




FECHA: Marzo 22 del 2024
SRS: Desinelec
ATT: Ing. Jhon Robayo
REFE: Tableros eléctricos

PROFORMA : PROF.LC.21-02-2024-02C

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

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

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p><u>ITEM 1.- TABLERO DE MEDIDORES PRINCIPAL - TMP - 800 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</u></p> <p>Tablero metálico tipo vitrina semi-modular, medidas aproximadas: (Alto: 160cm. x Ancho: 190cm. x Profundidad: 60cm.) elaborado en plancha de galvanizada al frío de 1,4mm de espesor, tapas y puerta en plancha galvanizada al frío de 1.4mm de espesor, caucho y cerradura de seguridad con llave, 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, 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 NS800N, 3P - 800 AMP, regulable (320 - 800 Amp), marca Schneider Electric, con capacidad de interrupción, Icu: 85kA a 220/240 Vac. Con extensiones de barra a la entrada</p> <p>CLASE 20 - 3F</p> <p>1 Base Socket CL - 20 trifásica 13 terminales, marca Milbank // NO INCLUYE SWITCH DE PRUEBA</p> <p>3 Transformadores de corriente vulcanizados 600/5, rango extendido de 400 a 600 Amp</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección NXM-400S / 3300, 3P - 315 AMP, FIJO, marca Chint, con capacidad de interrupción, Icu: 75kA a 220/240 Vac.</p> <p>CLASE 200 - 3F</p> <p>2 Base Socket CL - 200 trifásica 7 terminales, marca Milbank</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección NXM-250F / 3300, 3P - 160 AMP, FIJO, marca Chint, con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección NXM-125F / 3300, 3P - 125 AMP, FIJO, marca Chint, con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>CLASE 100 - 3F</p> <p>1 Base Socket CL - 100 monofásica 7 terminales, marca Milbank</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección NXM-125F / 3300, 3P - 80 AMP, FIJO, marca Chint, con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de barras (barra 3/8 x 2" - 800 Amp c/barra) para fases pintadas RST para breaker principal de 800 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, acrílico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.</p>	\$ 7.115,00	\$ 7.115,00
1	<p><u>ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL Y EMERGENCIA - TDGE - 1000 AMP - 220V - 3F - 60HZ</u></p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 200cm. x Ancho: 220cm. x Profundidad: 70cm.) 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> <p>1 Disyuntor principal de protección NS1000N, 3P - 1000 AMP, regulable (400 - 100 Amp), marca Schneider Electric, con capacidad de interrupción, Icu: 85kA a 220/240 Vac. Con extensiones de barra a la entrada</p>	\$ 14.690,00	\$ 14.690,00

TRANSFERENCIA CON CONTACTORES - 3P - 300 AMP - 220V - 60HZ

- 1 Disyuntor **secundario** de protección **NXM-400S / 3300, 3P - 315 AMP, FIJO**, marca **Chint**, con capacidad de interrupción, **Icu: 75kA a 220/240 Vac**.
- 2 Contactor tripolar **3RT10** de **300 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Siemens**
- 1 Interbloqueo mecánico para contactor **3RT10**
- 1 Juego de barras (**barra 1/4 x 1" - 400 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST**
- 1 Juego de barras para **neutro y tierra**.
- 1 Juego de borneras

TRANSFERENCIA CON CONTACTORES - 3P - 160 AMP - 220V - 60HZ

- 1 Disyuntor **secundario** de protección **NXM-250F / 3300, 3P - 160 AMP, FIJO**, marca **Chint**, con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac**.
- 2 Contactor tripolar **3RT10** de **185 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Siemens**
- 1 Interbloqueo mecánico para contactor **3RT10**
- 1 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST**
- 1 Juego de barras para **neutro y tierra**.
- 1 Juego de borneras

TRANSFERENCIA CON CONTACTORES - 3P - 125 AMP - 220V - 60HZ

- 1 Disyuntor **secundario** de protección **NXM-125F / 3300, 3P - 125 AMP, FIJO**, marca **Chint**, con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac**.
- 2 Contactor tripolar **3RT10** de **150 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Siemens**
- 1 Interbloqueo mecánico para contactor **3RT10**
- 1 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST**
- 1 Juego de barras para **neutro y tierra**.
- 1 Juego de borneras

TRANSFERENCIA CON CONTACTORES - 3P - 75 AMP - 220V - 60HZ

- 1 Disyuntor **secundario** de protección **NXM-125F / 3300, 3P - 80 AMP, FIJO**, marca **Chint**, con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac**.
- 2 Contactor tripolar **3RT20** de **80 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Siemens**
- 1 Interbloqueo mecánico para contactor **3RT20**
- 1 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST**
- 1 Juego de barras para **neutro y tierra**.
- 1 Juego de borneras

ELEMENTOS PARA CONTROL:

- 1 Conmutador automático de redes **Iovato ATL600**
- 1 Contactor tetrapolar **AC1** de **25-40AMP** - bobina a 220Vac marca **Chint**
- 2 Bloques de contactos auxiliares **MG.#29450**
- 2 Disyuntor de protección de control **NXB-63H, 3P-06 AMP**, marca **Chint** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.**
- 9 Disyuntor de protección de control **NXB-63H, 2P-06 AMP**, marca **Chint** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.**
- 3 Disyuntor de protección de control **NXB-63H, 2P-10 AMP**, marca **Chint** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.**
- 1 Zelio modular 8 entradas/ 4 salidas **SR3B101FU**, marca **Schneider Electric**
- 1 **UPS 500VA - 120VAC**
- 1 Reloj digital programable - **NKG3-M**, marca **Chint**
- 12 Rele de 14 pines 230Vac **RXM4AB1P7** + base **RXZE2M114M**, marca **Schneider Electric**
- 4 Luz piloto color **verde** a **220 Vac - ENCENDIDO - EMPRESA ELÉCTRICA**, marca **Chint**
- 4 Luz piloto color **roja** a **220 Vac - ENCENDIDO - GENERADOR**, marca **Chint**
- 4 Selector 3 posiciones **MAN - 0 - AUTO - 22mm** marca **Chint**
- 1 Pulsador negro **1NA - XB5AA21**, marca **Schneider Electric**

ADEMÁS CONTIENE:

- 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 2" - 1000 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para barraje principal de **1000 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		\$21.805,00
DESCUENTO ESPECIAL	-3%	\$ -654,15
SUBTOTAL		\$ 21.150,85
IVA	12%	\$ 2.538,10
TOTAL		\$ 23.688,95

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 3 - 5 días laborales (salvo venta previa de los equipos), el tiempo de entrega empieza a partir del recibo del anticipo y aprobados los planos estructurales realizados por Tablicon.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días

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

FORMA DE PAGO: 40% anticipo, saldo crédito 30 días

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
Celular: 0993206855