




FECHA: Abril 8 del 2024  
SRS: CVR  
ATT: Ing. Walter Alarcón  
REFE: Tableros eléctricos

PROFORMA : PROF.LC.08-04-2024-02

	<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>ITEM 1.- TABLERO COMBINADO DE TRANSFERENCIA Y SERVICIO NORMAL - 400 AMP - 3F - 220VAC - 60HZ</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>130cm.</b> x Profundidad: <b>40cm.</b>) elaborado en <b>plancha galvanizada al frío 1,4mm 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</b>.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p><b>SUPRESOR TRANSIENTES</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P - 40 AMP</b>, FIJO, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 240 Vac</b>.</p> <p>1 Supresor de Transiente <b>3F - 60KA - 220VAC - Cirprotec</b></p> <p><b>TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA</b></p> <p>1 Transferencia automática <b>tipo Breaker CVS</b> de <b>3P - 400 A</b> contiene:</p> <p>2 Unidades Motorizadas <b>3P - 400 Amp</b>, regulable (<b>280 - 400 Amp</b>), marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>1 Dispositivo de interbloqueo eléctrico <b>IVE</b></p> <p>1 Dispositivo de interbloqueo mecánico</p> <p>4 Bloques de contactos auxiliares</p> <p><b>CONTROLADOR DE LA TRANSFERENCIA</b></p> <p>1 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</b>.</p> <p>1 Conmutador automático de redes <b>lovato ATL600</b></p> <p>1 Contactor tetrapolar <b>AC1</b> de <b>25-40AMP</b> - bobina a 220Vac marca <b>Chint</b></p> <p>4 Rele de 14 pines 230Vac <b>RXM4AB1P7</b> + base <b>RXZE2M114M</b></p> <p><b>MEDICIÓN TRIFÁSICA DE EMPRESA ELÉCTRICA Y GENERACIÓN</b></p> <p>2 Disyuntor de protección de control <b>EZ9, 3P-06 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din</b>.</p> <p>2 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</b>.</p> <p><b>EJERCITADOR SEMANAL DEL GENERADOR</b></p> <p>1 Reloj programador digital - <b>NKG3-M</b>, alimentación <b>110 - 250VAC</b>, marca <b>Chint</b></p> <p>1 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</b>.</p> <p><b>ELEMENTOS DE MANIOBRA</b></p> <p>1 Pulsador negro <b>1NA - RESET DEL CONTROLADOR</b>, marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>1 Selector 3 posiciones <b>2NA - MAN - O - AUTO</b>, marca <b>Schneider Electric</b></p> <p><b>LUCES INDICADORAS</b></p> <p>1 Luz piloto color <b>verde - ENCENDIDO EMPRESA ELÉCTRICA - 220VAC</b>, , marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>1 Luz piloto color <b>rojo - ENCENDIDO GENERACIÓN - 220VAC</b>, marca <b>Schneider Electric</b></p> <p><b>SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>1 Disyuntor <b>principal</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: 72kA a 220/240 Vac</b>.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA</b></p> <p>2 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P - 250 AMP</b>, FIJO , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac</b>.</p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P - 100 AMP</b>, FIJO , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac</b>.</p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P - 80 AMP</b>, FIJO , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac</b>.</p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P - 50 AMP</b>, FIJO , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac</b>.</p> <p><b>MEDICIÓN DE PARÁMETROS</b></p>	\$ 9.315,00	\$ 9.315,00

- 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.**
  - 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.**
  - 1 Medidor de parametros **PM5340**, Medidor de energía multifunción, comunicación **Modbus TCP/IP** para la interfaz **RJ45**, con display gráfico a 4800 Kbits,115200 bps, tensión de alimentación **90/528Vac**, un puerto **Ethernet**, marca **Schneider Electric**
  - 3 Transformadores de corriente **400/5 AMP** marca **Schneider Electric**
- ADEMAS CONTIENE:**
- 1 Juego de barras (**barra 1/4 x 1" - 422 Amp c/barra**) para fases pintadas con **pintura electrostática RST** para transferencia automática de **400 AMP**
  - 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 1 1/2" - 648 Amp c/barra**) para fases pintadas con **pintura electrostática RST** para distribución de **400 Amp**
  - 1 Juego de barra (**barra 1/4 x 1" - 422 Amp**) para **Neutro** pintado con **pintura electrostática**
  - 1 Juego de barra (**barra 1/8 x 1" - 263 Amp**) para **Tierra** pintado con **pintura electrostática**
  - 1 Juego de aisladores portabarra
  - 1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.

<b>SUMAN</b>	\$	<b>9.315,00</b>
<b>DESCUENTO ESPECIAL</b>	-3% \$	<b>-279,45</b>
<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>9.035,55</b>
<b>IVA</b>	15% \$	<b>1.355,33</b>
<b>TOTAL</b>	\$	<b>10.390,88</b>

**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:** 30 días

**LUGAR DE ENTREGA:** Bodegas Electroleg - Quito

**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. Luis Campoverde  
 Ventas & Proyectos  
[ventas2@tabliconsa.com](mailto:ventas2@tabliconsa.com)  
 Teléfono: 3731400 ext.3112