




FECHA: Mayo 29 del 2023
SRS: INDUELECTRIC
ATT: INDUELECTRIC
REFE: Tableros eléctricos

PROFORMA : PROF.AS-25-05-2023-01B

	<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	DESCRIPCIÓN	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p><u>ITEM 1.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD DE 320 AMP -220 V - 3F - 60HZ</u></p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 200cm. x Ancho: 100cm. x Profundidad: 50cm.) 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 (fosfatado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster homeable 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,, fabricado bajo el proceso de certificacion ISO 9001-2015.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor secundario de protección CVS400N, 3P-320 AMP regulable (225 - 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>DISTRIBUCIÓN:</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-60 AMP FIJO marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac.</p> <p>4 Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-50 AMP FIJO marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>2 Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-40 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-30 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>2 Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-20 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección iC60N, 1P-25 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.</p> <p>MEDICIÓN DE PARÁMETROS:</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>Medidor de parametros PM 5110, Medidor de energía multifunción kWh, kVArh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0.5s, 15th armónico, 33 alarmas, comunicación Modbus RTU.</p> <p>3 Transformadores de corriente 400/5 AMP marca Schneider Electric</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de barras (barra 3/8 x 1" -462 Amp c/barra) para fases pintadas RST para barraje principal de 400 Amp</p> <p>1 Juego de barras pintadas para Neutro y tierra.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p>	\$ 3.900,00	\$ 3.900,00

1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.

1 **ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 3200 AMP -440 V - 3F - 60HZ**

\$ 37.950,00 \$ 37.950,00

Tablero metálico **Modular/autosoportado semiempernado**, medidas aproximadas: (Alto: **200cm.** x Ancho: **320cm.** x Profundidad: **100cm.**) 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 hornable 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, fabricado bajo el proceso de **certificación ISO 9001-2015**.

Segun diseños y especificaciones, contiene:

1 Disyuntor **principal** de protección **NS3200 3P-3200 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 65kA a 440 Vac**, con extensiones de barra

DISTRIBUCIÓN:

1 Disyuntor **secundario** de protección **NS1250N Micrologic 2.0, 3P-1250 AMP regulable (640 - 1600A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N**, con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 440 Vac**, con extensiones de barra a la salida.

1 Disyuntor **secundario** de protección **NS1000N Micrologic 2.0, 3P-1000 AMP regulable (400 - 1000A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N**, con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 440 Vac**, con extensiones de barra a la salida.

1 Disyuntor **secundario** de protección **NS800N Micrologic 2.0, 3P-700 AMP REGULABLE (320 - 800A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA 440 Vac**, con extensiones de barra a la salida.

1 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 terminales originales.

4 Disyuntor **secundario** de protección **CVS400N, 3P-320 AMP regulable (225 - 320A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 42kA a 440 Vac**. Con terminales originales.

2 Disyuntor **secundario** de protección **CVS250F, 3P-200 AMP regulable (140 - 200A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 36kA a 440 Vac**. Con terminales originales.

2 Disyuntor **secundario** de protección **CVS160N, 3P-160 AMP regulable (112 - 160A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 36kA a 440 Vac**. Con terminales originales.

1 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P-75 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 440/480 Vac**. Con terminales originales.

1 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**. Con terminales originales.

1 Disyuntor **secundario** de protección **iC60N, 2P-10 AMP** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 400/415 Vac**.

MEDICIÓN DE PARÁMETROS:

1 Disyuntor de protección de control **iC60N, 3P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 220 Vac, para riel din.**

1 Disyuntor de protección de control **IC60N 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.**

1 Medidor de parametros **PM 5110**, Medidor de energía multifunción kWh, kVArh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0.5s, 15th armónico, 33 alarmas, comunicación Modbus RTU.

1 Transformador de voltaje de **100VA - 440/220 Vac**.

3 Transformadores de corriente **4000/5 AMP** marca **Schneider Electric**

SUPRESOR DE TRANSIENTES:

1 Supresor de transientes trifásico de **120kA a 277/480V**.

1 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P-80 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 440/480 Vac**.

ADEMAS CONTIENE:

1 Disyuntor de protección **EZ9, 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac**.

1 Juego de barras (**triple barra 3/8 x 3" -1120 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para barraje principal de **4000 Amp**

- 1 Juego de barras (**doble barra 3/8 x 3" -1120 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para barraje secundario
- 1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra.**
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.

SUMAN	\$	41.850,00
IVA	12% \$	5.022,00
TOTAL	\$	46.872,00

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 5 -7 días laborables (salvo venta previa de equipos internos), el tiempo de entrega empieza a partir del anticipo y confirmado los diseños.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días

LUGAR DE ENTREGA: Bodegas cliente dentro de Guayaquil

FORMA DE PAGO: 50% de anticipo, saldo previo 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. Alison Suárez
 VENTAS & PROYECTOS
 ventas2@tabliconsa.com
 Teléfono: 3731400 ext.3112
 Celular: 0985885627