




FECHA: Febrero 20 del 2024
SRS: Ing. Carlos Julio Arosemena
ATT: Ing. Carlos Julio Arosemena
REFE: Tableros Eléctricos - Proyecto "Arkitrust"

PROFORMA : PROF.LC-14-02-2024-01

	DISEÑOS ASBUILT - DIAGRAMAS DE FUERZA Y CONTROL Diseños desarrollados por nuestro equipo de ingeniería en: EPLAN ELECTRIC P8. AUTOCAD 2020.		
---	---	---	---

A CONTINUACION PRESENTAMOS NUESTRA OFERTA POR LA PROVISION DE LOS SIGUIENTES MATERIALES:

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p>ITEM 1.- TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES 80KVAR - 460 VOLTIOS - 3F - 60HZ</p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 200cm. x Ancho: 100cm. x Profundidad: 70cm.) elaborado en plancha galvanizada al frío 1,4mm 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> <p>1 Disyuntor principal de protección EZC250N, 3P- 125 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 440/480 Vac. Con terminales originales a la entrada</p> <p style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">PASO FIJO TRIFÁSICO 20 KVAR 460V - 60HZ C/U</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P- 40 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 440/480 Vac.</p> <p>2 Condensador 10,6KVAR - 460V 60HZ, marca Schneider Electric.</p> <p style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">PASO AUTOMÁTICO TRIFÁSICO 32,72 KVAR 460V - 60HZ C/U</p> <p>12 Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P- 15 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 440/480 Vac.</p> <p>12 Contactor tripolar LC1D12 de 12 Amp en AC3 con bobina a 220V marca Schneider Electric</p> <p>12 Condensador 5KVAR 460V 60HZ, marca Schneider Electric.</p> <p style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">ADEMÁS CONTIENE:</p> <p>3 Disyuntor de protección de control IC60N, 2P-6 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.</p> <p>1 Transformador de voltaje 480-240 // 220-120VAC - 750VA</p> <p>1 Transformador de corriente 300/5 Amp, marca Schneider Electric</p> <p>1 Regulador de Energía Reactiva para 12 pasos, marca Schneider Electric.</p> <p>2 Ventiladores</p> <p>2 Extractores</p> <p>1 Juego de barras (barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra) para fases pintadas RST para breaker principal de 125 Amp</p> <p>1 Juego de barras pintadas para Neutro y tierra.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.</p>	\$ 5.985,00	\$ 5.985,00
1	<p>ITEM 2.- TABLERO CONTROL DE LUCES - 220VAC - 2F - 60HZ</p> <p>Tablero tipo Caja, medidas: (alto: 120cm. x Ancho: 40cm. x profundidad: 30cm.) elaborada en plancha galvanizada de 1.4mm, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras), caucho y cerradura de seguridad con llave, fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>1 Disyuntor principal de protección EZC100N, 3P- 60 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac. Con terminales originales a la entrada</p> <p style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">LUCES INDICADORAS DE FASE</p>	\$ 1.875,00	\$ 1.875,00

3 Disyuntor **secundario** de protección **EZ9, 1P - 20 AMP**, marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.**

3 Luz piloto color **verde a 220 Vac - ENCENDIDO**, marca **Schneider Electric**.

ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL DE LUCES

6 Disyuntor **secundario** de protección **EZ9, 2P - 20 AMP**, marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.**

6 Contactor tripolar **LC1D09** de **9 Amp** en **AC3 a 220 Vac**, marca **Schneider Electric**.

6 Juego de borneras **2F + Ground**

ELEMENTOS DE CONTROL

2 Disyuntor **secundario** de protección control **EZ9, 2P-06 AMP**, marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.**

2 Rele de 14 pines 230Vac **RXM4AB1P7** + base **RXZE2M114M**, marca **Schneider Electric**.

1 Selector de 3 posiciones - **MAN - AUTO**, marca **Schneider Electric**.

6 Selector de 2 posiciones - **ON - OFF**, marca **Schneider Electric**.

6 Luz piloto color **verde a 220 Vac - ENCENDIDO**, marca **Schneider Electric**.

6 Luz piloto color **roja a 220 Vac - APAGADO**, marca **Schneider Electric**.

1 Temporizador digital programable - **NKG3-M**, marca **Chint**

ADEMAS CONTIENE:

1 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para breaker principal de **60 Amp**

1 Juego de barras para **Neutro y Tierra** pintadas.

1 Juego de aisladores portabarra

1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.

1 **ITEM 3.- TABLERO DE DISTRIBUCION - EDIFICIO - OFICINAS - 3F - 220VAC - 60HZ**

\$ 2.082,00 \$ 2.082,00

1 Tablero **tipo Caja**, medidas: (alto: **120cm.** x Ancho: **80cm.** x profundidad: **30cm.**) elaborada en **plancha galvanizada de 1.4mm**, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (**fostatizado y desengrasado**) aplicación de **pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)**, caucho y cerradura de seguridad con llave, **fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.**

Segun diseños y especificaciones, contiene:

1 Disyuntor **principal** de protección **CVS400N, 3P - 320 AMP, regulable (224 - 320 Amp)**, marca **Schneider Electric**, marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 70kA a 220/240 Vac**. Con terminales originales a la entrada

LUCES INDICADORAS DE FASE

3 Disyuntor **secundario** de protección **EZ9, 1P - 20 AMP**, marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.**

3 Luz piloto color **verde a 220 Vac - ENCENDIDO**, marca **Schneider Electric**.

DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

3 Disyuntor **secundario** de protección **EZC250N, 3P - 150 AMP, FIJO**, marca **Schneider Electric**, marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac.**

ADEMAS CONTIENE:

1 Juego de barras (**barra 1/4 x 1" - 400 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para breaker principal de **400 AMP**

1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra.**

1 Juego de aisladores portabarras

1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.

SUMAN		\$9.942,00
DESCUENTO ESPECIAL	-3%	-\$298,26
SUBTOTAL		\$9.643,74
IVA	12%	\$ 1.157,25
TOTAL		\$ 10.800,99

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 2 - 3 días laborales (salvo venta previa de equipos internos), el tiempo de entrega empieza a partir del anticipo y confirmado los diseños.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días

LUGAR DE ENTREGA: Bodegas Tablicon - Guayaquil - Km 10 1/2 Vía a Daule

FORMA DE PAGO: 50% anticipo, 50% saldo contra entrega

GARANTÍA: 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.

TABLICON S.A.

Ing. Luis Campoverde

Ventas & Proyectos

ventas2@tabliconsa.com

Teléfono: 3731400 ext.3112