

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 003 SUB REGION CHINCHEROS

NRO. IDENTIFICACIÓN : 001359

Señores : **INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C** R.U.C. **20608403443**
Dirección : **AV LOS EUCALIPTOS 1193 SANTA ANITA LIMA**
Teléfono : **993452885** Fax :
Nro. Cons. : 534 Fecha : 02/08/2023 Documento : PEDIDO 000491
Concepto : Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE L

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,00	UNIDAD	TABLERO ACRILICO TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACIONES TABLERO GENERAL TRIFASICO 26 POLOS,RIEL DIN. LUGAR DE ENTREGA EN LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" PLAZO DE ENTREGA 15 DIAS CALENDARIO A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION D ELA ORDEN DE COMPRA Y/O CONTRATO. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS.	S/.4640	S/.4640
9,00	UNIDAD	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO,32 POLOS RIEL DIN. CANTIDAD (8 UNIDADES) TABLERO GENERAL,32 POLOS RIEL DIN CANTIDAD (1 UNIDAD).	S/.2840	S/.25560
3,00	UNIDAD	TABLERO DE MELAMINA PARA MOBILIARIO 18 mm X 1.83 m X 2.50 m TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 40 POLOS,RIEL DIN.	S/.3180	S/.9540
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 18 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACIONES TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO RIEL DIN.	S/.3200	S/.3200

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443


GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
SUB REGION CHINCHEROS
CPC. Lizbeth R. Gutiérrez Pillaca
Responsable de Adquisiciones

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 003 SUB REGION CHINCHEROS

NRO. IDENTIFICACIÓN : 001359

Señores	: INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C	R.U.C. 20608403443
Dirección	: AV LOS EUCALIPTOS 1193 SANTA ANITA LIMA	
Teléfono	: 993452885	Fax :
Nro. Cons.	: 534	Fecha : 02/08/2023
Concepto	: Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE L	
		Documento : PEDIDO 000491

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 24 POLOS, RIEL DIN.	S/. 4600	S/. 4600
3,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 43 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACION TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 20 POLOS, RIEL DIN.	S/. 3500	S/. 10500
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 46 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACION TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 16 POLOS, RIEL DIN.	S/. 3600	S/. 3600
2,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 48 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: STECK OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 36 POLOS, RIEL DIN.	S/. 3680	S/. 7360
 INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C. RUC: 20608403443			TOTAL	S/. 69000

Las cotizaciones deben estar dirigidas a SUB REGION CHINCHEROS

Condiciones de Compra

- Forma de Pago: CCI TRANSFERENCIA
- Garantía: SI
- La Cotización debe incluir el I.G.V. SI
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio: 5 DIAS
- Tipo de Moneda: SOLES
- Validez de la cotización: 15 DIAS
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Atentamente;

Area de Logística

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
CPC. Lizbeth R. Gutiérrez Pinaca
Responsable de Adquisiciones

**ANEXO 05
DECLARACIÓN JURADA**

Señores:

OFICINA DE LOGISTICA DE LA SUB REGION DE CHINCHEROS

Yo, SATURNINO PILLACA SUICA Con DNI N° 31480723

Representante legal de:

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C

(Solo en caso de ser persona jurídica)

Con RUC N° 20608403443

Dirección: AV LOS EUCALIPTOS 1193 SANTA ANITA LIMA

Teléfono N°: 993452885 Correo Electrónico: saturninopillaca@hotmail.com

Declaro bajo juramento:

1. No estar impedido para contratar con el estado; de acuerdo al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
2. Conocer, aceptar y someterme a las Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencia de la presente contratación de bienes o servicios.
3. De la veracidad de los datos y/o documentos que presento a efectos del presente proceso de contratación.
4. 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.
5. 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.
6. Que cuento con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, para contrataciones mayores a una (1) UIT.
7. Conocer los lineamientos establecidos en la Directiva Interna N° 001-2023-SRCH/LOG de la Sub Región de Chincheros, publicada en la web de la entidad.

Chincheros, 05 de SEPTIEMBRE del 2023


INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

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

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.**

Domiciliado en: AV. LOS EUCALIPTOS NRO. 1193 URB. UNIVERSAL ET. TRES (FRENTE A LA MUNICIPALIDAD DE SANTA ANITA) LIMA LIMA SANTA ANITA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia

: Desde 21/10/2021

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia

: Desde 21/10/2021

FECHA IMPRESIÓN: 01/09/2023**Nota:**

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 - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

Reporte de Ficha RUC

Lima, 05/09/2023

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
20608403443

Información General del Contribuyente

Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	26/08/2021
Fecha de Inicio de Actividades	06/09/2021
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	18/02/2022
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 18/02/2022), (desde 25/07/2022),BOLETA (desde 23/08/2022)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4742 - VENTA AL POR MENOR DE EQUIPO DE SONIDO Y DE VIDEO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
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	2822 - FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA CONFORMACIÓN DE METALES Y DE MÁQUINAS HERRAMIENTA
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	COMPUTARIZADO
Sistema de Contabilidad	COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	1 - 993452885
Teléfono Móvil 2	66 - 951680297
Correo Electrónico 1	cargasi2018@gmail.com
Correo Electrónico 2	satuminopillaca@hotmail.com

Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	4742 - VENTA AL POR MENOR DE EQUIPO DE SONIDO Y DE VIDEO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	SANTA ANITA
Tipo y Nombre Zona	URB. UNIVERSAL ET. TRES

Tipo y Nombre Vía	AV. LOS EUCALIPTOS
Nro	1193
Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	FRENTE A LA MUNICIPALIDAD DE SANTA ANIT
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	PROPIO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	25/08/2021
Número de Partida Registral	14750874
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	06/09/2021	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/03/2022	-	-	-

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 31480723	PILLACA SULCA SATURNINO	GERENTE GENERAL	01/05/1977	17/08/2021	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
		---	--	-	

Otras Personas Vinculadas

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 07189964	CERON LUDENA JUAN GUSTAVO	SOCIO	11/01/1965	17/08/2021	-	50.0000000000
	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 - 31480723	PILLACA SULCA SATURNINO	SOCIO	01/05/1977	17/08/2021	-	50.0000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				

Importante:

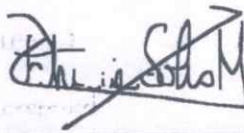
Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA

Fecha: 05/09/2023

Hora: 15:23

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/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=1VCC4DEiPD7vztYsRF3s%2B5FKswfkXsjJU%2B6CxR86xMbnDD788gxBE5%2B0YrZoT2WumHL1Gsdz6G3qjO%2BXbBlfqAcFYPWI%2Bj6vWSWnA5Y9gw%3D>



Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1562-2023-GRA/GSRCH-SGI			
		Fecha	02/08/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	SUB REGION CHINCHEROS			
		RUC	20490338773			
		Dirección	JR. COTABAMBAS N 121 - CHINCHEROS			
		Teléfono(s)	--			
		Correo electrónico	oficinadelogistica.srch@gmail.com			
		Persona de contacto	--			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C			
		RUC	20608403443			
		Dirección	AV LOS EUCALIPTOS 1193 SANTA ANITA LIMA			
		Teléfono(s)	993452885			
		Correo electrónico	Saturnino pillaca@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	SATURNINO pillaca sulca			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.						
6	 <p>Ramiro Cáceres Najarro JEFE DE LOGISTICA</p>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor

1 Fecha del documento **05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

2	Cotización					
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS"				
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	<table border="1"> <tr> <td>Si cumple</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>No cumple</td> <td></td> </tr> </table>	Si cumple	X	No cumple	
Si cumple	X					
No cumple						
2.3	Monto total cotizado	S/ 69.000				
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso					

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


INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

Nombre, firma y sello del proveedor

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	05 SEPTIEMBRE 2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DEL NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS" CUI: 2467972
	2.2 Monto total según informe de indagación	S/. 69.000
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de Internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACION
3	Declaración jurada del proveedor <p>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.</p> <p>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.</p>	
4	 INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C. RUC: 20608403443	
Nombre, firma y sello del proveedor		



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



				<p>El interruptor automático EasyPact EZC se puede suministrar desde la parte superior o inferior (alimentación inversa) sin ninguna reducción en el rendimiento.</p> <p>Es seguro para los técnicos y usuarios en los entornos más exigentes.</p> <p>Su diseño compacto hecho para espacios reducidos permite ahorrar espacio en el tablero.</p> <p>Sus materiales son 100% reciclables y recuperables, a su vez cumplen con las normas RoHS y REACH.</p>
--	--	--	--	--

RESUMEN GENERAL DE TABLEROS

ITM	TABLEROS	UND	CANTIDAD
1	TABLERO GENERAL 26 POLOS RIEL DIN	UND	1
3	TABLERO DE DISTRIBUCION 40 POLOS RIEL DIN	UND	3
4	TABLERO DE DISTRIBUCION 32 POLOS RIEL DIN	UND	9
5	TABLERO DE DISTRIBUCION 20 POLOS RIEL DIN	UND	3
6	TABLERO DE DISTRIBUCION 36 POLOS RIEL DIN	UND	2
7	TABLERO DE DISTRIBUCION 16 POLOS RIEL DIN	UND	1
8	TABLERO DE DISTRIBUCION 24 POLOS RIEL DIN	UND	1
9	TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO	UND	1

DESAGREGADO Y DETALLES POR CADA TABLERO

TABLEROS PRIMARIA

1	TABLERO GENERAL TDG1 PRIMARIA 26 POLOS		
1.1	TABLERO DE DISTRIBUCION GABINETE METALICO 380V+N/60HZ 26 POLOS PARA EMPOTRAR CON BARRAS DE COBRE EASY PACT	und	1.00
1.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x50 A	und	1.00
1.3	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x40 A	und	6.00
1.4	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
1.5	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
1.6	TERMINALES PARA CABLE DE 25mm2 TIPO OJAL	und	6.00
1.7	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	15.00
1.8	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-48mm.	und	8.00
1.9	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-41mm.	und	5.00
1.10	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 33mm	und	3.00
1.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	3.00
	Diagrama Unifilar del Tablero General (TDG1 PRIMARIA)-Ver Anexo		

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. Juan Carlos M. López
RESIDENTE DE JUNTA

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



	Und	Cant
2 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1 PRIMARIA (40 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
2.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
2.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
2.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	7.00
2.4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
2.5 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
2.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
2.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
2.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	8.00
2.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	20.00
2.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	10.00
2.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	4.00
2.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 33mm	und	5.00
2.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	4.00
2.14 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	3.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1 PRIMARIA)-Ver Anexo

3 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-2 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
3.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
3.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
3.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
3.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
3.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
3.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.25
3.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
3.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	10.00
3.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	8.00
3.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
3.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
3.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-26mm.	und	5.00
3.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	4.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-2 PRIMARIA)-Ver Anexo

4 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
4.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
4.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
4.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	5.00
4.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
4.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
4.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
4.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
4.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.50mm2 TIPO PIN	und	12.00
4.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
4.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
4.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
4.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-26mm.	und	3.00
4.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	6.00

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Diagrama Unifilar del Tablero de Distribución (TD-3 PRIMARIA)-Ver Anexo

		Und	Cant
5	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)		
5.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
5.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
5.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
5.4	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
5.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x16A, 220V, 30mA	und	4.00
5.5	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
5.6	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
5.7	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	12.00
5.8	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	8.00
5.9	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
5.10	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
5.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 26mm	und	4.00
5.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	7.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribución (TD-4 PRIMARIA)-Ver Anexo

		Und	Cant
6	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5 (20 POLOS RIEL DIN)		
6.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
6.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x25 A	und	1.00
6.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
6.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
6.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
6.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.20
6.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
6.8	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
6.9	TERMINALES PARA CABLE DE 2.50mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.10	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.11	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 26mm	und	3.00
6.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	4.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribución (TD-5 PRIMARIA)-Ver Anexo

TABLEROS SECUNDARIA

		Und	Cant
7	TABLERO GENERAL TRIFASICO TDG-2 (32 POLOS RIEL DIN)		
7.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
7.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x40 A 20KA	und	7.00
7.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x20 A	und	1.00
7.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x50 A	und	1.00
7.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x40 A	und	7.00
7.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
7.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
7.8	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	30.00
7.9	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	10.00
7.10	TERMINALES PARA CABLE DE 25mm2 TIPO OJAL	und	6.00
7.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 48mm	und	3.00

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

6

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB-REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



7.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-41mm	und	8.00
7.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	4.00
7.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-25mm	und	3.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TDG-01 SECUNDARIA)-Ver Anexo

8	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
8.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
8.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
8.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
8.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
8.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
8.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
8.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
8.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	18.00
8.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
8.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
8.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
8.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
8.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-25mm	und	2.00
8.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo

9	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1.2 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
9.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
9.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
9.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
9.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
9.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
9.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
9.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
9.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	12.00
9.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
9.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
9.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
9.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
9.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
9.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-2.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
10.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
10.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
10.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
10.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
10.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
10.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

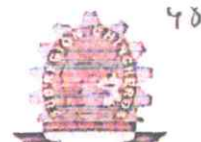
7

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



10.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
10.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm ² TIPO OJAL	und	10.00
10.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm ² TIPO OJAL	und	8.00
10.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm ² TIPO OJAL	und	6.00
10.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm ² TIPO OJAL	und	2.00
10.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
10.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
10.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-2.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
11.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
11.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
11.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
11.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
11.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
11.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
11.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
11.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm ² TIPO OJAL	und	6.00
11.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm ² TIPO OJAL	und	12.00
11.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm ² TIPO OJAL	und	6.00
11.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm ² TIPO OJAL	und	2.00
11.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
11.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
11.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	7.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

12	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3.2 SECUNDARIA (40 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
12.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
12.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
12.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	5.00
12.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	4.00
12.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
12.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
12.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
12.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm ² TIPO OJAL	und	12.00
12.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm ² TIPO OJAL	und	10.00
12.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm ² TIPO OJAL	und	6.00
12.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm ² TIPO OJAL	und	2.00
12.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
12.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
12.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			
13	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
13.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

8

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



4+

13.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
13.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
13.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
13.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
13.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
13.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
13.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
13.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
13.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
13.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
13.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
13.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
13.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	7.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

14	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4.2 SECUNDARIA (40 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
14.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
14.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
14.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
14.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
14.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
14.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
14.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
14.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
14.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
14.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
14.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
14.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
14.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
14.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

15	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5.1 SECUNDARIA (36 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
15.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 36 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
15.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
15.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
15.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	4.00
15.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	8.00
15.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
15.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
15.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
15.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	10.00
15.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
15.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
15.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
15.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
15.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	8.00

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

9

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB-REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			
16	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5.2 SECUNDARIA (36 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
16.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 36 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
16.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
16.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
16.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	6.00
16.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	8.00
16.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
16.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
16.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
16.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	14.00
16.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
16.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
16.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
16.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
16.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	8.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

17	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-6.1 SECUNDARIA (20 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
17.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
17.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
17.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
17.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
17.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
17.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
17.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
17.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
17.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
17.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
17.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
17.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
17.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
17.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-6.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

18	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-6.2 SECUNDARIA (20 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
18.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
18.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
18.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
18.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
18.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
18.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
18.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
18.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
18.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

10

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



18.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
18.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
18.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
18.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
18.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-6.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

19	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-7 SECUNDARIA (16 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
19.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 16 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
19.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
19.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	1.00
19.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
19.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	3.00
19.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
19.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
19.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	4.00
19.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
19.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
19.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
19.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	2.00
19.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00
19.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	3.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-7 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

20	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-8 SECUNDARIA (24 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
20.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 24 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
20.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
20.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
20.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
20.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A, 220V, 30mA	und	1.00
20.6	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x25A, 220V, 30mA	und	1.00
20.7	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
20.8	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
20.9	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
20.10	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	8.00
20.11	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
20.12	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
20.13	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
20.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	2.00
20.15	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00
20.16	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-8 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

21	TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO	Und	Cant
21.1	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO DE 2 BOMBAS ALTERNADAS DE 2X1HP(DEL TIPO PARA EMPOTRAR DE 380V 3ØA 220V 2Ø 60Hz)	und	1.00

Nota:

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

11

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



47

- Cada Tablero de distribución serán diferentes, según diagrama unifilar.
- Cada Tablero de Distribución tiene diferentes desagregados.
- Cada Tablero debe estar acorde con el punto N°4 "Características Técnicas" y cumplir con los desagregados de cada tablero.

REGLAMENTO TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

Normativas de fabricación de CEI-2351, EN-60439, CEI 17-1313 relativa a tableros de distribución.

Interruptores termomagnéticos deberán cumplir con las normas Los interruptores termomagnéticos deberán cumplir con las normas NTP-IEC 608 98-1, NTP-IEC 61008-1 de acuerdo a la sección 080 Protección y control. La fabricación de los interruptores diferenciales, Su construcción será de acuerdo a las Norma NTP IEC 60669 para interruptores diferenciales y Norma CEI EN 60898.

Los interruptores EASY PACT son adecuados para el aislamiento de acuerdo a la norma IEC 60947-2 y normas RoHS y REACH

ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

ACONDICIONAMIENTO:

No corresponde

MONTAJE:

No corresponde

INSTALACIÓN:

No corresponde

GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable de la garantía del bien hasta por un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.

PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

TRANSPORTE

El Proveedor es responsable de la entrega en almacén de obra o almacén central previa coordinación con los responsables del proyecto.

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del postor:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el estado.
- Estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP-OSCE y RNP de bienes y servicios vigente durante la prestación.
- El proveedor deberá ser conocedor en el suministro de este tipo de bienes.
- El proveedor debe garantizar la calidad, funcionamiento, armado e instalación de los equipos.

LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

a) Lugar

El material será entregado en el almacén del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. Ubicado Geográficamente en el Departamento de Apurímac, Provincia de Chincheros, Distrito de Cocharcas centro Poblado de Oscollo- Chincheros-Apurímac.

b) Plazo

15 días calendario del día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o contrato

RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La conformidad del bien será realizado una vez entregado al 100% previa aprobación del residente de obra y supervisor quienes confirman la constatación de la calidad del material, dentro de los plazos establecidos.

FORMA DE PAGO

- > El pago se efectuara una vez terminado la entrega al 100%
- > El monto total del contrato será pagado después que se haya realizado el respectivo control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertada y se hayan procedido a la entrega de los bienes a almacén de obra.
- > El pago se realizará previo informe de conformidad de entrega del residente de obra y supervisor de obra, por la entrega total de los bienes adquiridos.
- > El pago se efectuara en soles, con abono en cuenta a través del código de cuenta interbancaria CCI.

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
[Firma]
Ing. **James Rojas Macote**
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



normas NTP-IEC 608 98-1, NTP-IEC 61008-1 de acuerdo a la sección 080 Protección y control. La fabricación de los interruptores diferenciales, Su construcción será de acuerdo a las Norma NTP IEC 60669 para interruptores diferenciales y Norma CEI EN 60898.

Los interruptores EASY PACT son adecuados para el aislamiento de acuerdo a la norma IEC 60947-2 y normas RoHS y REACH

6. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

ACONDICIONAMIENTO:

No corresponde

MONTAJE:

No corresponde

INSTALACIÓN:

No corresponde

7. GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable de la garantía del bien hasta por un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.

8. PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

9. TRANSPORTE

El Proveedor es responsable de la entrega en almacén de obra o almacén central previa coordinación con los responsables del proyecto.

10. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del postor:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el estado.
- Estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP-OSCE y RNP de bienes y servicios vigente durante la prestación.
- El proveedor deberá ser conocedor en el suministro de este tipo de bienes.
- El proveedor debe garantizar la calidad, funcionamiento, armado e instalación de los equipos.

11. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

a) Lugar

El material será entregado en el almacén del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. Ubicado Geográficamente en el Departamento de Apurímac, Provincia de Chincheros, Distrito de Cocharcas centro Poblado de Oscollo- Chincheros-Apurímac.

b) Plazo

15 días calendario del día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o contrato

12. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La conformidad del bien será realizado una vez entregado al 100% previa aprobación del residente de obra y supervisor quienes confirman la constatación de la calidad del material, dentro de los plazos establecidos.

13. FORMA DE PAGO

- El pago se efectuara una vez terminado la entrega al 100%
- El monto total del contrato será pagado después que se haya realizado el respectivo control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertada y se hayan procedido a la entrega de los bienes a almacén de obra.


INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

 **GOBIERNO REGIONAL APURIMAC**
SUB REGIÓN CHINCHEROS

Ing. James Rojas Macote
CIP: 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS PARA LA ADQUISICION DE BIENES

Unidad Orgánica / Área Usaria:	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA . CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC"
Actividad del POI:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CUI: "2467972"
Meta o Sec. Funcional:	007-2023

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

> TABLEROS ELECTRICOS

Descripción

Tablero eléctrico es una caja o gabinete que contiene los dispositivos de conexión, maniobra, comando, medición, protección, alarma y señalización, con sus cubiertas y soportes correspondientes, para cumplir una función específica dentro de un sistema eléctrico.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad publica es adquirir TABLEROS ELECTRICOS que forma parte de las instalaciones eléctricas del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General: Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

Objetivo Especifico: Contar con Tableros eléctricos Generales y Tableros Electricos de Distribucion para la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nº	Denominación del bien	Unidad de medida	Cantidad	Detalle de características técnicas
1	Tableros Electricos	Und	21	<p>-Será de frente muerto, para empotrar, fabricado en plancha de fierro LAF de 2mm, puerta con cerradura tipo paleta recta para llave triangulo, protegido con pintura en polvo electrostático, color gris texturizado y secado en horno, con barras de cobre tripolares y barra de tierra.</p> <p>-Las barras deberán ser de cobre electrolítico con una capacidad total por lo menos 25% mayor que la capacidad del interruptor general.</p> <p>-La distribución y distanciamiento entre barras y entre aisladores deberán ser diseñados para soportar la corriente de cortocircuito que pueda presentarse en los tableros. (65 KA).</p> <p>-Alojará interruptores termomagnéticos 3Ø tipo caja moldeada, y deberá tener una distribución adecuada y el espacio suficiente para ejecutar fácilmente la conexión de los cables al ingreso o a la salida de los mismos. (Las capacidades de los ITM se muestran a continuación)</p>

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



El tablero contiene:

Caja

Será del tipo riel DIN para empotrar, con barras de cobre, sistema trifásico 380V, construida de fierro galvanizado de 1.5mm., de espesor, debiendo traer huecos ciegos en sus cuatro costados, de diámetro variados: 20, 25, 35, 40, 65mm., de acuerdo al calibre de los alimentadores.

Marco y tapa

Serán contruidos de plancha de fierro de 1.5mm de espesor, el marco deberá estar emperrado a la caja y la tapa. Como protección se aplicará dos capas de pintura anticorrosiva y dos de acabado de pintura al horno.

El marco llevará una plancha que cubra los interruptores, dejando libre la manija de control y mando del interruptor.

La tapa deberá ser pintada en color gris oscuro y deberán llevar la denominación del tablero pintada en el frente de color negro. La puerta llevara una chapa y en el interior de esta tapa habrá un compartimento para alojar un directorio con letras legibles que indicara los circuitos y llaves térmicas que contendrá este tablero.

Interruptor General

Este interruptor será del tipo termomagnético de 03 polos con disparo térmico y disparo magnético, deberá llevar claramente marcadas las posiciones de conexión y desconexión (ON/OFF), de alta resistencia mecánica, de 10 KA de capacidad de ruptura como mínimo a 240/400 V.

El cableado hasta él, deberá llegar lo más directamente posible sin recorrer la caja del tablero, la conexión eléctrica deberá asegurar que no ocurra la menor perdida de energía por falsos contactos.

La operación de conexión y desconexión puede ser manual (trabajo normal) y será de disparo automático en caso de sobrecargas o cortos circuitos. El mecanismo de disparo deberá ser de apertura libre, asegurándose así que permanezca cerrado en condiciones de cortocircuito. El mecanismo de desconexión operará cuando exista una sobrecarga o corto circuito en los conductores, desconectando simultánea y automáticamente los dos polos del interruptor.

Interruptores Derivados.

Todos los interruptores serán del tipo termomagnético para Riel Din, protección contra cortocircuitos y sobrecargas, deberán llevar claramente marcadas las disposiciones de conexión y desconexión (ON/OFF).

Los interruptores serán de tres y dos polos para Riel Din, según sea el requerimiento, para una tensión de 240/400

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



53

Volt., frecuencia de 60 Hz., y rangos de corriente según los diagramas unifilares mostrados en los planos.

Interruptores Diferenciales.

Serán monofásicos según el requerimiento para una tensión nominal de 220 V. Frecuencia 60 HZ., Tensión máxima de empleo 415 V de capacidad de 25Amp., sensibilidad de 30mA., con 10 KA., de capacidad de ruptura.

Barras y Accesorios

Serán de cobre electrolítico de alto grado de pureza con un 99.9%, planas y homogéneas, diseñadas para operar a la temperatura de 65° C para un ambiente de 40° C, según NEMA. Las barras, uniones, tornillos, soportes y otros, estarán dimensionados y sujetos de manera que soporten los efectos dinámicos resultantes del valor de pico de la intensidad de cortocircuito. Las barras irán colocadas de manera aisladas al gabinete mediante aisladores portabarras de resina de 1000 VAC y será de cobre electrolítico las derivaciones a los interruptores. A fin de individualizar cada fase, las barras se pintarán con esmalte sintético o bien se recubrirán con sustancias adecuadas (mangas termocontraíbles):

Fase R..... Negro.
Fase S..... Rojo.
Fase T..... Azul.
Neutro..... Blanco.
Tierra..... Amarillo o verde.

Barras de puesta a tierra.

El tablero llevará una barra emperrada directamente al gabinete, para conexión al sistema de puesta a tierra.

Interruptores Termomagnéticos tipo EASY PACT

Está especialmente adaptado a los mercados OEM y de construcción, ofreciendo un rendimiento óptimo a un precio competitivo.

Los interruptores automáticos EasyPact EZC son adecuados para el aislamiento como se define en la norma IEC 60947-2.

La banda verde que indica el corte plenamente aparente del aparato garantiza la abertura de los contactos y un aislamiento total.

Los interruptores automáticos EasyPact EZC están diseñados para una fácil instalación en los diversos tipos de tableros de distribución. Pueden montarse verticalmente, horizontalmente o de forma plana sobre su parte posterior sin ninguna reducción de las características.

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

3

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

TABLEERO (TD-1.1) SECUNDARIA

[illegible]

LOS TTM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO (TD-2.1) SECUNDARIA

[illegible]

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLEERO (TD-1.2) SECUNDARIA

Year	Month	Day	Time	Place	Event	Remarks
1900	Jan	1	10:00	St. Paul's	Service	First service of the year
1900	Feb	1	10:00	St. Paul's	Service	Second service of the year
1900	Mar	1	10:00	St. Paul's	Service	Third service of the year
1900	Apr	1	10:00	St. Paul's	Service	Fourth service of the year
1900	May	1	10:00	St. Paul's	Service	Fifth service of the year
1900	Jun	1	10:00	St. Paul's	Service	Sixth service of the year
1900	Jul	1	10:00	St. Paul's	Service	Seventh service of the year
1900	Aug	1	10:00	St. Paul's	Service	Eighth service of the year
1900	Sep	1	10:00	St. Paul's	Service	Ninth service of the year
1900	Oct	1	10:00	St. Paul's	Service	Tenth service of the year
1900	Nov	1	10:00	St. Paul's	Service	Eleventh service of the year
1900	Dec	1	10:00	St. Paul's	Service	Twelfth service of the year

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 609A7-2

CONSEJO REGIONAL ARIELAN
SUS MEDICOS CHINCHENOS
Ing. James Rojas Macote
C/A 270367
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

108 THREE

LOS TIENE CIRCULANDO DE NUEVO EN LA CIUDAD

[The page contains faint, illegible handwritten notes.]

[illegible]

[Handwritten signature]

[illegible]

CONDOMINIO REGIONAL APARTAM
SUB REGION GUACHERO
Ing. James Rojas Macote
CIP 270407
PRESIDENTE DE OBRA

TABLERO (TD-5-1) SECUNDARIA

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO (TD-5-2) SECUNDARIA

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2


TABLERO (TD-6-1) SECUNDARIA

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO (TD-6-2) SECUNDARIA

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

 <p>CONSEJO REGIONAL AREQUIPA SUBDIRECCION CHINCHEROS Ing. James Rolas Macote CIP 270367 RESIDENTE DE OBRA</p>	
<p>DESARROLLO DEL SERVICIO EDUCATIVO MALE PORTALCERREJO DE LAS CAJAS DE AREQUIPA PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA EDIFICACION PRINCIPAL DE LA ESCUELA DE LA BARBADA LLAMADA DE DISEÑO DEL DISEÑO DE COCULMICA PROVINCIA DE CHINCHEROS, AREQUIPA</p>	
<p>TABLEROS DE DISTRIBUCION PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS</p>	
<p>FECHA: 01/05/2021</p>	<p>FECHA: 01/05/2021</p>
<p>ENCARGADO: MARCO 2021</p>	
<p>DEPARTAMENTO: AREQUIPA</p>	<p>PROYECTO: ESCUELA DE LA BARBADA</p>
<p>DISEÑO: INGENIERO JAMES MACOTE</p>	<p>VERIFICADO: INGENIERO JAMES MACOTE</p>
<p>BRANDEABLE</p>	
<p>NUMERACIONAL DE INVENTARIO: N/A</p>	
<p>LABELA: PTE - 05</p>	

(DEL TIPO PARA EMPOTRAR 180V 30 A 270V 20 60Hz)

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

LOS Tm DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

THE VINO PAPA E L'AMERICA NEW + IN GIOCO 2011

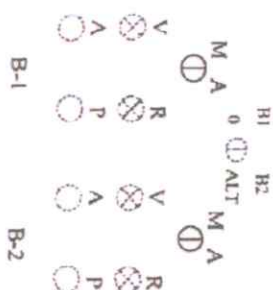
[illegible]

INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.

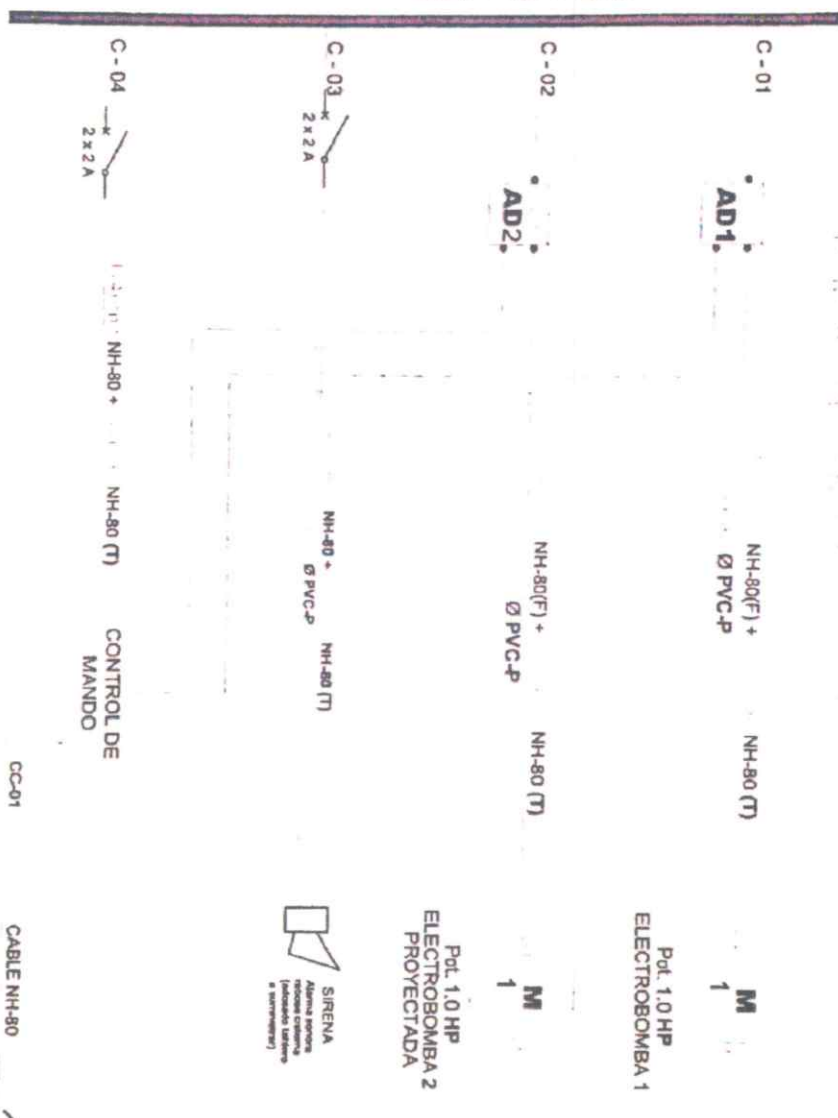
RUC: 20608403443

[illegible]

2 BOMBAS ALTERNADAS 2x 1HP

 $3 \times 20A^x$ 

220V - 1Ø - 60Hz



INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.

RUC: 20608403443


SIRENA
Allarme sonoro
radiose cristallo,
(adattato anche
a batterie)

Pot. 1.0 HP
ELECTROBOMBA 2
PROYECTADA

Pot. 1.0 HP
ELECTROBOMBA 1

CC-01	CABLE NH-80	Ø PVC-P	LS	BOYA NIVEL MAXIMO EN CISTERNA - EVITAR REBORDO
CC-02	CABLE NH-80	Ø PVC-P	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE ARRASTRE Y PASADA DE BOMBAS - SEGUN AL TERNANCA
CC-03	CABLE NH-80	Ø PVC-P	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE TANQUE ELEVADO

Ing. James Rojas Macote
CIP 770387
RESIDENTE DE OBRA

	<p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE EDUCACIÓN</p>	<p>Presencia de:</p>	<p>EL GOBIERNO DEL SERVIDOR EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PARA LAS PERSONAS Y COLEGIO MARÍA AUXILIADORA DE OCCIDENTE DEL DISTRITO DE ECONOMÍA, PROMOCIÓN Y EMPLEO DE "JAPANESE".</p>	<p>TOTAL RUBROS DE DISTINTOS RUBROS PARA ASIGNACIÓN DE ACTUACIONES DE TERCER ANO</p>	<p>SELECCIÓN DE RUBROS</p>	<p>FECHA DE ELABORACIÓN</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>	<p>FECHA</p>
---	--	----------------------	---	--	----------------------------	-----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



- El pago se realizará previo informe de conformidad de entrega del residente de obra y supervisor de obra, por la entrega total de los bienes adquiridos.
- El pago se efectuara en soles, con abono en cuenta a través del código de cuenta interbancaria CCI.
- Documento legal (FACTURA- BOLETA DE VENTA)
- Carta de autorización-pago con abonos en la cuenta interbancaria CCI
- ANEXO N°05 -Declaración jurada de no estar impedido para contratar con el estado.

14. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La Responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados será de un (1) año contando a partir de la conformidad otorgada.

15. PENALIDADES

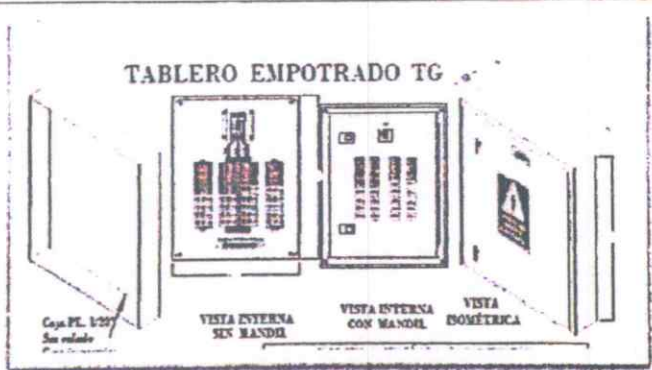

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones, se le aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al 10 % del monto de la compra o servicio. La penalidad se calculará de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{0.40 \times \text{plazo en dias calendarios}}$$

En caso de prestaciones periódicas o parciales esta penalidad se aplicará a la prestación parcial en el cual se haya incurrido el retraso, el mismo que se deducirá de los pagos pendientes a favor del proveedor.

16. ANEXOS

• IMÁGENES REFERENCIALES

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN
01-11	TABLEROS ELECTRICOS	
12	TABLERO DE ALTERNADOR TRIFASICO	

• DIAGRAMAS UNIFILAR


INVERSIONES RIO SOLAR S.A.C.
RUC: 20608403443

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS

Ing. James Rojas Macote
CIP 270307
RESIDENTE DE OBRA

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 003 SUB REGION CHINCHEROS
NRO. IDENTIFICACIÓN : 001359

Señores :	PdV electro comercial e.i.r.l.		R.U.C. 20600389867
Dirección :	Og guillermo dansey 481 Int 143 Lima.		
Teléfono :	995318976	Fax :	
Nro. Cons. :	534	Fecha :	02/08/2023 Documento : PEDIDO 000491
Concepto :	Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE L		

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,00	UNIDAD	TABLERO ACRILICO TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO TÉRMINO DE REFERENCIA: Steck OBSERVACIONES TABLERO GENERAL TRIFASICO 26 POLOS, RIEL DIN. LUGAR DE ENTREGA EN LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" PLAZO DE ENTREGA 15 DIAS CALENDARIO A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION D ELA ORDEN DE COMPRA Y/O CONTRATO. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS.	S/. 4700	S/. 4700
9,00	UNIDAD	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TÉRMINO DE REFERENCIA: Steck OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO, 32 POLOS RIEL DIN. CANTIDAD (8 UNIDADES) TABLERO GENERAL, 32 POLOS RIEL DIN CANTIDAD (1 UNIDAD).	S/. 2900	S/. 26100
3,00	UNIDAD	TABLERO DE MELAMINA PARA MOBILIARIO 18 mm X 1.83 m X 2.50 m TÉRMINO DE REFERENCIA: Steck OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 40 POLOS, RIEL DIN.	S/. 3200	S/. 9600
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 18 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: Steck OBSERVACIONES TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO-RIEL DIN.	S/. 3250	S/. 3250

PDV ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867


GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
SUB REGION CHINCHEROS
CPC. Lizbeth R. Gutiérrez Pillaca
Responsable de Adquisiciones

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 003 SUB REGION CHINCHEROS

NRO. IDENTIFICACIÓN : 001359

Señores : **T&V electro comercial e.i.r.l** R.U.C. 20600389867
Dirección : **Augusto Ballesteros dansey 481 mt 143 Lima**
Teléfono : **995318976** Fax :
Nro. Cons. : 534 Fecha : 02/08/2023 Documento : PEDIDO 000491
Concepto : Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE L

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: steck OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 24 POLOS,RIEL DIN.	\$/.4750	\$/.4750
3,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 43 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: steck OBSERVACION TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 20 POLOS,RIEL DIN.	\$/.3600	\$/.10800
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 46 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: steck OBSERVACION TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 16 POLOS,RIEL DIN.	\$/.3650	\$/.3650
2,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 48 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: steck OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 36 POLOS,RIEL DIN.	\$/.3750	\$/.7500
 T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L. RUC: 20600389867			TOTAL	\$/.70350

Las cotizaciones deben estar dirigidas a SUB REGION CHINCHEROS

Condiciones de Compra

- Forma de Pago: **Transferencia**
- Garantía: **Si**
- La Cotización debe incluir el I.G.V. **Si**
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio : **5 días**
- Tipo de Moneda : **soles**
- Validez de la cotización : **30 días**
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Atentamente;

Area de Logística

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS

CPC. Lizbeth R. Gutiérrez Pillaca
Responsable de Adquisiciones

**ANEXO 05
DECLARACIÓN JURADA**

Señores:

OFICINA DE LOGISTICA DE LA SUB REGION DE CHINCHEROS

Yo, Ernestina Orillo Vasquez..... Con DNI N° 41574936

Representante legal de: T&V Electro comercial e.i.r.l.
(Solo en caso de ser persona jurídica)

Con RUC N° 20600389867

Dirección: Av. Guillermo Dansey 481 Int 143 Lima

Teléfono N°: 995318976 Correo Electrónico: Corfelecti.Ventas@gmail.com

Declaro bajo juramento:

1. No estar impedido para contratar con el estado; de acuerdo al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
2. Conocer, aceptar y someterme a las Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencia de la presente contratación de bienes o servicios.
3. De la veracidad de los datos y/o documentos que presento a efectos del presente proceso de contratación.
4. 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.
5. 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.
6. Que cuento con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, para contrataciones mayores a una (1) UIT.
7. Conocer los lineamientos establecidos en la Directiva Interna N° 001-2023-SRCH/LOG de la Sub Región de Chincheros, publicada en la web de la entidad.


T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

Chincheros, 05 de Setiembre del 2023

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante Legal, según corresponda**

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

T & V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

Domiciliado en: AVENIDA GUILLERMO DANSEY 481 143 (CENTRO COMERCIAL LORETO) /LIMA-LIMA-LIMA
(Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 20/04/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 20/04/2017

FECHA IMPRESIÓN: 05/09/2023

Nota:

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 - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda

Número de RUC:

20600389867 - T & V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

Tipo Contribuyente:

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA

Nombre Comercial:

-

Fecha de Inscripción:

20/05/2015

Fecha de Inicio de Actividades:

20/05/2015

Estado del Contribuyente:

ACTIVO

Condición del Contribuyente:

HABIDO

Domicilio Fiscal:

AV. GUILLERMO DANSEY NRO. 481 INT. 143 (CENTRO COMERCIAL LORETO) LIMA - LIMA - LIMA

Sistema Emisión de Comprobante:

MANUAL

Actividad Comercio Exterior:

SIN ACTIVIDAD

Sistema Contabilidad:

COMPUTARIZADO

Actividad(es) Económica(s):

Principal - 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS

Secundaria 1 - 4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA

Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):

FACTURA

BOLETA DE VENTA

NOTA DE CREDITO

GUIA DE REMISION - REMITENTE

Sistema de Emisión Electrónica:

FACTURA PORTAL DESDE 22/02/2019

DESDE LOS SISTEMAS DEL CONTRIBUYENTE. AUTORIZ DESDE 06/05/2019

Emisor electrónico desde:

22/02/2019

Comprobantes Electrónicos:

FACTURA (desde 22/02/2019),BOLETA (desde 06/05/2019)

Afiliado al PLE desde:

01/01/2016


Padrones:

NINGUNO

Fecha consulta: 05/09/2023 14:37

© 1997 - 2023 SUNAT Derechos Reservados

Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1562-2023-GRA/GSRCH-SGI			
		Fecha	02/08/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	SUB REGION CHINCHEROS			
		RUC	20490338773			
		Dirección	JR. COTABAMBAS N 121 - CHINCHEROS			
		Teléfono(s)	--			
		Correo electrónico	oficinadelogistica.srch@gmail.com			
		Persona de contacto	--			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	F.d.U. electrocomercial e.i.r.l			
		RUC	20600389867			
		Dirección	Av. guillermo dansey 481 INT 43. Lima			
		Teléfono(s)	995318976			
		Correo electrónico	Cofelectri.Ventas@gmail.com			
		Representante o persona de contacto				
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL LIMA SUB REGION CHINCHEROS</p> <p>Ramiro Cáceres Najarro JEFE DE LOGISTICA</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 3


Cotización y declaración jurada del proveedor

1.	Fecha del documento	05 Septiembre 2023	
2.	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS"	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/. 70350.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso		

3.	Declaración jurada del proveedor
	<p>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.</p> <p>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.</p>

4.	 T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L. RUC: 20600389867
Nombre, firma y sello del proveedor	

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	03 Septiembre 2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DEL NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS" CUI: 2467972
	2.2 Monto total según informe de indagación	S/. 70350
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACION
3	Declaración jurada del proveedor <p>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.</p> <p>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.</p>	
4	 T & ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L. RUC: 20600389867	
Nombre, firma y sello del proveedor		



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



normas NTP-IEC 608 98-1, NTP-IEC 61008-1 de acuerdo a la sección 080 Protección y control. La fabricación de los interruptores diferenciales, Su construcción será de acuerdo a las Norma NTP IEC 60669 para interruptores diferenciales y Norma CEI EN 60898.

Los interruptores EASY PACT son adecuados para el aislamiento de acuerdo a la norma IEC 60947-2 y normas RoHS y REACH

6. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

ACONDICIONAMIENTO:

No corresponde

MONTAJE:

No corresponde

INSTALACIÓN:

No corresponde

7. GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable de la garantía del bien hasta por un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.

8. PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

9. TRANSPORTE

El Proveedor es responsable de la entrega en almacén de obra o almacén central previa coordinación con los responsables del proyecto.

10. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del postor:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el estado.
- Estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP-OSCE y RNP de bienes y servicios vigente durante la prestación.
- El proveedor deberá ser conocedor en el suministro de este tipo de bienes.
- El proveedor debe garantizar la calidad, funcionamiento, armado e instalación de los equipos.

11. LUGAR Y PLAZO D EENTREGA

a) Lugar

El material será entregado en el almacén del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. Ubicado Geográficamente en el Departamento de Apurímac, Provincia de Chincheros, Distrito de Cocharcas centro Poblado de Oscollo- Chincheros-Apurímac.

b) Plazo

15 días calendario del día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o contrato

12. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La conformidad del bien será realizado una vez entregado al 100% previa aprobación del residente de obra y supervisor quienes confirman la constatación de la calidad del material, dentro de los plazos establecidos.

13. FORMA DE PAGO

- El pago se efectuara una vez terminado la entrega al 100%
- El monto total del contrato será pagado después que se haya realizado el respectivo control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertada y se hayan procedido a la entrega de los bienes a almacén de obra.

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS

Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



47

- Cada Tablero de distribución serán diferentes, según diagrama unifilar.
- Cada Tablero de Distribución tiene diferentes desagregados.
- Cada Tablero debe estar acorde con el punto N°4 "Características Técnicas" y cumplir con los desagregados de cada tablero.

REGLAMENTO TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

Normativas de fabricación de CEI-2351, EN-60439, CEI 17-1313 relativa a tableros de distribución.

Interruptores termomagnéticos deberán cumplir con las normas Los interruptores termomagnéticos deberán cumplir con las normas NTP-IEC 608 98-1, NTP-IEC 61008-1 de acuerdo a la sección 080 Protección y control. La fabricación de los interruptores diferenciales, Su construcción será de acuerdo a las Norma NTP IEC 60669 para interruptores diferenciales y Norma CEI EN 60898.

Los interruptores EASY PACT son adecuados para el aislamiento de acuerdo a la norma IEC 60947-2 y normas RoHS y REACH

ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

ACONDICIONAMIENTO:

No corresponde

MONTAJE:

No corresponde

INSTALACIÓN:

No corresponde

GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable de la garantía del bien hasta por un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.

PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

TRANSPORTE

El Proveedor es responsable de la entrega en almacén de obra o almacén central previa coordinación con los responsables del proyecto.

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del postor:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el estado.
- Estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP-OSCE y RNP de bienes y servicios vigente durante la prestación.
- El proveedor deberá ser conocedor en el suministro de este tipo de bienes.
- El proveedor debe garantizar la calidad, funcionamiento, armado e instalación de los equipos.

LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

a) Lugar

El material será entregado en el almacén del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. Ubicado Geográficamente en el Departamento de Apurímac, Provincia de Chincheros, Distrito de Cocharcas centro Poblado de Oscollo- Chincheros-Apurímac.

b) Plazo

15 días calendario del día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o contrato

RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La conformidad del bien será realizado una vez entregado al 100% previa aprobación del residente de obra y supervisor, quienes confirman la constatación de la calidad del material, dentro de los plazos establecidos.

FORMA DE PAGO

- El pago se efectuara una vez terminado la entrega al 100%
- El monto total del contrato será pagado después que se haya realizado el respectivo control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertada y se hayan procedido a la entrega de los bienes a almacén de obra.
- El pago se realizará previo informe de conformidad de entrega del residente de obra y supervisor de obra, por la entrega total de los bienes adquiridos.
- El pago se efectuara en soles, con abono en cuenta a través del código de cuenta interbancaria CCI.

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

12

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
[Firma]
Ing. **Luis Rojas Macías**
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



45

18.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
18.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
18.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
18.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
18.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-6.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

19	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-7 SECUNDARIA (16 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
19.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 16 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
19.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
19.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	1.00
19.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
19.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	3.00
19.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
19.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
19.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	4.00
19.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
19.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
19.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
19.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	2.00
19.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00
19.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	3.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-7 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

20	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-8 SECUNDARIA (24 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
20.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 24 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
20.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
20.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
20.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
20.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A, 220V, 30mA	und	1.00
20.6	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x25A, 220V, 30mA	und	1.00
20.7	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
20.8	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
20.9	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
20.10	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	8.00
20.11	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
20.12	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
20.13	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
20.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	2.00
20.15	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00
20.16	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-8 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

21	TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO	Und	Cant
21.1	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO DE 2 BOMBAS ALTERNADAS DE 2X1HP(DEL TIPO PARA EMPOTRAR DE 380V 3ØA 220V 2Ø 60Hz)	und	1.00

Nota:

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

11

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo		
--	--	--	--

16	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5.2 SECUNDARIA (36 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
16.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 36 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
16.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
16.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
16.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	6.00
16.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	8.00
16.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
16.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
16.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
16.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	14.00
16.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
16.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
16.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
16.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
16.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	8.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

17	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-6.1 SECUNDARIA (20 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
17.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
17.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
17.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
17.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
17.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
17.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
17.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
17.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
17.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
17.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
17.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
17.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
17.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
17.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-6.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

18	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-6.2 SECUNDARIA (20 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
18.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
18.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
18.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
18.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
18.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
18.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
18.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
18.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
18.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

10

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



13.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
13.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
13.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
13.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
13.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
13.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
13.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
13.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
13.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
13.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
13.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
13.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
13.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	7.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

14	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4.2 SECUNDARIA (40 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
14.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
14.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
14.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
14.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
14.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
14.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
14.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
14.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
14.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
14.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
14.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
14.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
14.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
14.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

15	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5.1 SECUNDARIA (36 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
15.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 36 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
15.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
15.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
15.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	4.00
15.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	8.00
15.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
15.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
15.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
15.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	10.00
15.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
15.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
15.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
15.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
15.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	8.00

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

9

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



10.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
10.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
10.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
10.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
10.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
10.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
10.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
10.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-2.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
11.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
11.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
11.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
11.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
11.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
11.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
11.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
11.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
11.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
11.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
11.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
11.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
11.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
11.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	7.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

12	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3.2 SECUNDARIA (40 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
12.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
12.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
12.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	5.00
12.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	4.00
12.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
12.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
12.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
12.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	12.00
12.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	10.00
12.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
12.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
12.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
12.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
12.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			
13	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
13.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

8

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



7.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-41mm	und	8.00
7.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	4.00
7.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-25mm	und	3.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TDG-01 SECUNDARIA)-Ver Anexo

8	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
8.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
8.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
8.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
8.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
8.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
8.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
8.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
8.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	18.00
8.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
8.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
8.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
8.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
8.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-25mm	und	2.00
8.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo

9	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1.2 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
9.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
9.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
9.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
9.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
9.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
9.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
9.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
9.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	12.00
9.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
9.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
9.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
9.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
9.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
9.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-2.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
10.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
10.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
10.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
10.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
10.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
10.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX-1700x20m	rl	0.30

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

7

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. Jairo Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3 PRIMARIA)-Ver Anexo

		Und	Cant
5	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)		
5.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
5.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
5.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
5.4	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
5.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x16A, 220V, 30mA	und	4.00
5.5	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
5.6	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
5.7	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	12.00
5.8	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	8.00
5.9	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
5.10	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
5.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 26mm	und	4.00
5.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	7.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4 PRIMARIA)-Ver Anexo

		Und	Cant
6	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5 (20 POLOS RIEL DIN)		
6.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
6.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x25 A	und	1.00
6.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
6.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
6.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
6.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.20
6.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
6.8	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
6.9	TERMINALES PARA CABLE DE 2.50mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.10	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.11	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 26mm	und	3.00
6.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	4.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5 PRIMARIA)-Ver Anexo

TABLEROS SECUNDARIA

		Und	Cant
7	TABLERO GENERAL TRIFASICO TDG-2 (32 POLOS RIEL DIN)		
7.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
7.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x40 A 20KA	und	7.00
7.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x20 A	und	1.00
7.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x50 A	und	1.00
7.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x40 A	und	7.00
7.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
7.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
7.8	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	30.00
7.9	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	10.00
7.10	TERMINALES PARA CABLE DE 25mm2 TIPO OJAL	und	6.00
7.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 48mm	und	3.00

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



	Und	Cant
2 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1 PRIMARIA (40 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
2.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE		
2.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
2.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	7.00
2.4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
2.5 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
2.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
2.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
2.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	8.00
2.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	20.00
2.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	10.00
2.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	4.00
2.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 33mm	und	5.00
2.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	4.00
2.14 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	3.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1 PRIMARIA)-Ver Anexo

3 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-2 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
3.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE		
3.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
3.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
3.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
3.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
3.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.25
3.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
3.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	10.00
3.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	8.00
3.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
3.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
3.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-26mm.	und	5.00
3.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	4.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-2 PRIMARIA)-Ver Anexo

4 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
4.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE		
4.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
4.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	5.00
4.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
4.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
4.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
4.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
4.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.50mm2 TIPO PIN	und	12.00
4.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
4.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
4.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
4.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-26mm.	und	3.00
4.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	6.00

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB-REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



				<p>El interruptor automático EasyPact EZC se puede suministrar desde la parte superior o inferior (alimentación inversa) sin ninguna reducción en el rendimiento.</p> <p>Es seguro para los técnicos y usuarios en los entornos más exigentes.</p> <p>Su diseño compacto hecho para espacios reducidos permite ahorrar espacio en el tablero.</p> <p>Sus materiales son 100% reciclables y recuperables, a su vez cumplen con las normas RoHS y REACH.</p>
--	--	--	--	--

RESUMEN GENERAL DE TABLEROS

ITM	TABLEROS	UND	CANTIDAD
1	TABLERO GENERAL 26 POLOS RIEL DIN	UND	1
3	TABLERO DE DISTRIBUCION 40 POLOS RIEL DIN	UND	3
4	TABLERO DE DISTRIBUCION 32 POLOS RIEL DIN	UND	9
5	TABLERO DE DISTRIBUCION 20 POLOS RIEL DIN	UND	3
6	TABLERO DE DISTRIBUCION 36 POLOS RIEL DIN	UND	2
7	TABLERO DE DISTRIBUCION 18 POLOS RIEL DIN	UND	1
8	TABLERO DE DISTRIBUCION 24 POLOS RIEL DIN	UND	1
9	TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO	UND	1

DESAGREGADO Y DETALLES POR CADA TABLERO

TABLEROS PRIMARIA

1	TABLERO GENERAL TDG1 PRIMARIA 26 POLOS		
1.1	TABLERO DE DISTRIBUCION GABINETE METALICO 380V+N/60HZ 26 POLOS PARA EMPOTRAR CON BARRAS DE COBRE EASY PACT	und	1.00
1.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x50 A	und	1.00
1.3	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x40 A	und	6.00
1.4	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
1.5	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
1.6	TERMINALES PARA CABLE DE 25mm2 TIPO OJAL	und	6.00
1.7	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	15.00
1.8	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-48mm.	und	8.00
1.9	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-41mm.	und	5.00
1.10	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 33mm	und	3.00
1.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	3.00
	Diagrama Unifilar del Tablero General (TDG1 PRIMARIA)-Ver Anexo		

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. Juan Carlos M. Mota
RESIDENTE DE JUROS

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



53

Volt., frecuencia de 60 Hz., y rangos de corriente según los diagramas unifilares mostrados en los planos.

Interruptores Diferenciales.

Serán monofásicos según el requerimiento para una tensión nominal de 220 V. Frecuencia 60 HZ., Tensión máxima de empleo 415 V de capacidad de 25Amp., sensibilidad de 30mA., con 10 KA., de capacidad de ruptura.

Barras y Accesorios

Serán de cobre electrolítico de alto grado de pureza con un 99.9%, planas y homogéneas, diseñadas para operar a la temperatura de 65° C para un ambiente de 40° C, según NEMA. Las barras, uniones, tornillos, soportes y otros, estarán dimensionados y sujetos de manera que soporten los efectos dinámicos resultantes del valor de pico de la intensidad de cortocircuito. Las barras irán colocadas de manera aisladas al gabinete mediante aisladores portabarras de resina de 1000 VAC y será de cobre electrolítico las derivaciones a los interruptores. A fin de individualizar cada fase, las barras se pintarán con esmalte sintético o bien se recubrirán con sustancias adecuadas (mangas termocontraíbles):

Fase R..... Negro.
Fase S..... Rojo.
Fase T..... Azul.
Neutro..... Blanco.
Tierra..... Amarillo o verde.

Barras de puesta a tierra.

El tablero llevará una barra emperrada directamente al gabinete, para conexión al sistema de puesta a tierra.

Interruptores Termomagnéticos tipo EASY PACT

Está especialmente adaptado a los mercados OEM y de construcción, ofreciendo un rendimiento óptimo a un precio competitivo.

Los interruptores automáticos EasyPact EZC son adecuados para el aislamiento como se define en la norma IEC 60947-2.

La banda verde que indica el corte plenamente aparente del aparato garantiza la abertura de los contactos y un aislamiento total.

Los interruptores automáticos EasyPact EZC están diseñados para una fácil instalación en los diversos tipos de tableros de distribución. Pueden montarse verticalmente, horizontalmente o de forma plana sobre su parte posterior sin ninguna reducción de las características.

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



El tablero contiene:

Caja

Será del tipo riel DIN para empotrar, con barras de cobre, sistema trifásico 380V, construida de fierro galvanizado de 1.5mm., de espesor, debiendo traer huecos ciegos en sus cuatro costados, de diámetro variados: 20, 25, 35, 40, 65mm., de acuerdo al calibre de los alimentadores.

Marco y tapa

Serán contruidos de plancha de fierro de 1.5mm de espesor, el marco deberá estar empernado a la caja y la tapa. Como protección se aplicará dos capas de pintura anticorrosiva y dos de acabado de pintura al homo.

El marco llevará una plancha que cubra los interruptores, dejando libre la manija de control y mando del interruptor.

La tapa deberá ser pintada en color gris oscuro y deberán llevar la denominación del tablero pintada en el frente de color negro. La puerta llevara una chapa y en el interior de esta tapa habrá un compartimento para alojar un directorio con letras legibles que indicara los circuitos y llaves térmicas que contendrá este tablero.

Interruptor General

Este interruptor será del tipo termomagnético de 03 polos con disparo térmico y disparo magnético, deberá llevar claramente marcadas las posiciones de conexión y desconexión (ON/OFF), de alta resistencia mecánica, de 10 KA de capacidad de ruptura como mínimo a 240/400 V.

El cableado hasta él, deberá llegar lo más directamente posible sin recorrer la caja del tablero, la conexión eléctrica deberá asegurar que no ocurra la menor perdida de energía por falsos contactos.

La operación de conexión y desconexión puede ser manual (trabajo normal) y será de disparo automático en caso de sobrecargas o cortos circuitos. El mecanismo de disparo deberá ser de apertura libre, asegurándose así que permanezca cerrado en condiciones de cortocircuito. El mecanismo de desconexión operará cuando exista una sobrecarga o corto circuito en los conductores, desconectando simultánea y automáticamente los dos polos del interruptor.

Interruptores Derivados.

Todos los interruptores serán del tipo termomagnético para Riel Din, protección contra cortocircuitos y sobrecargas, deberán llevar claramente marcadas las disposiciones de conexión y desconexión (ON/OFF).

Los interruptores serán de tres y dos polos para Riel Din, según sea el requerimiento, para una tensión de 240/400

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB-REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS PARA LA ADQUISICION DE BIENES

Unidad Orgánica / Área Usuarla:	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA . CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC"
Actividad del POI:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC": CUI: "2467972"
Meta o Sec. Funcional:	007-2023

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

TABLEROS ELECTRICOS

Descripción

Tablero eléctrico es una caja o gabinete que contiene los dispositivos de conexión, maniobra, comando, medición, protección, alarma y señalización, con sus cubiertas y soportes correspondientes, para cumplir una función específica dentro de un sistema eléctrico.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad publica es adquirir **TABLEROS ELECTRICOS** que forma parte de las instalaciones eléctricas del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General: Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

Objetivo Especifico: Contar con Tableros eléctricos Generales y Tableros Electricos de Distribucion para la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N°	Denominación del bien	Unidad de medida	Cantidad	Detalle de características técnicas
1	Tableros Electricos	Und	21	<ul style="list-style-type: none">-Será de frente muerto, para empotrar, fabricado en plancha de fierro LAF de 2mm, puerta con cerradura tipo paleta recta para llave triangulo, protegido con pintura en polvo electrostático, color gris texturizado y secado en horno, con barras de cobre tripolares y barra de tierra.-Las barras deberán ser de cobre electrolítico con una capacidad total por lo menos 25% mayor que la capacidad del interruptor general.-La distribución y distanciamiento entre barras y entre aisladores deberán ser diseñados para soportar la corriente de cortocircuito que pueda presentarse en los tableros. (65 KA).-Alojará interruptores termomagnéticos 3Ø tipo caja moldeada, y deberá tener una distribución adecuada y el espacio suficiente para ejecutar fácilmente la conexión de los cables al ingreso o a la salida de los mismos. (Las capacidades de los ITM se muestran a continuación).

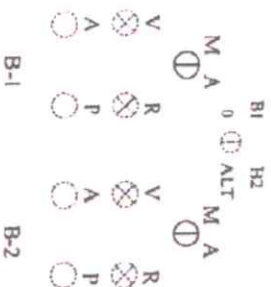
GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

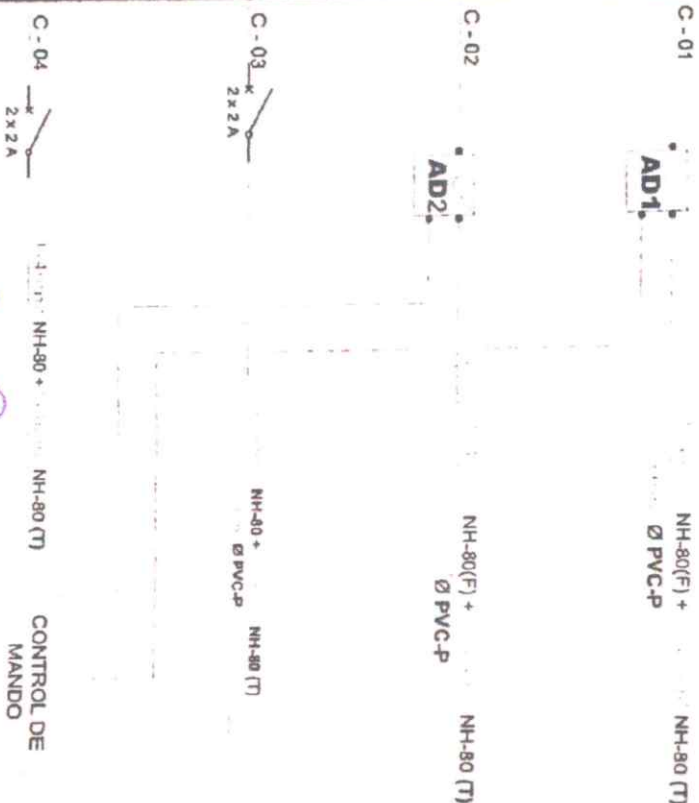
IDEL TIPO PARA EMPOTRAR 280V 303 A 220V 20 60Hz)

2 BOMBAS ALTERNADAS 2X 1HP

3 x 20A x



220V - 1Ø - 60Hz



Pot. 1.0 HP
ELECTROBOMBA 1

SIRENA
Alarma sonora
robótica cristiana
(adecuado también
a la marinería)

T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389357

RUC: 20600389857

CC-01	CABLE NH-80	Ø PVC-CP	LS	BOYA NIVEL MAXIMO EN CISTERNA - CYTAR PERONEE
CC-02	CABLE NH-80	Ø PVC-CP	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE ARRANQUE Y PARADA DE BOMBAS - SE GUAH 19 HIN ANCHA
CC-03	CABLE NH-80	Ø PVC-CP	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE TANQUE ELEVADO

GOVERNOR REGIONAL ALLIUM
SUB DEDICATO CRITCHBROS
Ing. James Rojas Macotete
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

LOS Tm DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

LOS TTM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL, IEC 60847-2

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947.2

TELEPHOTO COMMUNICATIONS

[illegible]

CONSEJO REGIONAL ATLANTA
SUB REGIONAL CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270347
RESIDENTE DE OBRA

LOS T.M. DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60974-2

LOS T.M. DE CIRCUITOS DE ILUM.
Y TOMACORRIENTES DEBERAN
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

LOS T.M. DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERÁN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

[illegible]

V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

[illegible]

(The page contains faint, illegible markings and a vertical line across the middle.)

**LOS ILM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
 Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
 TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2**

[illegible]

1. What is the purpose of the study?
 2. What are the research objectives?
 3. What is the research methodology?
 4. What are the results of the study?
 5. What are the conclusions of the study?
 6. What are the limitations of the study?
 7. What are the implications of the study?
 8. What are the future research directions?
 9. What are the references of the study?
 10. What are the appendices of the study?

[Handwritten signature]

[illegible]

CONSEJO REGIONAL AUTÓNOMO
SUD RÍO NEGRO
Ing. JAMES ROJAS MACOTE
CIP 270307
RESIDENTE DE OBRA

TABLENO (TD-1) SE CUNCAPIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

LOS TIT DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 80947 2

TABLENO (TD-2) SE CUNCAPIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

LOS TIT DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 80947 2

TABLENO (TD-1-2) SE CUNCAPIA

1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

(DEL TIPO PARA EMPOTRAR: 300V 30•N A 220V 20 10Hz)

LOS TM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

IDEL TIPO PARA ENPORTAR: 380V 3Ø+N A 220V 2Ø 60Hz

LOS Tm DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

ИДЕЛ. ТИПОГРАФИЧЕСКАЯ СЛУЖБА • М. ГОРЬКОГО, 28/1

T & V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

RUC: 20600389867

GOBIERNO REGIONAL AYMARA
SIN REGIONAL INGENIEROS
Ing. James Rolas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

IDEL TIPO PARA EMPOTRAR: MOV 30-N A 270V 200 (60Hz)

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

(DEL TIPO PAPA EMPOTRAR 380V 38-H A 220V 20 60Hz)

LOS TÍM DE CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN
Y TOMACORRIENTES DEBERÁN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

IDEL TIPO PARA EMPOTRAR 380V 32+N A 220V 20 60Hz

LOS TM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERÁN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947.2

DEL TIPO PARA EMPOTRAR: 380V 30+N A 220V 20 50Hz;

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

IV ELETTO COMMERCIAL E.I.R.L.

RUC: 20600389867

[illegible]



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



- El pago se realizará previo informe de conformidad de entrega del residente de obra y supervisor de obra, por la entrega total de los bienes adquiridos.
- El pago se efectuara en soles, con abono en cuenta a través del código de cuenta Interbancaria CCI.
- Documento legal (FACTURA- BOLETA DE VENTA)
- Carta de autorización-pago con abonos en la cuenta interbancaria CCI
- ANEXO N°05 -Declaración jurada de no estar impedido para contratar con el estado.

14. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La Responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados será de un (1) año contando a partir de la conformidad otorgada.

15. PENALIDADES

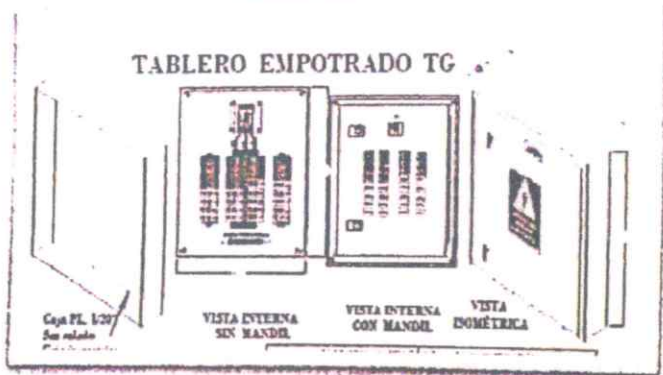
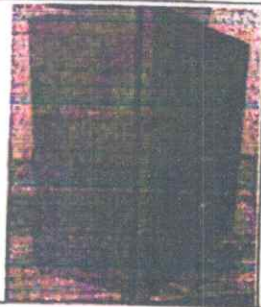
En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones, se le aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al 10 % del monto de la compra o servicio. La penalidad se calculará de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{0.40 \times \text{plazo en días calendario}}$$

En caso de prestaciones periódicas o parciales esta penalidad se aplicará a la prestación parcial en el cual se haya incurrido el retraso, el mismo que se deducirá de los pagos pendientes a favor del proveedor.

16. ANEXOS

• IMÁGENES REFERENCIALES

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN
01-11	TABLEROS ELECTRICOS	
12	TABLERO DE ALTERNADOR TRIFASICO	

DIAGRAMAS UNIFILAR
T&V ELECTRO COMERCIAL E.I.R.L.
RUC: 20600389867

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. Jaime Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 003 SUB REGION CHINCHEROS

NRO. IDENTIFICACIÓN : 001359

R.U.C. 20606293349

Señores : *ML Inversiones Liliana E.I.R.L*
Dirección : *Av. Guillermo Oamsey 4543m AQ -13 IIRIA*
Teléfono : *981143858* Fax :
Nro. Cons. : 534 Fecha : 02/08/2023 Documento : PEDIDO 000491
Concepto : Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE L

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,00	UNIDAD	TABLERO ACRILICO TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL TIPO GANCHO <i>Steck</i> TÉRMINO DE REFERENCIA: OBSERVACIONES TABLERO GENERAL TRIFASICO 26 POLOS,RIEL DIN. LUGAR DE ENTREGA EN LA OBRA:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC" PLAZO DE ENTREGA 15 DIAS CALENDARIO A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION D ELA ORDEN DE COMPRA Y/O CONTRATO. ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS.	<i>9.9800</i>	<i>9.9800</i>
9,00	UNIDAD	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL <i>Steck</i> TÉRMINO DE REFERENCIA: OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO,32 POLOS RIEL DIN. CANTIDAD (8 UNIDADES) TABLERO GENERAL,32 POLOS RIEL DIN CANTIDAD (1 UNIDAD).	<i>9.3000</i>	<i>7.27.000</i>
3,00	UNIDAD	TABLERO DE MELAMINA PARA MOBILIARIO 18 mm X 1.83 m X 2.50 m <i>stedk</i> TÉRMINO DE REFERENCIA: OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 40 POLOS,RIEL DIN.	<i>9.3200</i>	<i>7.9600</i>
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 18 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN <i>Steck</i> TÉRMINO DE REFERENCIA: OBSERVACIONES TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO RIEL DIN.	<i>9.3500</i>	<i>7.3500</i>


ML Inversiones Liliana E.I.R.L
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
CPC. *Lizbeth R. Gutiérrez Pillaca*
Responsable de Adquisiciones

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 003 SUB REGION CHINCHEROS
NRO. IDENTIFICACIÓN : 001359

Señores	: <i>ML Inversiones Iruana E.I.R.L</i>	R.U.C. <i>20606293349</i>
Dirección	: <i>Av. Guillermo Dansey 454 A.Q. - 1319 Ha</i>	
Teléfono	: <i>981193958</i>	Fax :
Nro. Cons.	: 534	Fecha : 02/08/2023 Documento : PEDIDO 000491
Concepto	: Adquirir tableros electricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE L	

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: <i>steck</i> OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 24 POLOS, RIEL DIN.	<i>9/9800</i>	<i>9/9800</i>
3,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 43 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: <i>steck</i> OBSERVACION TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 20 POLOS, RIEL DIN.	<i>9/3700</i>	<i>9/11.100</i>
1,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 46 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: <i>steck</i> OBSERVACION TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 16 POLOS, RIEL DIN.	<i>9/3750</i>	<i>9/3750</i>
2,00	UNIDAD	TABLERO ELÉCTRICO DE METAL PARA EMPOTRAR DE 48 POLOS INTERRUPTOR RIEL DIN TÉRMINO DE REFERENCIA: <i>steck</i> OBSERVACIONES TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 36 POLOS, RIEL DIN.	<i>9/3750</i>	<i>9/7.500</i>
 M. INVERSIONES Iruana E.I.R.L RUC 20606293349			TOTAL	<i>9/72050.00</i>

Las cotizaciones deben estar dirigidas a SUB REGION CHINCHEROS

Condiciones de Compra

- Forma de Pago: *CC - Transferencia*
- Garantía: *Si*
- La Cotización debe incluir el I.G.V. *Si*
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio: *5 dias*
- Tipo de Moneda: *soles*
- Validez de la cotización: *30 dias*
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Acentuamente:

Area de Logística



GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS



CPL. Lizbeth K. Gutierrez Pillaca
Responsable de Adquisiciones

**ANEXO 05
DECLARACIÓN JURADA**

Señores:

OFICINA DE LOGISTICA DE LA SUB REGION DE CHINCHEROS

Yo, Maria Liliana Perez Caranel..... Con DNI N° 42527490.....

Representante legal de:

..... M.I. Inversiones Liliana E.I.R.L......
(Solo en caso de ser persona jurídica)

Con RUC N° 20606293349.....

Dirección: Av. Guillermo Dongey 454 INT. 00-13 Lima.....

Teléfono N°: 981143858... Correo Electrónico: MariaLiliana.925@hotmail.com

Declaro bajo juramento:

1. No estar impedido para contratar con el estado; de acuerdo al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
2. Conocer, aceptar y someterme a las Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencia de la presente contratación de bienes o servicios.
3. De la veracidad de los datos y/o documentos que presento a efectos del presente proceso de contratación.
4. 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.
5. 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.
6. Que cuento con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores, para contrataciones mayores a una (1) UIT.
7. Conocer los lineamientos establecidos en la Directiva Interna N° 001-2023-SRCH/LOG de la Sub Región de Chincheros, publicada en la web de la entidad.

Chincheros, 05 de octubre del 2023


MI INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante Legal, según corresponda**

ANEXO 05

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.

Domiciliado en: AV. GUILLERMO DANSEY NRO. 454 INT. AO13 (PASAJE 5 - PABELLON AO - C. C. NICOLINI)
LIMA LIMA LIMA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia

: Desde 31/03/2021

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia

: Desde 31/03/2021

FECHA IMPRESIÓN: 05/09/2023

Nota:

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 - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda

Número de RUC:

20606293349 - ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.

Tipo Contribuyente:

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA

Nombre Comercial:

-

Fecha de Inscripción:

05/08/2020

Fecha de Inicio de Actividades:

17/08/2020

Estado del Contribuyente:

ACTIVO

Condición del Contribuyente:

HABIDO

Domicilio Fiscal:

AV. GUILLERMO DANSEY NRO. 454 INT. AO13 (PASAJE 5 - PABELLON AO - C. C. NICOLINI) LIMA - LIMA - LIMA

Sistema Emisión de Comprobante:

MANUAL

Actividad Comercio Exterior:

SIN ACTIVIDAD

Sistema Contabilidad:

MANUAL

Actividad(es) Económica(s):

Principal - 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

Secundaria 1 - 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS

Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):

BOLETA DE VENTA

GUIA DE REMISION - REMITENTE

Sistema de Emisión Electrónica:

DESDE LOS SISTEMAS DEL CONTRIBUYENTE. AUTORIZ DESDE 28/08/2020

GUIA DE REMISION DESDE 17/05/2021

Emisor electrónico desde:

28/08/2020

Comprobantes Electrónicos:

BOLETA (desde 28/08/2020),FACTURA (desde 28/08/2020),GUIA (desde 17/05/2021)

Afiliado al PLE desde:

-


Padrones:

NINGUNO

Fecha consulta: 05/09/2023 14:43

© 1997 - 2023 SUNAT Derechos Reservados


Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1562-2023-GRA/GSRCH-SGI			
		Fecha	02/08/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	SUB REGION CHINCHEROS			
		RUC	20490338773			
		Dirección	JR. COTABAMBAS N 121 - CHINCHEROS			
		Teléfono(s)	--			
		Correo electrónico	oficinadelogistica.srch@gmail.com			
		Persona de contacto	--			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	M.L Inversiones 1919ana e.i.r.l			
		RUC	20606293349			
		Dirección	Av. guerrero dansey 454 - MT AQ - 13 IP Ha			
		Teléfono(s)	981143856			
		Correo electrónico	Maria1919ana425@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	Maria 1919ana perez coronel			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	x	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS"			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	x	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <p>GOBIERNO REGIONAL URUBAMBA SUB REGION CHINCHEROS</p> <p>Ramiro Cáceres Najarro JEFE DE LOGISTICA</p>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Anexo N° 3

Cotización y declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	05 septiembre del 2023	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS"	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	S/. 72050.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso		
3	Declaración jurada del proveedor		
	<p>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.</p> <p>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.</p>		
4	 ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L RUC 20606293349		
	Nombre, firma y sello del proveedor		

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	05 Septiembre 2023
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DEL NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS" CUI: 2467972
2.2	Monto total según informe de indagación	S/. 72050.00
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de Internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	SOLICITUD DE COTIZACION
3	<p>Declaración jurada del proveedor</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
4	<p style="text-align: center;">  ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L. RUC 20806283349 </p> <p style="text-align: center;">Nombre, firma y sello del proveedor</p>	



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



normas NTP-IEC 608 98-1, NTP-IEC 61008-1 de acuerdo a la sección 080 Protección y control. La fabricación de los interruptores diferenciales, Su construcción será de acuerdo a las Norma NTP IEC 60669 para interruptores diferenciales y Norma CEI EN 60898.

Los interruptores EASY PACT son adecuados para el aislamiento de acuerdo a la norma IEC 60947-2 y normas RoHS y REACH

6. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

ACONDICIONAMIENTO:

No corresponde

MONTAJE:

No corresponde

INSTALACIÓN:

No corresponde

7. GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable de la garantía del bien hasta por un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.

8. PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

9. TRANSPORTE

El Proveedor es responsable de la entrega en almacén de obra o almacén central previa coordinación con los responsables del proyecto.

10. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del postor:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el estado.
- Estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP-OSCE y RNP de bienes y servicios vigente durante la prestación.
- El proveedor deberá ser conocedor en el suministro de este tipo de bienes.
- El proveedor debe garantizar la calidad, funcionamiento, armado e instalación de los equipos.

11. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

a) Lugar

El material será entregado en el almacén del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. Ubicado Geográficamente en el Departamento de Apurímac, Provincia de Chincheros, Distrito de Cocharcas centro Poblado de Oscollo- Chincheros-Apurímac.

b) Plazo

15 días calendario del día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o contrato

12. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La conformidad del bien será realizado una vez entregado al 100% previa aprobación del residente de obra y supervisor quienes confirman la constatación de la calidad del material, dentro de los plazos establecidos.

13. FORMA DE PAGO

- El pago se efectuara una vez terminado la entrega al 100%
- El monto total del contrato será pagado después que se haya realizado el respectivo control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertada y se hayan procedido a la entrega de los bienes a almacén de obra.


M. INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349


GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS

Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



- Cada Tablero de distribución serán diferentes, según diagrama unifilar.
- Cada Tablero de Distribución tiene diferentes desagregados.
- Cada Tablero debe estar acorde con el punto N°4 "Características Técnicas" y cumplir con los desagregados de cada tablero.

REGLAMENTO TÉCNICOS, NORMAS METEOROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

Normativas de fabricación de CEI-2351, EN-60439, CEI 17-1313 relativa a tableros de distribución.

Interruptores termomagnéticos deberán cumplir con las normas Los interruptores termomagnéticos deberán cumplir con las normas NTP-IEC 608 98-1, NTP-IEC 61008-1 de acuerdo a la sección 080 Protección y control. La fabricación de los interruptores diferenciales, Su construcción será de acuerdo a las Norma NTP IEC 60669 para interruptores diferenciales y Norma CEI EN 60898.

Los interruptores EASY PACT son adecuados para el aislamiento de acuerdo a la norma IEC 60947-2 y normas RoHS y REACH

ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN

ACONDICIONAMIENTO:

No corresponde

MONTAJE:

No corresponde

INSTALACIÓN:

No corresponde

GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable de la garantía del bien hasta por un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada.

PRESTACIONES ACCESORIAS

No corresponde

TRANSPORTE

El Proveedor es responsable de la entrega en almacén de obra o almacén central previa coordinación con los responsables del proyecto.

REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Del postor:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el estado.
- Estar inscrito en el registro nacional de proveedores RNP-OSCE y RNP de bienes y servicios vigente durante la prestación.
- El proveedor deberá ser conocedor en el suministro de este tipo de bienes.
- El proveedor debe garantizar la calidad, funcionamiento, armado e instalación de los equipos.

LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

a) Lugar

El material será entregado en el almacén del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. Ubicado Geográficamente en el Departamento de Apurímac, Provincia de Chincheros, Distrito de Cochacarcas centro Poblado de Oscollo- Chincheros-Apurímac.

b) Plazo

15 días calendario del día siguiente de la notificación de la orden de compra y/o contrato

RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La conformidad del bien será realizado una vez entregado al 100% previa aprobación del residente de obra y supervisor quienes confirman la constatación de la calidad del material, dentro de los plazos establecidos.

FORMA DE PAGO

- El pago se efectuara una vez terminado la entrega al 100%
- El monto total del contrato será pagado después que se haya realizado el respectivo control de calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas ofertada y se hayan procedido a la entrega de los bienes a almacén de obra.
- El pago se realizará previo informe de conformidad de entrega del residente de obra y supervisor de obra, por la entrega total de los bienes adquiridos.
- El pago se efectuara en soles, con abono en cuenta a través del código de cuenta interbancaria CCI.

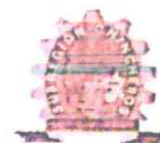
ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB-REGION CHINCHEROS
Ing. Juan Rojas Machi
CIP 270307
SUPERVISOR DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



18.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
18.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
18.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
18.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
18.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-6.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

19	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-7 SECUNDARIA (16 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
19.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 16 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
19.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
19.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	1.00
19.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
19.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	3.00
19.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
19.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
19.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	4.00
19.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
19.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
19.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
19.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	2.00
19.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00
19.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	3.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-7 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

20	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-8 SECUNDARIA (24 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
20.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 24 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
20.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
20.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
20.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
20.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x25A, 220V, 30mA	und	1.00
20.6	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3x25A, 220V, 30mA	und	1.00
20.7	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
20.8	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
20.9	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
20.10	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	8.00
20.11	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	6.00
20.12	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
20.13	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
20.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	2.00
20.15	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00
20.16	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	4.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-8 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

21	TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO	Und	Cant
21.1	TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO DE 2 BOMBAS ALTERNADAS DE 2X1HP(DEL TIPO PARA EMPOTRAR DE 380V 30A 220V 2Ø 60Hz)	und	1.00

Nota:

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

11

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo		
16	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5.2 SECUNDARIA (36 POLOS RIEL DIN)	Und. Cant
16.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 36 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und 1.00
16.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und 1.00
16.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und 2.00
16.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und 6.00
16.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und 8.00
16.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl 0.40
16.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol 0.40
16.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und 6.00
16.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und 14.00
16.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und 6.00
16.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und 2.00
16.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und 3.00
16.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und 3.00
16.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und 8.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-5.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

17	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-6.1 SECUNDARIA (20 POLOS RIEL DIN)	Und. Cant
17.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und 1.00
17.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und 1.00
17.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und 2.00
17.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und 2.00
17.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und 4.00
17.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl 0.40
17.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol 0.40
17.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und 6.00
17.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und 6.00
17.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und 6.00
17.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und 2.00
17.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und 3.00
17.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und 3.00
17.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und 4.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-6.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

18	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-6.2 SECUNDARIA (20 POLOS RIEL DIN)	Und. Cant
18.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und 1.00
18.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und 1.00
18.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und 2.00
18.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und 2.00
18.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und 4.00
18.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl 0.40
18.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol 0.40
18.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und 6.00
18.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und 6.00

ML INVERSIONES ZILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

10

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



47

13.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
13.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
13.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
13.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
13.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
13.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
13.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
13.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
13.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
13.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
13.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
13.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
13.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	7.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

14	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4.2 SECUNDARIA (40 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
14.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
14.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
14.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
14.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
14.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
14.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
14.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
14.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
14.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
14.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
14.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
14.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
14.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
14.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-4.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

15	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5.1 SECUNDARIA (36 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
15.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 36 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
15.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
15.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
15.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	4.00
15.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	8.00
15.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
15.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
15.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
15.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	10.00
15.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
15.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
15.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
15.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
15.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	8.00

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L
RUC 20606293349

9

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



10.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
10.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	10.00
10.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
10.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
10.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
10.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
10.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
10.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-2.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

11	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
11.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
11.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
11.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
11.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	5.00
11.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
11.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
11.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
11.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	6.00
11.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	12.00
11.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
11.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
11.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
11.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
11.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	7.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo			

12	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3.2 SECUNDARIA (40 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
12.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
12.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
12.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	5.00
12.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	4.00
12.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	9.00
12.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.40
12.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.40
12.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	12.00
12.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	10.00
12.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
12.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
12.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
12.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
12.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-3.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo			
13	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und.	Cant
13.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

8

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



7.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-41mm	und	8.00
7.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	4.00
7.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-25mm	und	3.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TDG-01 SECUNDARIA)-Ver Anexo

8	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
8.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
8.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
8.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
8.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
8.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
8.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	ril	0.30
8.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
8.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	18.00
8.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
8.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
8.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
8.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
8.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-25mm	und	2.00
8.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	2.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1.1 SECUNDARIA)-Ver Anexo

9	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1.2 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
9.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
9.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
9.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
9.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
9.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
9.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	ril	0.30
9.7	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
9.8	TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO OJAL	und	12.00
9.9	TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO OJAL	und	8.00
9.10	TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	6.00
9.11	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
9.12	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 25mm	und	3.00
9.13	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
9.14	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 19mm	und	9.00
	Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1.2 SECUNDARIA)-Ver Anexo		

10	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-2.1 SECUNDARIA (32 POLOS RIEL DIN)	Und	Cant
10.1	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
10.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
10.3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	4.00
10.4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
10.5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
10.6	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	ril	0.30

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L
RUC 20606293349

7

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUBREGION CHINCHEROS
Ing. JAMES ROJAS MACOTE
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Diagrama Unifilar del Tablero de Distribución (TD-3 PRIMARIA)-Ver Anexo

	Und	Cant
5 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-4 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
5.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE		
5.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	1.00
5.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	3.00
5.4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	7.00
5.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x16A, 220V, 30mA	und	4.00
5.5 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	ril	0.40
5.6 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
5.7 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	12.00
5.8 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	8.00
5.9 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
5.10 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
5.11 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 26mm	und	4.00
5.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	7.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribución (TD-4 PRIMARIA)-Ver Anexo

	Und	Cant
6 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-5 (20 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
6.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 20 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE		
6.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x25 A	und	1.00
6.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
6.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	2.00
6.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	4.00
6.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	ril	0.20
6.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
6.8 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	2.00
6.9 TERMINALES PARA CABLE DE 2.50mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.10 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.11 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	6.00
6.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 26mm	und	3.00
6.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	4.00

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribución (TD-5 PRIMARIA)-Ver Anexo

TABLEROS SECUNDARIA

	Und	Cant
7 TABLERO GENERAL TRIFASICO TDG-2 (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
7.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE		
7.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x40 A 20KA	und	7.00
7.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x20 A	und	1.00
7.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x50 A	und	1.00
7.5 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 3x40 A	und	7.00
7.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	ril	0.40
7.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
7.8 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO OJAL	und	30.00
7.9 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	10.00
7.10 TERMINALES PARA CABLE DE 25mm2 TIPO OJAL	und	6.00
7.11 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 48mm	und	3.00

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

6

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB-REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270307
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



	Und	Cant
2 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-1 PRIMARIA (40 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
2.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 40 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
2.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	7.00
2.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	9.00
2.4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	und	2.00
2.5 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	ril	0.30
2.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	bol	0.30
2.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	und	8.00
2.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	20.00
2.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	10.00
2.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	4.00
2.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	5.00
2.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 33mm	und	4.00
2.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-26mm	und	3.00
2.14 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm		

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-1 PRIMARIA)-Ver Anexo

3 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-2 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
3.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-220V/60HZ 32 POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
3.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	4.00
3.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	3.00
3.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	7.00
3.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	ril	0.25
3.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	bol	0.30
3.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	und	10.00
3.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.5mm2 TIPO PIN	und	8.00
3.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
3.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	2.00
3.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	5.00
3.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-26mm.	und	4.00
3.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm		

Diagrama Unifilar del Tablero de Distribucion (TD-2 PRIMARIA)-Ver Anexo

4 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-3 PRIMARIA (32 POLOS RIEL DIN)	und	1.00
4.1 TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO GABINETE METALICO 380-240V/60HZ 32POLOS PARA EMPOTRAR TIPO RIEL DIN CON BARRAS DE COBRE	und	1.00
4.2 INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x32 A	und	5.00
4.3 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x16 A	und	2.00
4.4 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL DIN - 2x20 A	und	7.00
4.5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A, 220V, 30mA	ril	0.40
4.6 CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	bol	0.30
4.7 CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	und	12.00
4.8 TERMINALES PARA CABLE DE 2.50mm2 TIPO PIN	und	6.00
4.9 TERMINALES PARA CABLE DE 4mm2 TIPO PIN	und	6.00
4.10 TERMINALES PARA CABLE DE 6mm2 TIPO PIN	und	2.00
4.11 TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	3.00
4.12 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-26mm.	und	6.00
4.13 ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm		

ML INVERSIONES LKIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



				<p>El interruptor automático EasyPact EZC se puede suministrar desde la parte superior o inferior (alimentación inversa) sin ninguna reducción en el rendimiento.</p> <p>Es seguro para los técnicos y usuarios en los entornos más exigentes.</p> <p>Su diseño compacto hecho para espacios reducidos permite ahorrar espacio en el tablero.</p> <p>Sus materiales son 100% reciclables y recuperables, a su vez cumplen con las normas RoHS y REACH.</p>
--	--	--	--	--

RESUMEN GENERAL DE TABLEROS

ITM	TABLEROS	UND	CANTIDAD
1	TABLERO GENERAL 26 POLOS RIEL DIN	UND	1
3	TABLERO DE DISTRIBUCION 40 POLOS RIEL DIN	UND	3
4	TABLERO DE DISTRIBUCION 32 POLOS RIEL DIN	UND	9
5	TABLERO DE DISTRIBUCION 20 POLOS RIEL DIN	UND	3
6	TABLERO DE DISTRIBUCION 36 POLOS RIEL DIN	UND	2
7	TABLERO DE DISTRIBUCION 16 POLOS RIEL DIN	UND	1
8	TABLERO DE DISTRIBUCION 24 POLOS RIEL DIN	UND	1
9	TABLERO ALTERNADOR TRIFASICO	UND	1

DESAGREGADO Y DETALLES POR CADA TABLERO

TABLEROS PRIMARIA

1	TABLERO GENERAL TDG1 PRIMARIA 26 POLOS		
1.1	TABLERO DE DISTRIBUCION GABINETE METALICO 380V+N/60HZ 26 POLOS PARA EMPOTRAR CON BARRAS DE COBRE EASY PACT	und	1.00
1.2	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x50 A	und	1.00
1.3	INTERRUPTOR EASY PACT DE 3x40 A	und	6.00
1.4	CINTA AISLANTE TEMFLEX 1700x20m	rl	0.30
1.5	CINTILLOS DE AMARRE DE PVC X 20 cm	bol	0.30
1.6	TERMINALES PARA CABLE DE 25mm2 TIPO OJAL	und	6.00
1.7	TERMINALES PARA CABLE DE 10mm2 TIPO OJAL	und	15.00
1.8	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-48mm.	und	8.00
1.9	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP-41mm.	und	5.00
1.10	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC-CP 33mm	und	3.00
1.11	ADAPTADOR DE TUBO A CAJA PVC CP-19mm	und	3.00
	Diagrama Unifilar del Tablero General (TDG1 PRIMARIA)-Ver Anexo		

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
Ing. [Firma]
RESIDENTE DE LILIANA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



Volt., frecuencia de 60 Hz., y rangos de corriente según los diagramas unifilares mostrados en los planos.

Interruptores Diferenciales.

Serán monofásicos según el requerimiento para una tensión nominal de 220 V. Frecuencia 60 HZ., Tensión máxima de empleo 415 V de capacidad de 25Amp., sensibilidad de 30mA., con 10 KA., de capacidad de ruptura.

Barras y Accesorios

Serán de cobre electrolítico de alto grado de pureza con un 99.9%, planas y homogéneas, diseñadas para operar a la temperatura de 65° C para un ambiente de 40° C, según NEMA. Las barras, uniones, tornillos, soportes y otros, estarán dimensionados y sujetos de manera que soporten los efectos dinámicos resultantes del valor de pico de la intensidad de cortocircuito. Las barras irán colocadas de manera aisladas al gabinete mediante aisladores portabarras de resina de 1000 VAC y será de cobre electrolítico las derivaciones a los interruptores. A fin de individualizar cada fase, las barras se pintarán con esmalte sintético o bien se recubrirán con sustancias adecuadas (mangas termocontraíbles):

Fase R..... Negro.
Fase S..... Rojo.
Fase T..... Azul.
Neutro..... Blanco.
Tierra..... Amarillo o verde.

Barras de puesta a tierra.

El tablero llevará una barra empernada directamente al gabinete, para conexión al sistema de puesta a tierra.

Interruptores Termomagnéticos tipo EASY PACT

Está especialmente adaptado a los mercados OEM y de construcción, ofreciendo un rendimiento óptimo a un precio competitivo.

Los interruptores automáticos EasyPact EZC son adecuados para el aislamiento como se define en la norma IEC 60947-2.

La banda verde que indica el corte plenamente aparente del aparato garantiza la abertura de los contactos y un aislamiento total.

Los interruptores automáticos EasyPact EZC están diseñados para una fácil instalación en los diversos tipos de tableros de distribución. Pueden montarse verticalmente, horizontalmente o de forma plana sobre su parte posterior sin ninguna reducción de las características.

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



--	--	--	--

El tablero contiene:

Caja

Será del tipo riel DIN para empotrar, con barras de cobre, sistema trifásico 380V, construida de fierro galvanizado de 1.5mm., de espesor, debiendo traer huecos ciegos en sus cuatro costados, de diámetro variados: 20, 25, 35, 40, 65mm., de acuerdo al calibre de los alimentadores.

Marco y tapa

Serán contruidos de plancha de fierro de 1.5mm de espesor, el marco deberá estar empemado a la caja y la tapa. Como protección se aplicará dos capas de pintura anticorrosiva y dos de acabado de pintura al homo.

El marco llevará una plancha que cubra los interruptores, dejando libre la manija de control y mando del interruptor.

La tapa deberá ser pintada en color gris oscuro y deberán llevar la denominación del tablero pintada en el frente de color negro. La puerta llevara una chapa y en el interior de esta tapa habrá un compartimento para alojar un directorio con letras legibles que indicara los circuitos y llaves térmicas que contendrá este tablero.

Interruptor General

Este interruptor será del tipo termomagnético de 03 polos con disparo térmico y disparo magnético, deberá llevar claramente marcadas las posiciones de conexión y desconexión (ON/OFF), de alta resistencia mecánica, de 10 KA de capacidad de ruptura como mínimo a 240/400 V.

El cableado hasta él, deberá llegar lo más directamente posible sin recorrer la caja del tablero, la conexión eléctrica deberá asegurar que no ocurra la menor perdida de energía por falsos contactos.

La operación de conexión y desconexión puede ser manual (trabajo normal) y será de disparo automático en caso de sobrecargas o cortos circuitos. El mecanismo de disparo deberá ser de apertura libre, asegurándose así que permanezca cerrado en condiciones de cortocircuito. El mecanismo de desconexión operará cuando exista una sobrecarga o corto circuito en los conductores, desconectando simultánea y automáticamente los dos polos del interruptor.

Interruptores Derivados.

Todos los interruptores serán del tipo termomagnético para Riel Din, protección contra cortocircuitos y sobrecargas, deberán llevar claramente marcadas las disposiciones de conexión y desconexión (ON/OFF).

Los interruptores serán de tres y dos polos para Riel Din, según sea el requerimiento, para una tensión de 240/400

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB-REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS PARA LA ADQUISICION DE BIENES

Unidad Orgánica / Área Usarla:	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA . CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC"
Actividad del POI:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CUI: "2467972"
Meta o Sec. Funcional:	007-2023

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

> TABLEROS ELECTRICOS

Descripción

Tablero eléctrico es una caja o gabineta que contiene los dispositivos de conexión, maniobra, comando, medición, protección, alarma y señalización, con sus cubiertas y soportes correspondientes, para cumplir una función específica dentro de un sistema eléctrico.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública es adquirir **TABLEROS ELECTRICOS** que forma parte de las instalaciones eléctricas del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General: Adquirir tableros eléctricos para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

Objetivo Específico: Contar con Tableros eléctricos Generales y Tableros Electricos de Distribucion para la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS - PROVINCIA DE CHINCHEROS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CODIGO ÚNICO INVERSIONES: 2467972.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

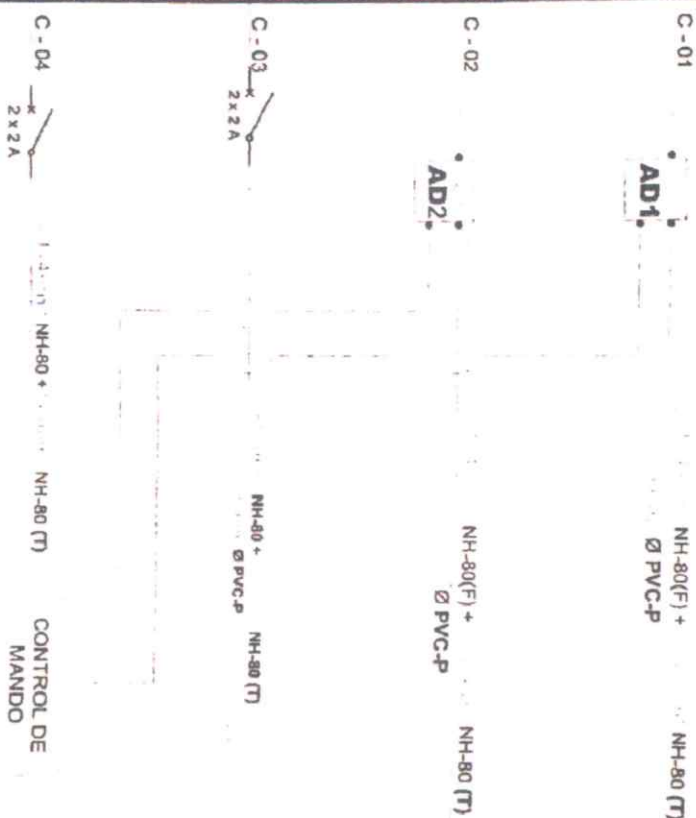
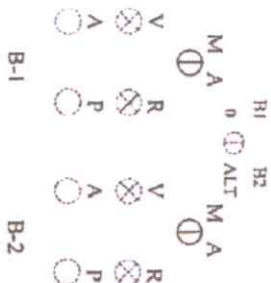
N°	Denominación del bien	Unidad de medida	Cantidad	Detalle de características técnicas
1	Tableros Electricos	Und	21	<ul style="list-style-type: none">-Será de frente muerto, para empotrar, fabricado en plancha de fierro LAF de 2mm, puerta con cerradura tipo paleta recta para llave triangulo, protegido con pintura en polvo electrostático, color gris texturizado y secado en horno, con barras de cobre tripolares y barra de tierra.-Las barras deberán ser de cobre electrolítico con una capacidad total por lo menos 25% mayor que la capacidad del interruptor general.-La distribución y distanciamiento entre barras y entre aisladores deberán ser diseñados para soportar la corriente de cortocircuito que pueda presentarse en los tableros. (65 KA).-Alojará interruptores termomagnéticos 30 tipo caja moldeada, y deberá tener una distribución adecuada y el espacio suficiente para ejecutar fácilmente la conexión de los cables al ingreso o a la salida de los mismos. (Las capacidades de los TMD se muestran a continuación).

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270367
RESIDENTE DE OBRA

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L
RUC 20806293349

2 BOMBAS ALTERNADAS 2X 1HP

220V - 1Ø - 60Hz



Pot. 1.0 HP
ELECTROBOMBA 1

SIRENA
Alarmă sonoră
rețea optativă
(adesea la fel
cu turnantier)

MAIL INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
 RUC/20606293349

CC-01	CABLE NH-80	Ø PVC-CP	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL EN CISTERNA - CVTAR REPONTE
CC-02	CABLE NH-80	Ø PVC-CP	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE ABASTECIMIENTO PARA LAS BOMBAS - SE CUMPLE LA NORMA
CC-03	CABLE NH-80	Ø PVC-CP	LS	BOYA DE CONTROL DE NIVEL DE TANKER ELEVADO

CONSEJO REGIONAL AURELIANO
SUB SECTOR CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macotete
CIP 770387
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

TABLEERO (TD-8) SECUNDARIA

LOS TTM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (TDG2) SECUNDARIA

POEL, TWO PAPER ELECTRONICS. 350V • N. 6044. 30

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

CONSEJO REGIONAL AGRARIA
SUS RESIDUOS CHINCHEROS

Ing. James Rojas Macote
CIP 270347
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

TABLEERO (TD-5.2) SECUNDARIA

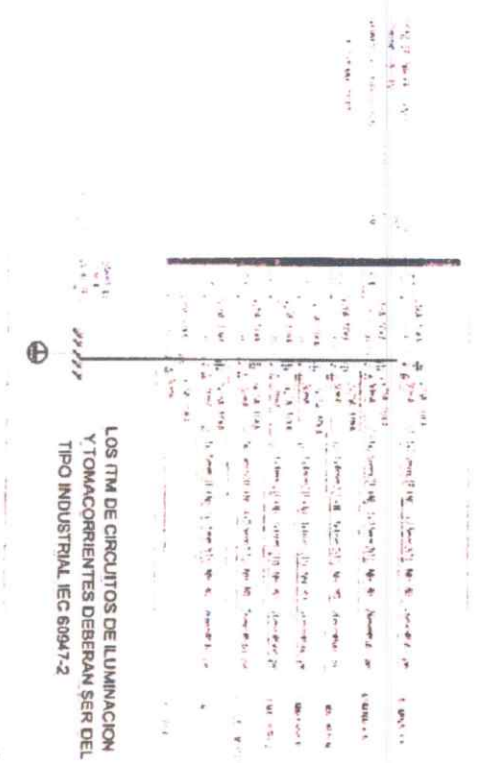
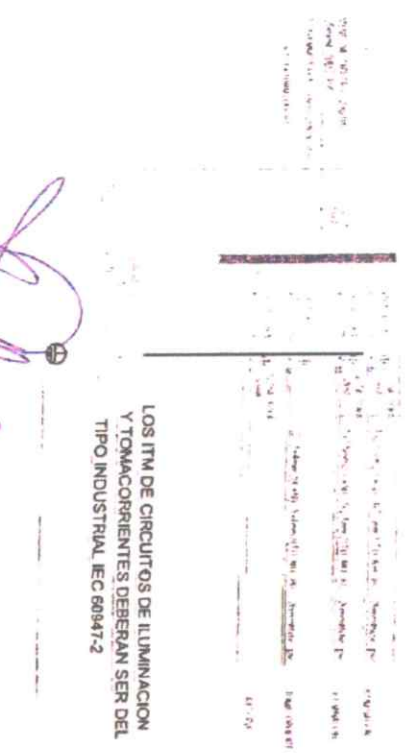


TABLE RO (TD-6.2) SECUNDARIA



CONGRESO REGIONAL ARIKAMA
SUIÑEIGUO CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

TABLEERO (TID-3.1)	SECUNDARIA
--------------------	------------

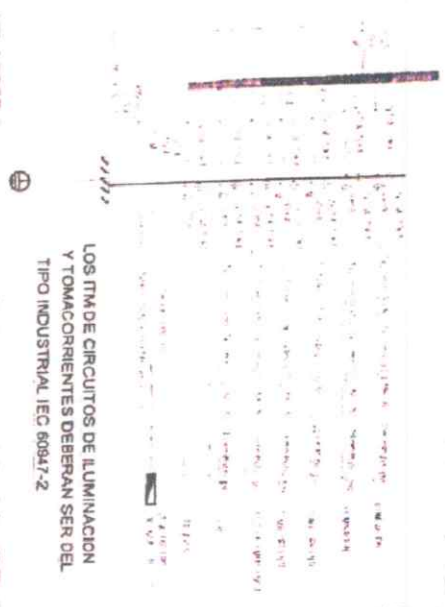
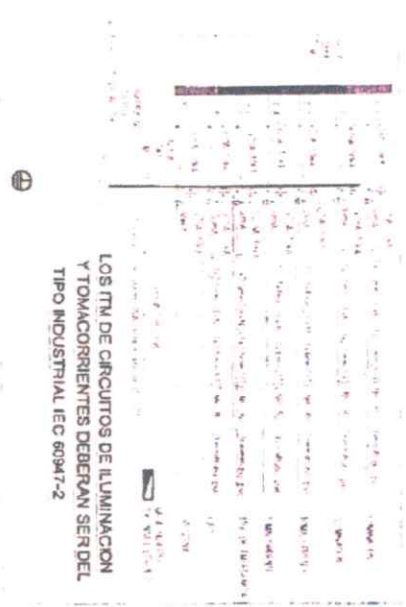
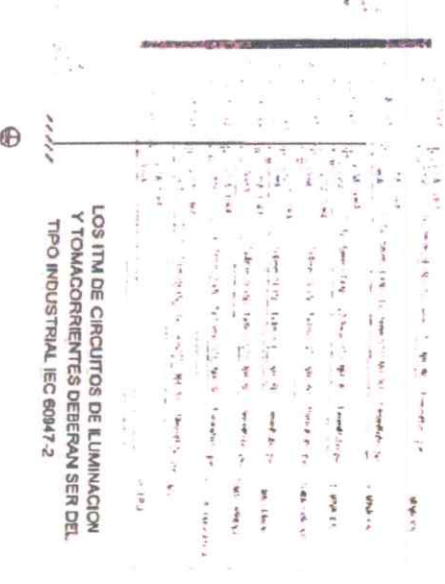


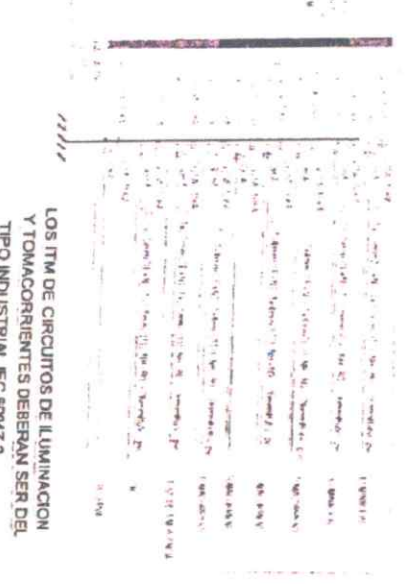
TABLE RO (TD-4.1) SECUNDARI



TABLEERO (TD-3.2) SECUNDARIA



TABLERO (TD-4.2) SECUNDARIA



ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL APUÍMACA
SUB REGION SANCHIPELOS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270307
RESIDENTE DE OBRA

[illegible]

TABLEERO (TD-1.1) SECUNDARIA

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

2. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$
 $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

3. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$
 $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$

4. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$
 $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

5. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$
 $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$

6. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$
 $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$

7. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$
 $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$

8. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$
 $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$

9. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$
 $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

10. $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$
 $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$

11. $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$
 $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$

12. $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$
 $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$

13. $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$
 $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$

14. $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$
 $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$

15. $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$
 $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17} = -\frac{16}{x^{17}}$

16. $\frac{1}{x^{17}} = x^{-17}$
 $\frac{d}{dx} x^{-17} = -17x^{-18} = -\frac{17}{x^{18}}$

17. $\frac{1}{x^{18}} = x^{-18}$
 $\frac{d}{dx} x^{-18} = -18x^{-19} = -\frac{18}{x^{19}}$

18. $\frac{1}{x^{19}} = x^{-19}$
 $\frac{d}{dx} x^{-19} = -19x^{-20} = -\frac{19}{x^{20}}$

19. $\frac{1}{x^{20}} = x^{-20}$
 $\frac{d}{dx} x^{-20} = -20x^{-21} = -\frac{20}{x^{21}}$

20. $\frac{1}{x^{21}} = x^{-21}$
 $\frac{d}{dx} x^{-21} = -21x^{-22} = -\frac{21}{x^{22}}$

21. $\frac{1}{x^{22}} = x^{-22}$
 $\frac{d}{dx} x^{-22} = -22x^{-23} = -\frac{22}{x^{23}}$

22. $\frac{1}{x^{23}} = x^{-23}$
 $\frac{d}{dx} x^{-23} = -23x^{-24} = -\frac{23}{x^{24}}$

23. $\frac{1}{x^{24}} = x^{-24}$
 $\frac{d}{dx} x^{-24} = -24x^{-25} = -\frac{24}{x^{25}}$

24. $\frac{1}{x^{25}} = x^{-25}$
 $\frac{d}{dx} x^{-25} = -25x^{-26} = -\frac{25}{x^{26}}$

25. $\frac{1}{x^{26}} = x^{-26}$
 $\frac{d}{dx} x^{-26} = -26x^{-27} = -\frac{26}{x^{27}}$

26. $\frac{1}{x^{27}} = x^{-27}$
 $\frac{d}{dx} x^{-27} = -27x^{-28} = -\frac{27}{x^{28}}$

27. $\frac{1}{x^{28}} = x^{-28}$
 $\frac{d}{dx} x^{-28} = -28x^{-29} = -\frac{28}{x^{29}}$

28. $\frac{1}{x^{29}} = x^{-29}$
 $\frac{d}{dx} x^{-29} = -29x^{-30} = -\frac{29}{x^{30}}$

29. $\frac{1}{x^{30}} = x^{-30}$
 $\frac{d}{dx} x^{-30} = -30x^{-31} = -\frac{30}{x^{31}}$

30. $\frac{1}{x^{31}} = x^{-31}$
 $\frac{d}{dx} x^{-31} = -31x^{-32} = -\frac{31}{x^{32}}$

31. $\frac{1}{x^{32}} = x^{-32}$
 $\frac{d}{dx} x^{-32} = -32x^{-33} = -\frac{32}{x^{33}}$

32. $\frac{1}{x^{33}} = x^{-33}$
 $\frac{d}{dx} x^{-33} = -33x^{-34} = -\frac{33}{x^{34}}$

33. $\frac{1}{x^{34}} = x^{-34}$
 $\frac{d}{dx} x^{-34} = -34x^{-35} = -\frac{34}{x^{35}}$

34. $\frac{1}{x^{35}} = x^{-35}$
 $\frac{d}{dx} x^{-35} = -35x^{-36} = -\frac{35}{x^{36}}$

35. $\frac{1}{x^{36}} = x^{-36}$
 $\frac{d}{dx} x^{-36} = -36x^{-37} = -\frac{36}{x^{37}}$

36. $\frac{1}{x^{37}} = x^{-37}$
 $\frac{d}{dx} x^{-37} = -37x^{-38} = -\frac{37}{x^{38}}$

37. $\frac{1}{x^{38}} = x^{-38}$
 $\frac{d}{dx} x^{-38} = -38x^{-39} = -\frac{38}{x^{39}}$

38. $\frac{1}{x^{39}} = x^{-39}$
 $\frac{d}{dx} x^{-39} = -39x^{-40} = -\frac{39}{x^{40}}$

39. $\frac{1}{x^{40}} = x^{-40}$
 $\frac{d}{dx} x^{-40} = -40x^{-41} = -\frac{40}{x^{41}}$

40. $\frac{1}{x^{41}} = x^{-41}$
 $\frac{d}{dx} x^{-41} = -41x^{-42} = -\frac{41}{x^{42}}$

41. $\frac{1}{x^{42}} = x^{-42}$
 $\frac{d}{dx} x^{-42} = -42x^{-43} = -\frac{42}{x^{43}}$

42. $\frac{1}{x^{43}} = x^{-43}$
 $\frac{d}{dx} x^{-43} = -43x^{-44} = -\frac{43}{x^{44}}$

43. $\frac{1}{x^{44}} = x^{-44}$
 $\frac{d}{dx} x^{-44} = -44x^{-45} = -\frac{44}{x^{45}}$

44. $\frac{1}{x^{45}} = x^{-45}$
 $\frac{d}{dx} x^{-45} = -45x^{-46} = -\frac{45}{x^{46}}$

45. $\frac{1}{x^{46}} = x^{-46}$
 $\frac{d}{dx} x^{-46} = -46x^{-47} = -\frac{46}{x^{47}}$

46. $\frac{1}{x^{47}} = x^{-47}$
 $\frac{d}{dx} x^{-47} = -47x^{-48} = -\frac{47}{x^{48}}$

47. $\frac{1}{x^{48}} = x^{-48}$
 $\frac{d}{dx} x^{-48} = -48x^{-49} = -\frac{48}{x^{49}}$

48. $\frac{1}{x^{49}} = x^{-49}$
 $\frac{d}{dx} x^{-49} = -49x^{-50} = -\frac{49}{x^{50}}$

49. $\frac{1}{x^{50}} = x^{-50}$
 $\frac{d}{dx} x^{-50} = -50x^{-51} = -\frac{50}{x^{51}}$

50. $\frac{1}{x^{51}} = x^{-51}$
 $\frac{d}{dx} x^{-51} = -51x^{-52} = -\frac{51}{x^{52}}$

51. $\frac{1}{x^{52}} = x^{-52}$
 $\frac{d}{dx} x^{-52} = -52x^{-53} = -\frac{52}{x^{53}}$

52. $\frac{1}{x^{53}} = x^{-53}$
 $\frac{d}{dx} x^{-53} = -53x^{-54} = -\frac{53}{x^{54}}$

53. $\frac{1}{x^{54}} = x^{-54}$
 $\frac{d}{dx} x^{-54} = -54x^{-55} = -\frac{54}{x^{55}}$

54. $\frac{1}{x^{55}} = x^{-55}$
 $\frac{d}{dx} x^{-55} = -55x^{-56} = -\frac{55}{x^{56}}$

LOS TÍM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLEERO (TD-2.1) SECUNDARIA

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERÁN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60847-2


TABLE RO (TD-1.2) SECUNDARIA

[illegible]

LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

10791-10793 • **CELL-ADHESION-MEDULIN** (CD133) IS A CELL-SPECIFIC GLIOMATOSIS-ASSOCIATED CELL SURFACE MARKER
10794-10795 • **CELL-ADHESION-MEDULIN** (CD133) IS A CELL-SPECIFIC GLIOMATOSIS-ASSOCIATED CELL SURFACE MARKER

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

	<p>GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE ARGENTINA</p>
<p>GOBIERNO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LOS PROFESORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>
<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>
<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>
<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>
<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>
<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>
<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</p>

CONSEJO REGIONAL AGRARIAS
SUS REGIONARIOS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270327
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 1: 2015 y 2016

LOS PLAN DE CIRCULOS DE ELIMINACION
Y TRANSFERENTES DE RAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL ETC SERA 2

ANEXO 2: 2015 y 2016

LOS PLAN DE CIRCULOS DE ELIMINACION
Y TRANSFERENTES DE RAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL ETC SERA 2

ANEXO 3: 2015 y 2016

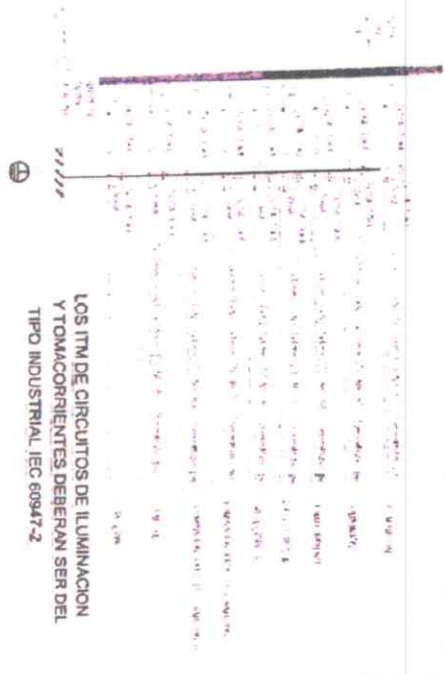
ANEXO 4: 2015 y 2016



<p>ANEXO 5: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 6: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 7: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 8: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 9: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 10: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 11: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 12: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 13: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 14: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 15: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 16: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 17: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 18: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 19: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 20: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 21: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 22: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 23: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 24: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 25: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 26: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 27: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 28: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 29: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 30: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 31: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 32: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 33: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 34: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 35: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 36: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 37: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 38: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 39: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 40: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 41: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 42: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 43: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 44: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 45: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 46: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 47: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 48: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 49: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 50: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 51: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 52: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 53: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 54: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 55: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 56: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 57: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 58: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 59: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 60: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 61: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 62: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 63: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 64: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 65: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 66: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 67: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 68: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 69: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 70: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 71: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 72: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 73: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 74: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 75: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 76: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 77: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 78: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 79: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 80: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 81: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 82: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 83: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 84: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 85: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 86: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 87: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 88: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 89: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 90: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 91: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 92: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 93: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 94: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 95: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 96: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 97: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 98: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 99: 2015 y 2016</p>	
<p>ANEXO 100: 2015 y 2016</p>	

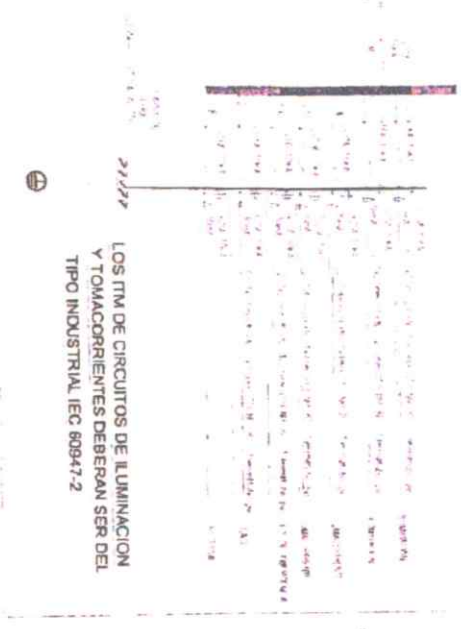
PIE-02

TABLERO (TD-1) PRIMARIA
(DEL TIPO PARA EMPORTAR 380V 3Ø+N A 220V 2Ø 60Hz)



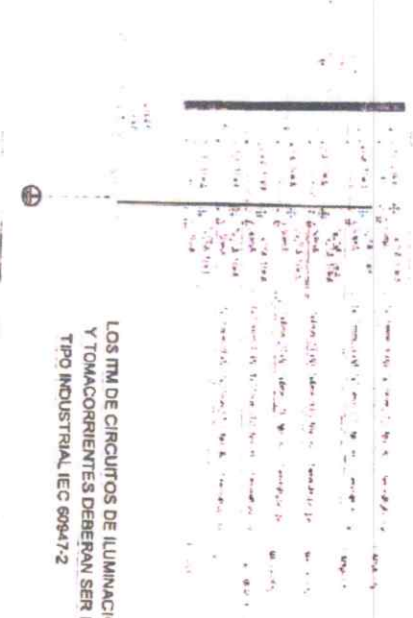
LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO (TD-3) PRIMARIA
(DEL TIPO PARA EMPORTAR 380V 3Ø+N A 220V 2Ø 60Hz)



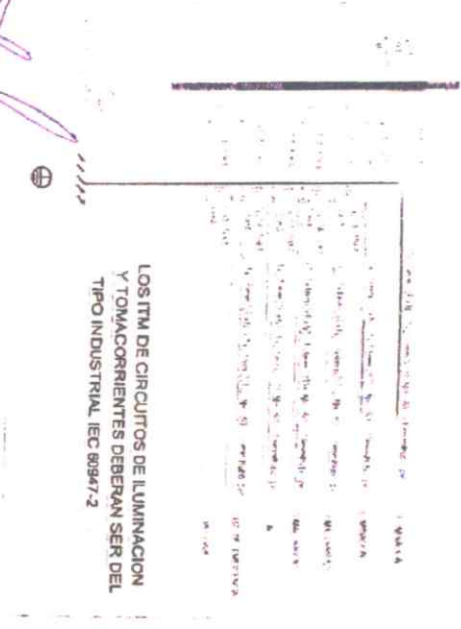
LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO (TD-2) PRIMARIA
(DEL TIPO PARA EMPORTAR 380V 3Ø+N A 220V 2Ø 60Hz)



LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

TABLERO (TD-4) PRIMARIA
(DEL TIPO PARA EMPORTAR 380V 3Ø+N A 220V 2Ø 60Hz)



LOS ITM DE CIRCUITOS DE ILUMINACION
Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DEL
TIPO INDUSTRIAL IEC 60947-2

ML INVERSIONES LUJANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA
SUB REGION CHINCHERO
Ing. James Rojas Macote
C/ 270367
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA SUB REGION CHINCHERO	
Ing. James Rojas Macote C/ 270367 RESIDENTE DE OBRA	
RECEPCION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL COMPLETAMIENTO DE LA CAPACITACION DE LOS ESTUDIANTES DE LA U.E. "MARIANA DE LA CRUZ" DE CHINCHERO COMERCIAL PROMUEVA DE CHINCHERO, AREQUIPA	
TABLA DE DISTRIBUCION DE ALIMENTOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
FECHA	MARZO 2021
PROYECTO	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL CENTRO DE OBRAS DE LA U.E. "MARIANA DE LA CRUZ" DE CHINCHERO
PROYECTISTA	ING. JAMES ROJAS MACOTE
REVISOR	ING. JAMES ROJAS MACOTE
APROBADO	ING. JAMES ROJAS MACOTE
PTE - 01	



SUB REGIÓN CHINCHEROS

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"



- El pago se realizará previo informe de conformidad de entrega del residente de obra y supervisor de obra, por la entrega total de los bienes adquiridos
- El pago se efectuara en soles, con abono en cuenta a través del código de cuenta interbancaria CCI.
- Documento legal (FACTURA- BOLETA DE VENTA)
- Carta de autorización-pago con abonos en la cuenta interbancaria CCI
- ANEXO N°05 -Declaración jurada de no estar impedido para contratar con el estado.

14. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La Responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados será de un (1) año contando a partir de la conformidad otorgada.

15. PENALIDADES

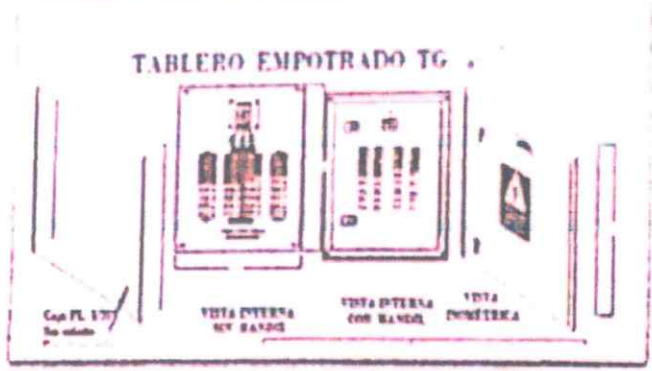

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones, se le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al 10 % del monto de la compra o servicio. La penalidad se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{0.40 \times \text{plazo en días calendario}}$$

En caso de prestaciones periódicas o parciales esta penalidad se aplicará a la prestación parcial en el cual se haya incurrido el retraso, el mismo que se deducirá de los pagos pendientes a favor del proveedor.

15. ANEXOS

• IMÁGENES REFERENCIALES

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN
01-11	TABLEROS ELECTRICOS	
12	TABLERO DE ALTERNADOR TRIFASICO	

• DIAGRAMAS UNIFILAR

ML INVERSIONES LILIANA E.I.R.L.
RUC 20606293349

GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS
Ing. James Rojas Macote
CIP 270387
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
Sub Región Chincheros

Sub Dirección de Administración

"Año de Unidad, la paz y el desarrollo"



MEMORANDUM N.º 080-2023/GRA-SRCH-ADM/WMA.

A : CPC. JOSE LUIS ORTIZ CORDOVA
Jefe de Logística de la Sub Región Chincheros

DE : LIC. ADM. WILBER MAUCAYLLE AMABLE
Sub Dirección de Administración-SRCH.

ASUNTO : Cumplimiento de las condiciones para el empleo de procedimiento de selección por comparación de precios.

REFERENCIA : INFORME N.º 208-2023-GR-APURIMAC-SRCH-JLOC-JL.

FECHA : Chincheros, 15 de Setiembre del 2023.

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
SUB REGIÓN DE CHINCHEROS
F. DE LOGÍSTICA Y ABASTECIMIENTO
REGISTRO 167
18-09-23
FOLIO 01 EXP.
HORA 9:22 FIRMA

Mediante el presente documento se le comunica a usted, que visto el documento de referencia INFORME N.º 208-2023-GR-APURIMAC-SRCH-JLOC-JL emitido por su persona, deberá dar cumplimiento al artículo 98º, numeral 98.1, 98.2 y 98.3 que establecen las condiciones para el empleo de las Comparaciones de precios y el Artículo 99º, numeral 99.1, 99.2 y 99.3, que establece el Procedimiento para el empleo de las Comparaciones de precios, del Reglamento de la Ley N.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con D.S. N.º 344-2018-EF y sus modificatorias; para la aplicación del procedimiento de selección por **COMPARACION DE PRECIOS N.º 10-2023-GRA-SRCH**, de acuerdo al **ANEXO N.º 01 "INFORME SUSTENTATORIOS PARA EMPLEAR LA COMPARACION DE PRECIOS"** del documento de la referencia para la **ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N.º 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIO MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS-PROVINCIA DE CHINCHEROS-DEPARTAMENTO DE APURIMAC"**, con CUI N.º 2467972.

Cabe de recalcar que el valor referencial de las contrataciones que se realicen aplicando este procedimiento de selección es igual o menor a 15 (quince) UIT. Por lo que deberá realizar el trámite administrativo correspondiente de acuerdo a la normatividad legal vigente.

Se adjunta:

- Informe N.º 208-2023-GR-APURIMAC-SRCH-JLOC-JL

Es cuanto informo para los trámites correspondientes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
SUB REGION CHINCHEROS
LIC. ADM. Wilber Maucaylle Amable
SUB DIRECTOR DE ADM. SRCH



GOBIERNO REGIONAL
APURÍMAC



Sub
Región
Chincheros



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
Sub Región Chincheros

Oficina de Logísticas

"Año de Unidad, la paz y el desarrollo"



INFORME N° 208-2023-GR-APURIMAC-SRCH-JLOC-JL.

AL : Lic. Adm. Wilber Maucaylle Amable

Sub Director de Administración -SRCH

DE : C.P.C. José Luis Ortiz Córdova
Jefe de Logística- SRCH

ASUNTO : CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES PARA EL EMPLEO DEL
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN POR COMPARACION DE PRECIOS.

FECHA : Chincheros, 15 de setiembre del 2023



Por el medio del presente me es grato dirigirme a Usted, con la finalidad de informarle que habiéndose recepcionado el Pedido de Compra N°000491, de fecha 20/08/2023 para la **ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIOS MARIO VARGAS LLOSA DE OSCOLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS- PROVINCIA DE CHINCHEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC CON CUI N° 2467972**, y de haberse verificado que el bien objeto de la presente contratación se comercializa bajo una oferta estándar establecida en el mercado y que no se fabrica, produce, suministra o presta siguiendo descripción particular por la Entidad, y en aplicación al **Art. 98** del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se determino aplicar el Procedimiento de Selección por **Comparación de Precios N°10-2023-GRA-SRCH**.

Así mismo, cabe señalar que los topes aprobados mediante la Ley de Contrataciones del Estado y la Ley de Presupuesto, para la **Comparación de Precios** de bienes y Servicios podrá efectuarse de **<= a 74,250.00 a > de 39,600.00**.

Motivo por el cual, remito el presente expediente para su correspondiente autorización de aplicación del procedimiento de Selección por **Comparación de Precios N°10-2023-GRA-SRCH** y continuar con los procedimientos señalados en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Art 99 numeral 99.1. *"Emitido el informe favorable al que se refiere el 98.2 del artículo 98, el órgano encargado de las contrataciones solicita y obtiene, de forma física o electrónica, un mínimo de tres (03) cotizaciones que cumplan con lo previsto en la solicitud de cotización, las que son acompañadas con declaraciones juradas de los proveedores de no encontrarse impedidos para contratar con el estado. La entidad otorga la buena pro a la cotización de menor precio, debiendo verificar previamente que el proveedor cuente con inscripción vigente en el RNP"*

ADJUNTO:

- ✓ **ANEXO N°01 "Informe Sustentatorio para emplear la Comparación de Precios"**


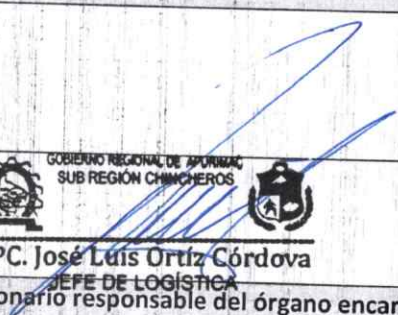

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y atención correspondiente.

Atentamente,


GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
SUB REGIÓN CHINCHEROS

CPC. José Luis Ortiz Córdova
JEFE DE LOGÍSTICA

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios					
1	Datos del documento	Número de informe			ANEXO N°1
		Fecha de informe			15/09/23
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación			
3	Antecedentes DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: ADQUISICION DE TABLEROS ELECTRICOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. INTEGRAL N° 54481 DE NIVEL PRIMARIA Y COLEGIOS MARIO VARGAS LLOSA DE OSCCLLO DEL DISTRITO DE COCHARCAS-PROVINCIA DE CHICHNEROS DEPARTAMENTO DE APURIMAC CON CUI N° 2467972				
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.	<input checked="" type="checkbox"/>		
		EL TABLERO SON BIENES DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA, QUE SE EXPIDEN EN LAS TIENDAS LOCALES, CON UN PLAZO DE ENTREGA DE 05 DÍAS CALENDARIOS FORMALIZADA LA CONTRATACIÓN POR CUANTO CUMPLE CON LA PRESENTE CONDICIÓN.			
	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.			
		SE REALIZO LA INDAGACIÓN DE MERCADO, ADJUNTANDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES REQUERIDOS (TABLERO), Y LOS PRODUCTOS QUE OFERTAN SI CUMPLEN CON LO REQUERIDO Y SON DE DISPOSICIÓN FINAL.			
	c.	Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.			
	EL TABLERO SON BIENES QUE LO COMERCIALIZAN EN LAS TIENDAS LOCALES Y NO REQUIEREN DE PERMISO O CERTIFICADO DE EXPEDIDO O CERTIFICACIÓN ESPECIAL, SON FÁCILES DE OBTENER				
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
5	Observaciones SIN OBSERVACIONES				
6	<div align="center">    </div> <p align="center">CPC. José Luis Ortiz Córdova JEFE DE LOGÍSTICA</p> <p align="center">Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p>				