




FECHA: Julio 22 del 2023  
SRS: GRUPASA  
ATT: Ing. Andres tapia  
REFE: Tableros electricos

PROFORMA : PROF.CL.21-07-2023-27

	<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 DE DISTRIBUCION PRINCIPAL DE 1500AMP - 220V - 3F - 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>80cm.</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>certificacion ISO 9001-2015.</b></p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>NS1600N-Micrologic 2.0, 3P-1500 AMP regulable (640-1600A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 85kA a 220/240 Vac</b>, con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS630N, 3P-500 AMP regulable (350 - 500A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac</b>, con extensiones de barra a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-80 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-75 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-60 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-50 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-40 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-30 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-40 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de barras (<b>doble barra 3/8 x 2" - 825 Amp c/barra</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntor principal de <b>1600 Amp</b></p> <p>Juego de barras (<b>barra 3/8 x 1 1/2" - 648 Amp c/barra</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntor de <b>500 Amp</b></p> <p>Juego de barra de cobre para <b>neutro</b> y <b>tierra</b> pintadas.</p> <p>Juego de aisladores portabarras</p> <p>Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, etc.</p> <p>Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero</p>	\$ 8.385,00	\$ 8.385,00

1	<b>ITEM 2.- TABLERO DE BY-PASS DE 40AMP - 220V - 2F – 60Hz</b>	\$ 760,00	\$ 760,00
1	<p>Tablero metalico <b>tipo Caja</b>, medidas: (Alto: <b>70cm.</b> x Ancho: <b>50cm.</b> x Profundidad: <b>25cm.</b> elaborado en <b>plancha galvanizada de 1.4mm de espesor</b> tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fostatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable <b>color RAL 7032 (Beige)</b>, caucho y cerradura de seguridad de tres puntos especial, fabricado bajo el proceso de <b>certificación ISO 9001-2015.</b></p>		
	Según diseños y especificaciones contiene:		
3	Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC100H, 2P-40 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>H</b> con capacidad de interrupción <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac</b> con terminales de compresion a la salida.		
1	Interbloqueo mecanico para marco <b>EZC100H</b>		
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>		
2	Repartidor de carga <b>4P-125AMP</b>		
1	Juego de barra de cobre para <b>neutro</b> y <b>tierra</b> aisladas.		
1	Juego de aisladores portabarras		
1	Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero		
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.		
1	<b>ITEM 3.- TABLERO DE CONTROL DE LUCES TCL1 DE 30AMP - 220V - 2F – 60Hz</b>	\$ 1.160,00	\$ 1.160,00
1	<p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>80cm.</b> x Ancho: <b>60cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fostatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho, sobretapa y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p>		
	Segun diseños y especificaciones, contiene:		
1	Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC100H, 2P-30 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>H</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac</b> , con terminales de compresión a la entrada.		
6	Disyuntor de protección de control <b>IC60N, 2P-20 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 20kA a 230/240 Vac, para riel din.</b>		
6	Contactor tripolar <b>LC1E12 de 25 Amp en AC1 a 220 Vac</b> , marca <b>Schneider Electric.</b>		
6	Juego de borneras de fuerza y control		
	<b>ELEMENTOS DE CONTROL</b>		
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 220 Vac, para riel din.</b>		
6	Luz piloto color <b>verde</b> de <b>22mm a 220 Vac</b> marca <b>Schneider Electric</b>		
6	Selector de <b>2 posiciones ON - OFF</b> de <b>22mm</b> , marca <b>Schneider Electric.</b>		
	<b>ADICIONAL CONTIENE:</b>		
1	Repartidor de carga <b>4P-125Amp</b>		
1	Juego de barra de cobre para neutro y tierra		
1	Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarraz plasticas, aisladores, acrílico/protector de fases, cables, riel din, etc.		
1	<b>ITEM 4.- TABLERO DE CONTROL DE LUCES TCL2 DE 30AMP - 220V - 2F – 60Hz</b>	\$ 1.160,00	\$ 1.160,00
1	<p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>80cm.</b> x Ancho: <b>60cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fostatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho, sobretapa y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p>		
	Segun diseños y especificaciones, contiene:		
1	Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC100H, 2P-30 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>H</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac</b> , con terminales de compresión a la entrada.		
6	Disyuntor de protección de control <b>IC60N, 2P-20 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 20kA a 230/240 Vac, para riel din.</b>		
6	Contactor tripolar <b>LC1E12 de 25 Amp en AC1 a 220 Vac</b> , marca <b>Schneider Electric.</b>		
6	Juego de borneras de fuerza y control		
	<b>ELEMENTOS DE CONTROL</b>		
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 220 Vac, para riel din.</b>		
6	Luz piloto color <b>verde</b> de <b>22mm a 220 Vac</b> marca <b>Schneider Electric</b>		



**CONDICIONES COMERCIALES**

**TIEMPO DE ENTREGA:** 5 - 7 días laborables (salvo venta previa de equipos), 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

**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

Esperando vernos favorecido con vuestro pedido, quedamos a sus gratas órdenes para atender a cualquier consulta o información adicional que requiera.

**TABLICON S.A.**

**Ing. Carlos Leon**

VENTAS & PROYECTOS

[ventas1@tabliconsa.com](mailto:ventas1@tabliconsa.com)

Teléfono: 3731400 ext.3102

Celular: 0985885627