




FECHA: Septiembre 25 del 2023  
SRS: OBRET  
ATT: Ing. Alex Morán  
REFE: Tableros eléctricos - PRY DEPRATI - CD DURAN

	<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 - 4000 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</u></b></p> <p>Tablero metálico <b>modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>300cm.</b> x Profundidad: <b>120cm.</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</b> Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>1 Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>MTZ2_40H1, 3P-4000 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 66kA a 220/240 Vac.</b> Con extensiones de barra a la entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>NS2000, 3P- 2000 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 85kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>NS1600, 3P- 1600 AMP</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 85kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 175 AMP</b> 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>EZC250N, 3P- 150 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>2 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 125 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>4 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 100 AMP</b> 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- 75 AMP</b> 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> 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- 30 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>2 Contactor tripolar <b>LC1D115</b> de <b>115 Amp</b> en <b>AC3</b> a <b>220 Vac</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>2 Contactor tripolar <b>LC1D95</b> de <b>95 Amp</b> en <b>AC3</b> a <b>220 Vac</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>3 Contactor tripolar <b>LC1D80</b> de <b>80 Amp</b> en <b>AC3</b> a <b>220 Vac</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Contactor tripolar <b>LC1D25</b> de <b>25 Amp</b> en <b>AC3</b> a <b>220 Vac</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p><b>ELEMENTOS DE CONTROL:</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>8 Selector 2 posiciones, marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>8 Luz piloto color verde 220Vac - <b>XA2EVM3LC</b></p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>triple barra 3/8 x 4" - 1500 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal de <b>4000 Amp</b></p> <p>1 Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>	\$ 45.800,00	\$ 45.800,00

1	<b>ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-AA-P - 220VAC - 3F - 60HZ</b>	\$	3.870,00	\$	3.870,00
1	<p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>160cm.</b> x Ancho: <b>100cm.</b> x Profundidad: <b>30cm.</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</b>.</p>				
	Segun diseños y especificaciones, contiene:				
	<b>DISTRIBUCIÓN:</b>				
1	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 250 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b>				
8	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 200 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b>				
2	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 150 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b>				
1	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 125 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b>				
1	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 60 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>				
1	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 50 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>				
	<b>ADEMAS CONTIENE:</b>				
1	Juego de barras ( <b>1/8 x 1" - 263 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b>				
1	Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b>				
1	Juego de aisladores portabarras				
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.				
1	<b>ITEM 3.- TABLERO DE BYPASS DE 20KVA - 3F - 220VAC - 60HZ</b>	\$	790,00	\$	790,00
1	<p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>60cm.</b> x Ancho: <b>40cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fosfatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p>				
	Segun diseños y especificaciones, contiene:				
3	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-75 AMP Fijo</b> , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b> Con terminales originales				
1	Interbloqueo mecánico para disyuntor <b>EZC100N</b>				
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>				
2	Repartidor de carga de <b>4P - 125Amp</b>				
1	Juego de barra prefabricada neutro y tierra				
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.				
1	<b>ITEM 4.- TABLERO DE UPS - 75 AMP - 3F - 220VAC - 60HZ</b>	\$	850,00	\$	850,00
1	<p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>80cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fosfatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho 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>EZC100N, 3P-75 AMP Fijo</b> , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b> Con terminales originales				
	<b>DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:</b>				
1	Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC100N, 3P-60 AMP Fijo</b> , marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b> Con terminales originales				

1	<p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC100N, 3P-40 AMP Fijo</b>, marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b> Con terminales originales</p> <p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>1/8 x 1" - 263 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b></p> <p>1 Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>		
1	<p><b>ITEM 5.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - TD-HS-P - 3F - 220VAC - 60HZ</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>80cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fosfatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 100 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>3 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 30 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b></p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>barra 1/8 x 1" - 271 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b></p> <p>1 Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>1 Juego de aisladores portabarra</p> <p>1 Juego de terminales amarras plasticas, acrilico, cables, etc.</p>	\$	1.000,00 \$ 1.000,00
1	<p><b>ITEM 6.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-AA-PB - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>100cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fosfatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>1 Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 250 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b></p> <p><b>DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P- 200 AMP</b> 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- 50 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>7 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>IC60N, 2P- 20 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 230 Vac</b>, para riel din.</p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>1/8 x 1" - 263 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b></p> <p>1 Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>	\$	1.390,00 \$ 1.390,00
1	<p><b>ITEM 7.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-EXT- 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>80cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>30cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (<b>fosfatizado y desengrasado</b>) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)</b>, caucho y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 50 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b></p>	\$	995,00 \$ 995,00

**DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:**

20 Disyuntor **secundario** de protección **EZ9, 2P- 20 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**

**ADEMAS CONTIENE:**

- 1 Juego de barras (1/8 x 1" - 263 Amp) para fases pintadas RST
- 1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra.**
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.

1 **ITEM 8.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-AA-P1 - 220VAC - 3F - 60HZ** \$ 935,00 \$ 935,00

1 Tablero **tipo Caja**, medidas: (alto: **80cm.** x Ancho: **80cm.** x profundidad: **30cm.**) elaborada en **plancha galvanizada de 1.4mm**, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (**fosfatizado y desengrasado**) aplicación de **pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7032 (80-100 micras)**, caucho y cerradura de seguridad con llave, **fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.**

Segun diseños y especificaciones, contiene:

- 1 Disyuntor **principal** de protección **EZC100N, 3P- 60 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 220/240 Vac.**

**DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:**

- 11 Disyuntor **secundario** de protección **EZ9, 2P- 20 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**
- 4 Disyuntor **secundario** de protección **EZ9, 1P- 20 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**

**ADEMAS CONTIENE:**

- 1 Juego de barras (1/8 x 1" - 263 Amp) para fases pintadas RST
- 1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra.**
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.

<b>SUMAN</b>		<b>\$55.630,00</b>
<b>DESCUENTO ESPECIAL</b>	-3%	<b>\$ -1.668,90</b>
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 53.961,10</b>
<b>IVA</b>	12%	<b>\$ 6.475,33</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 60.436,43</b>

**CONDICIONES COMERCIALES**

**TIEMPO DE ENTREGA:** 5 - 7 días laborables a excepción del Item #1: 60 - 75 días laborables por motivo de material de importación (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% anticipo, 50% saldo contraentrega

**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