

ECHA: Diciembre 19 del 2023
SRS: Ing. Charlie Chin
ATT: Ing. Charlie Chin
REFE: Tableros electricos PRY SYMRISE

PROFORMA : PROF.CL.19-12-2023-32

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p>ITEM 1.- TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TDP DE 1000AMP - 440V - 3F- 60HZ</p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 200cm. x Ancho: 130cm. x Profundidad: 60cm.) elaborado en plancha galvanizada al frío 2mm de espesor, tapas y puerta en plancha galvanizada al frío de 1.4mm de espesor, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (Beige) - 80 a 100 micras, puertas con bisagra, caucho y cerradura tipo manija de tres puntos con llave con cáncamos para poder izar el tablero, adicional base metálica de 10cm de altura, fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p>	\$ 8.535,00	\$ 8.535,00
1	<p>Disyuntor principal de protección 3VA15, 3P-1000 AMP regulable (700 - 1000A) marca Siemens con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 415 Vac, con extensiones de barra a la entrada.</p>		
	<p>DISTRIBUCION SECUNDARIA</p>		
2	<p>Disyuntor secundario de protección CVS400N, 3P-400 AMP regulable (280 - 400A) marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 42kA a 440 Vac., con extensiones de barra a la salida.</p>		
1	<p>Disyuntor secundario de protección EZC250N, 3P-250 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 440/480 Vac., con extensiones de barra a la salida.</p>		
2	<p>Disyuntor secundario de protección EZC250N, 3P-200 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 440/480 Vac., con extensiones de barra a la salida.</p>		
1	<p>Disyuntor secundario de protección EZC250N, 3P-175 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 440/480 Vac., con extensiones de barra a la salida.</p>		
1	<p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-100 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 440/480 Vac., caja moldeada.</p>		
1	<p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-30 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 440/480 Vac., caja moldeada.</p>		
	<p>SISTEMA DE MEDICIÓN:</p>		
1	<p>Medidor de parametros PAC3120, medicion de energía multifunción, demanda maxima, comunicacion Modbus RTU, marca Siemens.</p>		
3	<p>Transformadores de corriente 1000/5 AMP marca Schneider Electric.</p>		
1	<p>Disyuntor de proteccion de control IC60N, 3P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 6kA a 440 Vac., para riel din.</p>		
1	<p>Disyuntor de proteccion de control IC60N, 2P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 6kA a 440 Vac., para riel din.</p>		
1	<p>Transformadores de voltaje de 500VA marca Schneider Electric.</p>		
1	<p>Disyuntor de proteccion de control EZ9, 2P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 230 Vac., para riel din.</p>		
	<p>ADEMÁS CONTIENE:</p>		

	<p>1 Juego de barras (barra 3/8 x 2" - 1000 Amp c/barra) para fases pintadas RST para disyuntor</p> <p>2 Juego de barras (barra 1/4 x 1" - 422 Amp c/barra) para fases pintadas RST para disyuntor de</p> <p>4 Juego de barras (barra 1/8 x 1" - 271 Amp c/barra) para fases pintadas RST para disyuntor de</p> <p>1 Juego de barra de cobre para neutro y tierra pintadas.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.</p>		
1	<p>ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL DE 300AMP - 220V - 3F- 60HZ</p> <p>Tablero metalico tipo Caja, medidas: (Alto: 120cm. x Ancho: 80cm. x Profundidad: 40cm. elaborado en plancha galvanizada de 1.4mm de espesor tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (Beige), caucho y cerradura de seguridad de tres puntos Según diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor principal de protección CVS400N, 3P-320 AMP regulable (224 - 320A) marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 70kA a 220/240 Vac., con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>DISTRIBUCION SECUNDARIA</p> <p>4 Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-100 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac., caja moldeada.</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-40 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo H con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac., caja moldeada.</p> <p>SISTEMA DE MEDICIÓN:</p> <p>1 Medidor de parametros PAC3120, medición de energía multifunción, demanda máxima, comunicación Modbus RTU, marca Siemens.</p> <p>3 Transformadores de corriente 300/5 AMP marca Schneider Electric.</p> <p>1 Disyuntor de protección de control EZ9, 3P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 230 Vac., para riel din.</p> <p>1 Disyuntor de protección de control EZ9, 2P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 230 Vac., para riel din.</p> <p>ADEMÁS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de barras (barra 1/4" x 1" - 422Amp) para fases pintadas RST para disyuntor principal de</p> <p>1 Juego de barra de cobre para neutro y tierra pintadas.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.</p>	\$ 2.445,00	\$ 2.445,00
1	<p>ITEM 3.- TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES DE 166KVAR - 440V - 3F- 60HZ</p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 200cm. x Ancho: 130cm. x Profundidad: 60cm.) elaborado en plancha galvanizada al frío 2mm de espesor, tapas y puerta en plancha galvanizada al frío de 1.4mm de espesor, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (Beige) - 80 a 100 micras, puertas con bisagra, caucho y cerradura tipo manija de tres puntos con llave con cáncamos para poder izar el tablero, adicional base metálica de 10cm de altura, fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</p> <p>Según diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>1 Disyuntor principal de protección 3VA15, 3P-1000 AMP regulable (700 - 1000A) marca Siemens con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 415 Vac, con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>PASO FIJO TRIFÁSICO DE 29,4 KVAR - 38,59 AMP - 440V - 60HZ (14,7KVAR C/U)</p> <p>2 Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-30AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 440/480 Vac.</p> <p>2 Condensador 4,2 KVAR - 440V - 60HZ marca Schneider Electric.</p> <p>2 Condensador 10,5 KVAR - 440V - 60HZ marca Schneider Electric.</p> <p>2 Juego de cables, terminales, amarras plásticas, pernos, tornillos, etc.</p> <p>6 - PASO AUTOMÁTICO TRIFÁSICO DE 126 KVAR - 440V - 60HZ (21KVAR C/U)</p> <p>6 Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-50AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 440/480 Vac.</p> <p>6 Contactador tripolar LC1D32 de 32 Amp en AC3 con bobina a 220V marca Schneider Electric</p> <p>6 Condensador 21 KVAR - 460V - 60HZ marca Schneider Electric.</p>	\$ 9.515,00	\$ 9.515,00

- 6 Juego de cables, terminales, amarras plasticas, pernos, tornillos, etc.
PASO AUTOMÁTICO TRIFÁSICO DE 10,6KVAR - 440V - 60HZ
- 1 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P-30AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 440/480 Vac.**
- 1 Contactor tripolar **LC1D18** de **18 Amp** en **AC3** con bobina a **220V** marca **Schneider Electric**
- 1 Condensador **10,6 KVAR - 440V - 60HZ** marca **Schneider Electric.**
- 1 Juego de cables, terminales, amarras plasticas, pernos, tornillos, etc.
REGULADOR DE ENERGÍA VPL12
- 1 Disyuntor de protección de control **IC60N, 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 20kA a 230/240 Vac, para riel din.**
- 1 Regulador de Energía Reactiva **VARLOGIC VPL12** de **12 pasos** marca **Schneider Electric.**
- 1 Transformadores de corriente **1000/5 AMP** marca **Schneider Electric.**
- 1 Juego de borneras
- ELEMENTOS DE CONTROL**
- 1 Disyuntor de protección de control **IC60N, 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 20kA a 230/240 Vac, para riel din.**
- 1 Transformador de voltaje monofásico de **500VA, 480/220Vac.**
- 2 Disyuntor de protección de control **EZ9, 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.**
- 1 Rele de 14 pines + base a **220Vac.**, marca **Schneider Electric.**
- 1 Ventilador de **254x254mm 240V** con filtro
- 1 Extractor de **254x254mm 240V** con filtro
- 1 Juego de borneras
- ADEMÁS CONTIENE:**
- 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 2" - 1000 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para disyuntor principal de **1000 Amp**
- 1 Juego de barra de cobre para **neutro** y **tierra** pintadas.
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.

	SUMAN	\$	20.495,00
	DESCUENTO ESPECIAL	-4%	\$ -819,80
	SUBTOTAL		\$ 19.675,20
	IVA	12%	\$ 2.361,02
	TOTAL		\$ 22.036,22

CONDICIONES COMERCIALES:

TIEMPO DE ENTREGA: 5 - 7 dias laborables (salvo venta previa de equipos), una vez recibido anticipo y dando la aprobación de planos estructurales.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 dias

LUGAR DE ENTREGA: Bodegas Tablicon - Guayaquil

FORMA DE PAGO: 50% anticipo y saldo contraentrega

GARANTIA: La garantía es de un año por falla de fabricación, lo cual empieza a regir a partir de la fecha de entrega de los equipos; esta garantía no cubre daños por mal manejo, sobre tensiones continuas, partes y piezas por mal desgaste

Esperando vernos favorecido con vuestro pedido, quedamos a sus gratas órdenes para atender a cualquier consulta o información adicional que requiera.

TABLICON S.A.

Ing. Carlos León
VENTAS & PROYECTOS
ventas1@tabliconsa.com
 Teléfono: 04-3731400 ext.3102
 Celular: 0985885627