




FECHA: Septiembre 13 del 2024  
SRS: Ing. Alex Mendoza  
ATT: Ing. Alex Mendoza  
REFE: Tableros Eléctricos - Tablero de Distribución

PROFORMA : PROF.LC-13-09-2024-01A

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

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

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p><b><u>ITEM 1- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL - TDP - 1600 AMP - 3F - 440VAC - 60HZ</u></b></p> <p>Tablero metálico <b>MODULAR / AUTOSOPORTADO</b> semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>240cm.</b> x Profundidad: <b>60cm.</b>) elaborado en <b>PLANCHA GALVANIZADA AL FRÍO 2mm de espesor</b>, tapas y puerta en <b>PLANCHA GALVANIZADA AL FRÍO de 1.4mm de espesor</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color <b>RAL 7032 ( BEIGE ) - 80 a 100 micras</b>, puertas con bisagra, caucho y cerradura tipo manija de tres puntos con llave con cáncamos para poder izar el tablero, adicional base metálica de <b>10cm</b> de altura, fabricado bajo el proceso de <b>certificación ISO 9001-2015 // CON SOBRETAPAS PARA TODOS LOS BREAKERS</b></p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p><b>BREAKER PRINCIPAL</b></p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>NS1600N - Micrologic, 3P- 1600 AMP</b>, regulable ( <b>640 - 1600 Amp</b> ), marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 440 Vac. // CON EXTENSIONES DE BARRA A LA ENTRADA PARA INGRESO DE ACOMETIDA PRINCIPAL - SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p><b>DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS630N, 3P - 600 AMP</b>, regulable ( <b>420 - 600 Amp</b> ), marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 42kA a 440 Vac // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON BARRA DE 3/8 X 1 1/2" - SIN EXTENSIONES DE BARRA A LA SALIDA - SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS400N, 3P - 400 AMP</b>, regulable ( <b>280 - 400 Amp</b> ), marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 42kA a 440 Vac // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON BARRA DE 1/4 X 1" - SIN EXTENSIONES DE BARRA A LA SALIDA - SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS250F, 3P - 200 AMP</b>, regulable ( <b>140 - 200 Amp</b> ), marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 36kA a 440 Vac // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON BARRA DE 1/4 X 1" - CON EXTENSIONES DE BARRA A LA SALIDA - SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS160F, 3P - 160 AMP</b>, regulable ( <b>112 - 160 Amp</b> ), marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 36kA a 440 Vac // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON BARRA DE 1/4 X 1" - CON EXTENSIONES DE BARRA A LA SALIDA - SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P - 30 AMP</b>, FIJO, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 440/480 Vac // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON CABLE #10 AWG - SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p><b>MEDICIÓN DE PARÁMETROS</b></p> <p>Disyuntor de protección de control <b>IC60N, 3P - 06 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON CABLE #18 AWG PARA CONTROL</b></p> <p>Disyuntor de protección de control <b>IC60N, 2P - 06 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON CABLE #18 AWG PARA CONTROL</b></p> <p>Disyuntor de protección de control <b>EZ9, 2P - 06 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din // CONECTADO AL BARRAJE PRINCIPAL CON CABLE #18 AWG PARA CONTROL</b></p> <p>Medidor de parametros <b>PM5330</b>, Medidor de energía multifunción kWh, kVAh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase <b>0.5</b>, comunicación <b>Ethernet Modbus TCP/IP</b>, con soporte de puerto <b>RJ45</b>, marca <b>Schneider Electric // SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p>Transformadores de corriente - <b>METSECT- 2000/5 AMP</b> marca <b>Schneider Electric // SUMINISTRADO POR EL CLIENTE</b></p> <p>Transformadores de voltaje de <b>50 VA // 240 - 480VAC / 120 - 240VAC</b></p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de barras (<b>doble barra 3/8 x 2" - 825 Amp c/barra</b> ) para fases pintadas con <b>pintura electrostática RST</b> para breaker principal de <b>1600 AMP // 1600 AMP TOTALES CON DOBLE BARRA DE 3/8 X 2" - LARGUERAS VERTICALES - SALIDA DEL BREAKER PRINCIPAL - ALIMENTACIÓN PARA LOS 40 BREAKERS DE 30 AMP</b></p> <p>Juego de barras (<b>doble barra 3/8 x 2" - 825 Amp c/barra</b> ) para fases pintadas con <b>pintura electrostática RST</b> para breaker principal de <b>1600 AMP // 1600 AMP TOTALES CON TRIPLE BARRA DE 1/4 X 2" PARA MODULAR DE BARRAJE PARA BREAKERS SECUNDARIOS DE 160 AMP A 600 AMP</b></p>	\$ 10.740,00	\$ 10.740,00

- 1 Juego de barra (barra 3/8 x 2" - 825 Amp) para Neutro pintado con pintura electrostática // 1500 AMP  
**TOTALES CON UNA SOLA BARRA DE 3/8 X 2" - ANCHO DEL MODULAR DEL BREAKER PRINCIPAL**
- 1 Juego de barra (barra 3/8 x 2" - 825 Amp) para Tierra pintado con pintura electrostática // 825 AMP  
**TOTALES CON UNA SOLA BARRA DE 3/8 X 2" - ANCHO DEL MODULAR DEL BREAKER PRINCIPAL**
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.

		<b>SUMAN</b>	<b>\$10.740,00</b>
	-5%	<b>DESCUENTO ESPECIAL</b>	<b>-\$537,00</b>
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$10.203,00</b>
	15%	<b>IVA</b>	<b>\$ 1.530,45</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 11.733,45</b>

**CONDICIONES COMERCIALES**

**TIEMPO DE ENTREGA:** 5 - 7 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:** 30% anticipo, 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](mailto:ventas2@tabliconsa.com)  
Teléfono: 3731400 ext.3112