

ELECTRO ENCHUFE S.A.C. TABLEROS Y PROYECTOS

COTIZACION N°: PYC7009 v3

martes, 18 de Julio de 2023

CLIENTE : CIENCIA INTERNACIONAL  
 PROYECTO : TABLEROS DE DISTRIBUCION  
 CONTACTO :  
 TELEFONO :

ASESOR DE CUENTAS :  
 David Salcedo Ccopa  
 Móvil: 981205538, Fijo: 201-3760 Anx.: 108  
[dsalcedo@electroenchufeperu.com](mailto:dsalcedo@electroenchufeperu.com)

COTIZADO POR :  
 Ian Vasquez  
 Móvil: 983470201, Fijo: 201-3760 Anx.: 105  
[ivasquez@electroenchufeperu.com](mailto:ivasquez@electroenchufeperu.com)

OFERTA ECONÓMICA

De acuerdo a su solicitud de referencia, tenemos a bien cotizarle lo siguiente:

ITM	CNT	TIPO	DESCRIPCION	MARCA	UND.	PRECIO UNIT.	P.TOTAL	FICHA TÉCNICA
1	1	ADOSADO	TABLERO DE CUARTO DE BOMBAS T-C.B. 220VAC,3F+T,60Hz	EESAC	UND.	\$ 526.20	\$ 526.20	
2	1	ADOSADO	TABLERO CONTENEDORES T-CONT. 220VAC,3F+T,60Hz	EESAC	UND.	\$ 485.40	\$ 485.40	
TOTAL COTIZADO (SIN IGV) :							\$ 1,011.60	
IMPUESTOS (IGV 18%) :							\$ 182.09	
TOTAL (INC. IGV) :							\$ 1,193.69	DOLARES

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA	expresados en DOLARES AMERICANOS
FORMA DE PAGO	TRANSFERENCIA
TIEMPO DE ENTREGA	06-07 DÍAS HÁBILES (de lunes a viernes), cumpliendo las siguientes indicaciones: - Contadas desde la recepción de su Orden de Compra, cumpliendo la forma de pago. - Aprobación de PLANOS (mecánicos, eléctricos, control). - Previa confirmación de stock, acorde a la fecha de validación de la compra.
GARANTIA	TABLERO : 01 Año, en condiciones normales de funcionamiento. EQUIPAMIENTO HAGER : 02 Años, en condiciones normales de funcionamiento. (*) La garantía es válida una vez revisada por nuestro Jefe de Marca.
LUGAR DE ENTREGA	En sus almacenes en LIMA METROPOLITANA, embalado de forma necesaria para evitar daños en el traslado del mismo.
VALIDEZ DE LA OFERTA	20 días calendario ó salvo confirmación de stock.

NÚMEROS DE CUENTA

CUENTAS	SOLES	DOLARES	SOLES INTERBANCARIA	DOLARES INTERBANCARIA
BCP	191-11575560-83	191-1161444-1-66	002-191-00115755608351	002-191-00116144416652
BBVA	0011-0134-0100002204-44	0011-0134-0100006315-44	011-134-000100002204-44	011-134-000100006315-44
SCOTIABANK	000-0732680	000-1831861	009-090-000000732680-24	009-010-000001831861-08
INTERBANK	488-3000760878	488-3000760885	003-488-003000760878-46	003-488-003000760885-41

NOTAS Y ACLARACIONES DE LO OFERTADO

- 1.-
- 2.-

ELECTRO ENCHUFE S.A.C. TABLEROS Y PROYECTOS

COTIZACION N°: PYC7009

v3

martes, 18 de Julio de 2023

CLIENTE : CIENCIA INTERNACIONAL  
 PROYECTO : TABLEROS DE DISTRIBUCION  
 CONTACTO :  
 TELEFONO :

ASESOR DE CUENTAS :  
 David Salcedo Ccopa  
 Móvil: 981205538, Fijo: 201-3760 Anx.: 108  
[dsalcedo@electroenchufep Peru.com](mailto:dsalcedo@electroenchufep Peru.com)

COTIZADO POR :  
 Ian Vasquez  
 Móvil: 983470201, Fijo: 201-3760 Anx.: 105  
[ivasquez@electroenchufep Peru.com](mailto:ivasquez@electroenchufep Peru.com)

OFERTA TÉCNICA

ITM	CNT	CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	COMENTARIOS
1	1		TABLERO DE CUARTO DE BOMBAS T-C.B. 220VAC,3F+T,60Hz	ELECTROENCHUFE	
	1		TABLERO ADOSABLE DIMENSIONES: 600x500x220mm (ALTO x ANCHO x FONDO) FABRICACION EN PLANCHA F.G 1.5mm PROTECCION SUPERFICIAL: PINTURA EPOXI-POLIESTER EN POLVO RAL 7035 GRADO DE HERMETICIDAD: IP54 FABRICADO EN PLANCHA F.G DE 1.5mm DE ESPESOR PUERTA 01 HOJA - MANDIL ABISAGRADO - CERRADURA 1/4 DE VUELTA (PUERTA Y MANDIL) - TAPA INFERIOR PARA INGRESO Y SALIDA DE CABLES - PORTAPLANO - NO INCLUYE: ACCESORIO DE FIJACIÓN A PARED - BARRA COLECTORA R,S,T: 20x3mm - BARRA DE TIERRA: 15x3mm - AISLADORES DE 0.5kV - CABLES LIBRE DE HALOGENO Y TERMINALES - STICKER RIESGO ELECTRICO - ROTULOS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO CON ADHESIVO	S/M	
	1	HDA100P	INTERRUPTOR GENERAL Interrupor 3x100A, prot. TF/MF, 25kA(230V) 18kA(380V) CAJA MOLDEADA INTERRUPTORES DE DISTRIBUCION	HAGER	
	1	HLF380S	INT. TERMOMAGNETICO "C" 3X80A 10KA(230V)/10KA (230V) IEC 60947- 2	HAGER	
	3	NC325E	Interr. Termico 3x25Amp, Curva "C" 10KA (230V) RIEL DIN	HAGER	
	1	NC316E	Interr. Termico 3x16Amp, Curva "C" 10KA (230V) RIEL DIN	HAGER	
	1	S/C	COMPLEMENTOS	S/M	
	1	S/C	MANO DE OBRA	S/M	
	1	S/C	TRANSPORTE Y EMBALAJE	S/M	
2	1		TABLERO CONTENEDORES T-CONT. 220VAC,3F+T,60Hz	ELECTROENCHUFE	
	1	S/C	TABLERO ADOSABLE DIMENSIONES: 500x400x220mm (ALTO x ANCHO x FONDO) FABRICACION EN PLANCHA F.G 1.5mm PROTECCION SUPERFICIAL: PINTURA EPOXI-POLIESTER EN POLVO RAL 7035 GRADO DE HERMETICIDAD: IP54 FABRICADO EN PLANCHA F.G DE 1.5mm DE ESPESOR PUERTA 01 HOJA - MANDIL ABISAGRADO - CERRADURA 1/4 DE VUELTA (PUERTA Y MANDIL) - TAPA INFERIOR PARA INGRESO Y SALIDA DE CABLES - PORTAPLANO - NO INCLUYE: ACCESORIO DE FIJACIÓN A PARED - BARRA COLECTORA R,S,T: 20x3mm - BARRA DE TIERRA: 15x3mm - AISLADORES DE 0.5kV - CABLES LIBRE DE HALOGENO Y TERMINALES - STICKER RIESGO ELECTRICO - ROTULOS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO CON ADHESIVO	FABRICACION NACIO.	
	1	HDA080P	INTERRUPTOR GENERAL Interrupor 3x80A, prot. TF/MF, 25kA(230V) 18kA(380V) CAJA MOLDEADA INTERRUPTORES DE DISTRIBUCION	HAGER	
	3	NC340E	Interr. Termico 3x40Amp, Curva "C" 10KA (230V) RIEL DIN	HAGER	
	1	NC325E	Interr. Termico 3x25Amp, Curva "C" 10KA (230V) RIEL DIN	HAGER	
	1	NC232E	Interr. Termico 2x32Amp, Curva "C" 10KA (230V) RIEL DIN	HAGER	
	1	MU225A	Interr. Termico 2x25Amp, Curva "C" 10KA (230V) RIEL DIN	HAGER	
	1	S/C	COMPLEMENTOS	S/M	
	1	S/C	MANO DE OBRA	S/M	
	1	S/C	TRANSPORTE Y EMBALAJE	S/M	

ELECTRO ENCHUFE S.A.C. TABLEROS Y PROYECTOS

COTIZACION N°: PYC7009 v3

martes, 18 de Julio de 2023

CLIENTE : CIENCIA INTERNACIONAL  
 PROYECTO : TABLEROS DE DISTRIBUCION  
 CONTACTO : \_\_\_\_\_  
 TELEFONO : \_\_\_\_\_

ASESOR DE CUENTAS :  
 David Salcedo Ccopa  
 Móvil: 981205538, Fijo: 201-3760 Anx.: 108  
[dsalcedo@electroenchufeperu.com](mailto:dsalcedo@electroenchufeperu.com)

COTIZADO POR :  
 Ian Vasquez  
 Móvil: 983470201, Fijo: 201-3760 Anx.: 105  
[ivasquez@electroenchufeperu.com](mailto:ivasquez@electroenchufeperu.com)

ESPECIFICACIÓN OFERTADA

PRUEBAS ELÉCTRICAS

Todos los tableros atendidos cuentan con las siguientes inspecciones, verificaciones y pruebas:

1. Inspección general de dimensiones, acabados y accionamientos mecánicos.
2. Verificación de las características técnicas de los equipos.
3. Verificación del conexionado del cableado y rotulado.
4. Pruebas y mediciones tales como:
  - 4.1. Prueba de continuidad eléctrica a todos los circuitos de fuerza y control.
  - 4.2. Medición de aislamiento, de la barra colectora (R-S-T y/o Neutro) hacia la barra de conexión a tierra.
  - 4.3. Prueba de funcionamiento a equipos de fuerza y/o de control (interr. diferencial, interr. horarios, medidor, etc).
  - 4.4. Medición de espesor de pintura (micras), únicamente para tableros de fabricación nacional.

DOCUMENTACIÓN

La documentación a entregar junto con el (los) tablero(s) eléctricos son los siguientes:

1. Carta de garantía,
2. Planos As Built, tales como mecánicos, unifilares, control y/o medición.
3. Protocolos de prueba mecánicas - eléctricas.
4. Fichas técnicas y certificaciones de equipamiento utilizado en el tablero.
5. Certificados de calibración de equipos empleados como MULTIMETRO, MICROMETRO entre otros.

ELECTRO ENCHUFE		PROTOCOLO DE PRUEBAS		CONTROL Y VERIFICACIÓN DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS																															
<b>1. DATOS GENERALES</b>																																			
Nombre del Proyecto : TABLEROS Y DISTRIBUCIÓN																																			
Cliente : CIENCIA INTERNACIONAL																																			
N° Cotización : PYC7009																																			
<b>2. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prueba de continuidad eléctrica</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Medición de aislamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prueba de funcionamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Medición de espesor de pintura</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00	2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00	3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00	4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00																														
2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00																														
<b>3. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prueba de continuidad eléctrica</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Medición de aislamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prueba de funcionamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Medición de espesor de pintura</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00	2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00	3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00	4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00																														
2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00																														
<b>4. OBSERVACIONES</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prueba de continuidad eléctrica</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Medición de aislamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prueba de funcionamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Medición de espesor de pintura</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00	2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00	3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00	4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00																														
2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00																														
<b>5. OBSERVACIONES DEL CLIENTE</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prueba de continuidad eléctrica</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Medición de aislamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prueba de funcionamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Medición de espesor de pintura</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00	2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00	3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00	4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00																														
2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00																														
<b>6. OBSERVACIONES DEL TÉCNICO</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prueba de continuidad eléctrica</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Medición de aislamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prueba de funcionamiento</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Medición de espesor de pintura</td> <td>Pr</td> <td>1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00	2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00	3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00	4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																														
1	Prueba de continuidad eléctrica	Pr	1	0.00	0.00																														
2	Medición de aislamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
3	Prueba de funcionamiento	Pr	1	0.00	0.00																														
4	Medición de espesor de pintura	Pr	1	0.00	0.00																														