

ELECTRO ENCHUFE S.A.C. TABLEROS Y PROYECTOS

COTIZ. N°: PYC24-7064

viernes, 6 de Setiembre de 2024

CLIENTE : CIENCIA INTERNACIONAL
PROYECTO : -
CONTACTO : -
TELEFONO : -ASESOR DE CUENTAS :
David Salcedo Ccopa
Móvil: 995489583, Fijo: 201-3760 Anx.: 108
dsalcedo@electroenchufeperu.comCOTIZADO POR :
José Cabrera Sánchez
Móvil: 932756981, Fijo: 201-3760 Anx.: 125
jcabrera@electroenchufeperu.com

OFERTA ECONÓMICA

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

ITM	CNT	TIPO	DESCRIPCIÓN	MARCA	UND.	PRECIO UNIT.	P.TOTAL	FICHA TÉCNICA
1	1	ADOSADO	TABLERO DISTRIBUCION 15 POLOS 380/220VAC, 3F+N+T, 60HZ	EESAC	UND.	\$ 516.00	\$ 516.00	
2	1	ADOSADO	TABLERO DISTRIBUCION 18 POLOS 380/220VAC, 3F+N+T, 60HZ	EESAC	UND.	\$ 520.90	\$ 520.90	
TOTAL COTIZADO (SIN IGV) :							\$ 1,036.90	
IMPUESTOS (IGV 18%) :							\$ 186.64	
TOTAL (INC. IGV) :							\$ 1,223.54	DOLARES

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA	expresados en DOLARES AMERICANOS
FORMA DE PAGO	TRANSFERENCIA BANCARIA
TIEMPO DE ENTREGA	06 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	01 Año, 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 o 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.-

ELECTRO ENCHUFE S.A.C. TABLEROS Y PROYECTOS

COTIZ. N°: PYC24-7064

viernes, 6 de Setiembre de 2024

CLIENTE : CIENCIA INTERNACIONAL
 PROYECTO : -
 CONTACTO : -
 TELEFONO : -

ASESOR DE CUENTAS :
 David Salcedo Ccopa
 Móvil: 995489583, Fijo: 201-3760 Anx.: 108
 dsalcedo@electroenchufeperu.com

COTIZADO POR :
 José Cabrera Sánchez
 Móvil: 932756981, Fijo: 201-3760 Anx.: 125
 jcabrera@electroenchufeperu.com

OFERTA TÉCNICA

ITM	CNT	CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	COMENTARIOS
1	1		TABLERO DISTRIBUCION 15 POLOS 380/220VAC, 3F+N+T, 60HZ	ELECTROENCHUFE	
		S/C	TABLERO TIPO ADOSADO (Fabricación nacional) - Dimensiones aproximadas: 550X450X200mm - Gabinete de plancha FG 1.5mm, grado de protección IP54 - Con puerta de una hoja + MANDIL abisagrado 1.5mm - Acabado con pintura electrostática (en polvo) color RAL 7035 - Cerradura tipo 1/4 vuelta	S/M	
			EQUIPAMIENTO GENERAL		
	1	MU340A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 3P 40A, C 6KA/415V	HAGER	
			EQUIPAMIENTO DISTRIBUCION		
	3	MU220A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 2P 20A, C 6KA/415V	HAGER	
	1	MU216A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 2P 16A, C 6KA/415V	HAGER	
	1	MU225A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 2P 25A, C 6KA/415V	HAGER	
	2	MUI20A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 1P 20A, C 6KA/230V	HAGER	
			COMPLEMENTOS		
	1	S/C	Barra Principal (R-S-T) 20x3mm + Barra de TIERRA + Aisladores de 0.5kV, mangas termocontraíbles, cables libre de halógeno con terminales + Sticker "atención riesgo eléctrico", rótulos de aluminio anodizado con adhesivo + Planos eléctricos y mecánicos + Embalaje y envío hacia almacén del cliente	S/M	
2	1		TABLERO DISTRIBUCION 18 POLOS 380/220VAC, 3F+N+T, 60HZ	ELECTROENCHUFE	
		S/C	TABLERO TIPO ADOSADO (Fabricación nacional) - Dimensiones aproximadas: 650X450X200mm - Gabinete de plancha FG 1.5mm, grado de protección IP54 - Con puerta de una hoja + MANDIL abisagrado 1.5mm - Acabado con pintura electrostática (en polvo) color RAL 7035 - Cerradura tipo 1/4 vuelta	S/M	
			EQUIPAMIENTO GENERAL		
	1	MU363A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 3P 63A, C 6KA/415V	HAGER	
			EQUIPAMIENTO DISTRIBUCION		
	1	MU340A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 3P 40A, C 6KA/415V	HAGER	
	4	MU220A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 2P 20A, C 6KA/415V	HAGER	
	1	MU225A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 2P 25A, C 6KA/415V	HAGER	
	4	MUI20A	INT. RIEL TERMOMAGNÉTICO MU 1P 20A, C 6KA/230V	HAGER	
			COMPLEMENTOS		
	1	S/C	Barra Principal (R-S-T) 20x3mm + Barra de TIERRA + Aisladores de 0.5kV, mangas termocontraíbles, cables libre de halógeno con terminales + Sticker "atención riesgo eléctrico", rótulos de aluminio anodizado con adhesivo + Planos eléctricos y mecánicos + Embalaje y envío hacia almacén del cliente	S/M	

COTIZ. N°: PYC24-7064

viernes, 6 de Setiembre de 2024

CLIENTE : CIENCIA INTERNACIONAL
 PROYECTO : -
 CONTACTO : -
 TELEFONO : -

ASESOR DE CUENTAS :
 David Salcedo Ccopa
 Móvil: 995489583, Fijo: 201-3760 Anx.: 108
dsalcedo@electroenchufeperu.com

COTIZADO POR :
 José Cabrera Sánchez
 Móvil: 932756981, Fijo: 201-3760 Anx.: 125
jcabrera@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 MULTÍMETRO, MICRÓMETRO entre otros.

electro enchufe		PROTOCOLO DE PRUEBAS	REQUISITO DE CALIFICACIÓN DE PERSONAL
I. DATOS GENERALES			
Descripción: TABLERO DE FUERZA Y/O CONTROL, SEÑAL, 600V			
Código: ENCHUFE			
N° Tablero/Conexión: TR-2024/PYCN-0001			
II. INSPECCIÓN Y PRUEBAS			
III. INSPECCIÓN VISUAL		IV. PRUEBAS DE CONTINUIDAD	
1. Estado de los materiales según planos	✓	1. Continuidad de fuerza	✓
2. Identificación de los equipos según planos	✓	2. Continuidad de control	✓
3. Identificación de los cables según planos	✓	3. Continuidad de tierra	✓
4. Substitución de los cables eléctricos	✓	4. Continuidad de fuerza y/o control	✓
5. Estado de los cables según especificaciones	✓	5. Continuidad de fuerza y/o control	✓
6. Estado de los cables según especificaciones	✓	6. Continuidad de fuerza y/o control	✓
7. Estado de los cables según especificaciones	✓	7. Continuidad de fuerza y/o control	✓
8. Estado de los cables según especificaciones	✓	8. Continuidad de fuerza y/o control	✓
V. PRUEBAS DE AISLAMIENTO		VI. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	
1. Continuidad de aislamiento según planos	✓	1. Operación de equipos de fuerza	✓
2. Estado de los cables según planos	✓	2. Operación de equipos de control	✓
3. Estado de los cables según planos	✓	3. Operación de equipos de fuerza y/o control	✓
4. Estado de los cables según planos	✓	4. Operación de equipos de fuerza y/o control	✓
5. Estado de los cables según planos	✓	5. Operación de equipos de fuerza y/o control	✓
6. Estado de los cables según planos	✓	6. Operación de equipos de fuerza y/o control	✓
7. Estado de los cables según planos	✓	7. Operación de equipos de fuerza y/o control	✓
8. Estado de los cables según planos	✓	8. Operación de equipos de fuerza y/o control	✓
VII. MEDICIONES		VIII. OTROS	
1. Medición de aislamiento con megger de 500V			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
1.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
1.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
1.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
1.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
1.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
1.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
2. Medición de espesor de pintura			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
2.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
2.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
2.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
2.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
2.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
2.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
3. Medición de resistencia de tierra			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
3.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
3.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
3.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
3.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
3.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
3.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
4. Medición de resistencia de aislamiento			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
4.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
4.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
4.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
4.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
4.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
4.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
5. Medición de resistencia de fuerza y/o control			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
5.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
5.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
5.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
5.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
5.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
5.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
6. Medición de resistencia de fuerza y/o control			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
6.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
6.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
6.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
6.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
6.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
6.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
7. Medición de resistencia de fuerza y/o control			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
7.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
7.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
7.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
7.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
7.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
7.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
8. Medición de resistencia de fuerza y/o control			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
8.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
8.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
8.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
8.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
8.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
8.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
9. Medición de resistencia de fuerza y/o control			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
9.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
9.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
9.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
9.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
9.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
9.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
10. Medición de resistencia de fuerza y/o control			
Medida	Unidad	Medida	Unidad
10.1. F1	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
10.2. F2	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
10.3. F3	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
10.4. F4	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
10.5. F5	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa
10.6. F6	2.2 (0V) - 2.2 (0V) - 2.2 (0V)	2.2 (0V)	Continúa