




FECHA: Mayo 17 del 2023  
SRS: OBRET  
ATT: OBRET  
REFE: Tableros eléctricos - PRY DE PRATI QN REMODELACIÓN

PROFORMA : PROF.AS.15-05-2023-02

	<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>		
---	---	---	---

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 DISTRIBUCIÓN TPD - 1600 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>300cm.</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 homeable 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>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>NS1600N, 3P-1600 AMP regulable (640 - 1600A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 85kA a 220 Vac</b>, con extensiones de barra de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></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></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS400N, 3P-320 AMP regulable (224 - 320A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC250N, 3P-175 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></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P-125 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></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></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></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></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H 2P-30 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></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H 2P-20 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></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>iC60N 1P-20 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 20kA a 220/240 Vac.</b></p> <p><b>MEDICIÓN DE PARÁMETROS:</b></p> <p>Disyuntor de protección de control <b>EZ9, 3P-06 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 220 Vac, para riel din.</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 220 Vac, para riel din.</b></p> <p>Medidor de parametros <b>PM 5110</b>, 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 <b>2000/5 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de doble barras (<b>3/8 x 2" - 825 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal</p> <p>1 Juego de barras (<b>3/8 x 2" - 825 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para barraje secundario</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>	\$ 14.200,00	\$ 14.200,00
1	<p><b>ITEM 2.- TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES 32,4KVAR 220 VOLTIOS - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero tipo <b>Caja</b>, medidas: (alto: <b>120cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>40cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster homeable 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>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P-125 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 440/480 Vac.</b> Con terminales originales de entrada.</p> <p><b>PASO AUTOMÁTICO TRIFÁSICO 32,4 KVAR 220V - 60HZ C/U</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P- 40 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>3 Contactor tripolar <b>LC1D18</b> de <b>18 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>220V</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>2 Condensador <b>12.8KVAR 220V 60HZ</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Condensador <b>7,8KVAR 220V 60HZ</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>4 Disyuntor de protección de control <b>EZ9, 2P-06 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 220/240 Vac, para riel din.</b></p>	\$ 2.740,00	\$ 2.740,00

	<p>1 Regulador de Energía Reactiva para <b>6 pasos</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>2 Ventiladores 120vac</p> <p>2 Extractores 120vac</p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de barras ( 1/8 x 1" -<b>263 Amp c/barra</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 3.- TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 1600 AMPERIOS A 220 VOLTIOS 3F - TIPO BREAKER</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>90cm.</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 homeable 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><b>Segun diseños y especificaciones, contiene:</b></p> <p>1 Transferencia automática <b>tipo Breaker NS de 3P-1600 A</b> contiene: * 2 Unidades Motorizadas <b>3P-1600 Amp.</b></p> <p>1 Conmutador automático de redes <b>lovato ATL600</b></p> <p>1 Contactor tetrapolar <b>AC1 de 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>2 Bloques de contactos auxiliares <b>MG.#29450</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>3 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 Reloj programador digital <b>100/250V</b></p> <p>1 Pulsador negro <b>1NA</b> - 22MM - <b>XB4-BA21</b></p> <p>1 Selector 3 posiciones <b>2NA (CORTO) - XA2ED33</b></p> <p>1 Luz piloto color verde 220Vac - <b>XA2EVM3LC</b></p> <p>1 Luz piloto color rojo 220Vac - <b>XA2EVM4LC</b></p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>doble barra 3/8 x 2" - 937 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para barraje principal de <b>1600Amp</b></p> <p>1 Juego de barras para neutro y tierra pintadas.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarra</p> <p>1 Juego de terminales amarras plasticas, acrílico, cables, etc.</p>	\$	22.180,00	\$	22.180,00
1	<p><b>ITEM 4.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-AACC1 - 320 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>120cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>40cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster homeable 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><b>Segun diseños y especificaciones, contiene:</b></p> <p>1 Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS400N, 3P-320 AMP regulable (224 - 320A)</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 de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>3 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- 50 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 doble barras (<b>1/4 x 1" - 402 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal de <b>320 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>	\$	1.590,00	\$	1.590,00
1	<p><b>ITEM 5.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-AACC2 - 320 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>120cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x profundidad: <b>40cm.</b>) elaborada en <b>plancha galvanizada de 1.4mm</b>, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de <b>pintura electrostática epoxi-poliéster homeable 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><b>Segun diseños y especificaciones, contiene:</b></p> <p>1 Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS400N, 3P-320 AMP regulable (224 - 320A)</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 de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>3 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><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de doble barras (<b>1/4 x 1" - 402 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal de <b>320 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>	\$	1.520,00	\$	1.520,00
1	<p><b>ITEM 6.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-AACC3- 320 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p>	\$	1.520,00	\$	1.520,00

	<p>Tablero tipo Caja, medidas: (alto: 120cm. x Ancho: 80cm. x profundidad: 40cm.) 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.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor principal de protección CVS400N, 3P-320 AMP regulable (224 - 320A) marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 70kA a 220/240 Vac. con extensiones de barra de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P- 100 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac.</p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de doble barras (1/4 x 1" - 402 Amp) para fases pintadas RST para breaker principal de 320 Amp</p> <p>1 Juego de barras pintadas para Neutro y tierra.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>		
1	<p><b>ITEM 7.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-AACC4 - 320 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero tipo Caja, medidas: (alto: 120cm. x Ancho: 80cm. x profundidad: 40cm.) 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.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor principal de protección CVS400N, 3P-320 AMP regulable (224 - 320A) marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 70kA a 220/240 Vac. con extensiones de barra de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P- 100 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac.</p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de doble barras (1/4 x 1" - 402 Amp) para fases pintadas RST para breaker principal de 320 Amp</p> <p>1 Juego de barras pintadas para Neutro y tierra.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>	\$ 1.520,00	\$ 1.520,00
1	<p><b>ITEM 8.- TABLERO DE CONTROL DE EXTRACTORES - 20 AMP - 220VAC - 2F - 60HZ</b></p> <p>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.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor principal de protección de control EZC100H, 2P-40 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac, Caja moldeada, con terminales originales de entrada.</p> <p>2 Guardamotor GV2ME21 con regulación de 17 a 23 Amp., marca Schneider Electric.</p> <p>4 Bloque de contacto NA/NC, marca Schneider Electric.</p> <p>2 Juego de borneras de fuerza y control</p> <p>2 Contactor tripolar LC1D25 de 25 Amp en AC3 con bobina a 220V marca Schneider Electric</p> <p>2 Luz piloto color verde de 22mm a 220 Vac, XA2 marca Schneider Electric.</p> <p>2 Luz piloto color rojo de 22mm a 220 Vac, XA2 marca Schneider Electric.</p> <p>2 Pulsador verde 1NA, marcha, XA2 marca Schneider Electric.</p> <p>2 Pulsador rojo 1NC, paro, XA2 marca Schneider Electric.</p> <p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de doble barras (1/8 x 3/4" - 206 Amp) para fases pintadas RST para breaker principal</p> <p>1 Juego de barras pintadas para Neutro y tierra.</p> <p>1 Juego de aisladores portabarras</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>	\$ 1.350,00	\$ 1.350,00
1	<p><b>ITEM 9.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-PB - 630 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 200cm. x Ancho: 120cm. 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 (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable 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, adicional base metálica de 10cm de altura, fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor principal de protección CVS630N, 3P-500 AMP regulable (224 - 320A) marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 70kA a 220/240 Vac. con extensiones de barra de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC250N, 3P-125 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 440/480 Vac.</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-100 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac.</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-50 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac.</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100N, 3P-40 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 25kA a 220/240 Vac.</p> <p>4 Contactor tripolar LC1D150 de 150 Amp en AC3 con bobina a 120V marca Schneider Electric.</p> <p>1 Contactor tripolar LC1D115 de 115 Amp en AC3 con bobina a 120V marca Schneider Electric.</p>	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00

	<p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de borneras</p> <p>4 Luz piloto color verde 220Vac - <b>XA2EVM3LC</b></p> <p>4 Selector de <b>2 posiciones de 22mm</b>, ON / OFF, <b>XA2ED21</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>1 Breaker de control <b>EZ9, 2P-10 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>3/8 x 1 1/2" - 648 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal</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 10.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-P1 - 630 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempnado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>120cm.</b> x Profundidad: <b>50cm.</b>) elaborado en <b>plancha galvanizada al frío 2mm de espesor</b>, tapas y puerta <b>en 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 homeable 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><b>Segun diseños y especificaciones, contiene:</b></p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS630N, 3P-500 AMP regulable (224 - 320A)</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 de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>4 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P-125 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 440/480 Vac.</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-100 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></p> <p>1 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></p> <p>2 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></p> <p>4 Contactor tripolar <b>LC1D150</b> de <b>150 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>120V</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>1 Contactor tripolar <b>LC1D115</b> de <b>115 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>120V</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p>	\$	7.500,00	\$	7.500,00
1	<p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de borneras</p> <p>4 Luz piloto color verde 220Vac - <b>XA2EVM3LC</b></p> <p>4 Selector de <b>2 posiciones de 22mm</b>, ON / OFF, <b>XA2ED21</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>1 Breaker de control <b>EZ9, 2P-10 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>3/8 x 1 1/2" - 648 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal</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 11.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-P2 - 630 AMP - 220VAC - 3F - 60HZ</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempnado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>120cm.</b> x Profundidad: <b>50cm.</b>) elaborado en <b>plancha galvanizada al frío 2mm de espesor</b>, tapas y puerta <b>en 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 homeable 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><b>Segun diseños y especificaciones, contiene:</b></p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS630N, 3P-500 AMP regulable (224 - 320A)</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 de entrada.</p> <p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>4 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC250N, 3P-125 AMP FIJO</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 440/480 Vac.</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-100 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></p> <p>1 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></p> <p>1 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></p> <p>4 Contactor tripolar <b>LC1D150</b> de <b>150 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>120V</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>1 Contactor tripolar <b>LC1D115</b> de <b>115 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>120V</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p>	\$	7.450,00	\$	7.450,00
1	<p><b>ADEMAS CONTIENE:</b></p> <p>1 Juego de borneras</p> <p>5 Luz piloto color verde 220Vac - <b>XA2EVM3LC</b></p> <p>5 Selector de <b>2 posiciones de 22mm</b>, ON / OFF, <b>XA2ED21</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>1 Breaker de control <b>EZ9, 2P-10 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>1 Juego de barras (<b>3/8 x 1 1/2" - 648 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal</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 12.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-S 175 AMP - 3F - 220VAC</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempnado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>120cm.</b> x Ancho: <b>100cm.</b> x Profundidad: <b>40cm.</b>) elaborado en <b>plancha galvanizada al frío 2mm de espesor</b>, tapas y puerta <b>en 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 homeable 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>	\$	2.530,00	\$	2.530,00

	<p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC250N, 3P-175 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 originales de entrada.</p>				
1	<p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-100 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></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-75 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b> con terminales originales de entrada.</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></p> <p>Contactor tripolar <b>LC1D80</b> de <b>80 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>120V</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>Contactor tripolar <b>LC1D115</b> de <b>115 Amp</b> en <b>AC3</b> con bobina a <b>120V</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p>				
	<p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de borneras</p> <p>Luz piloto color verde 220Vac - <b>XA2EVM3LC</b></p> <p>Selector de <b>2 posiciones de 22mm, ON / OFF, XA2ED21</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>Breaker de control <b>EZ9, 2P-10 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>Juego de barras (<b>barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntores de <b>150Amp</b></p> <p>Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>Juego de aisladores portabarras</p> <p>Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>				
1	<p><b>ITEM 13.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDE-BYPASS 125 AMP - 3F - 220VAC</b></p> <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 y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p>	\$	1.100,00	\$	1.100,00
	<p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC250N, 3P-125 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 originales de entrada.</p>				
	<p><b>DISTRIBUCIÓN</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-75 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 220/240 Vac.</b></p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-60 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></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></p>				
	<p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de barras (<b>barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntores de <b>150Amp</b></p> <p>Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>Juego de aisladores portabarras</p> <p>Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>				
1	<p><b>ITEM 14.- TABLERO DE BYPASS #1 DE 20KVA - 3F - 220VAC</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>70cm.</b> x Ancho: <b>50cm.</b> x profundidad: <b>25cm.</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 y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p>	\$	750,00	\$	750,00
	<p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-75 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b> con terminales originales de entrada.</p> <p>Interbloqueo mecánico</p>				
	<p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de doble barras (<b>1/8 x 3/4" - 206 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal</p> <p>Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p> <p>Juego de aisladores portabarras</p> <p>Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>				
1	<p><b>ITEM 15.- TABLERO DE BYPASS #2 DE 10KVA - 2F - 220VAC</b></p> <p>Tablero <b>tipo Caja</b>, medidas: (alto: <b>70cm.</b> x Ancho: <b>50cm.</b> x profundidad: <b>25cm.</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 y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b></p>	\$	540,00	\$	540,00
	<p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-60 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b> con terminales originales de entrada.</p>				
	<p>Conmutador de <b>63 AMP</b></p> <p>Luz piloto color <b>VERDE 220V 22mm</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>Luz piloto color <b>ROJO 220V 22mm</b> marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>Luz piloto color <b>AMARILLA 220V 22mm</b> marca <b>Schneider Electric</b></p>				
	<p><b>ADEMÁS CONTIENE:</b></p> <p>Juego de doble barras (<b>1/8 x 3/4" - 206 Amp</b>) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal</p> <p>Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b></p>				

1	Juego de aisladores portabarras			
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.			
1	<b>ITEM 16.- TABLERO DE BYPASS #3 DE 6KVA - 2F - 220VAC</b>	\$	540,00	\$ 540,00
1	Tablero <b>tipo Caja</b> , medidas: (alto: <b>70cm.</b> x Ancho: <b>50cm.</b> x profundidad: <b>25cm.</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 y cerradura de seguridad con llave, <b>fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</b>			
	Segun diseños y especificaciones, contiene:			
3	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-40 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b> con terminales originales de entrada.			
1	Conmutador de <b>63 AMP</b>			
1	Luz piloto color <b>VERDE 220V 22mm</b> marca <b>Schneider Electric</b>			
1	Luz piloto color <b>ROJO 220V 22mm</b> marca <b>Schneider Electric</b>			
1	Luz piloto color <b>AMARILLA 220V 22mm</b> marca <b>Schneider Electric</b>			
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>			
1	Juego de doble barras ( <b>1/8 x 3/4" - 206 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal			
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 17.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-UPS1 - 3F - 220VAC</b>	\$	620,00	\$ 620,00
1	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>fostatizado 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>			
	Segun diseños y especificaciones, contiene:			
1	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-75 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b> con terminales originales de entrada.			
	<b>DISTRIBUCIÓN</b>			
3	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-60 AMP Fijo</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>EZC100H, 2P-40 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>			
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>			
1	Juego de doble barras ( <b>1/8 x 3/4" - 206 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal			
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 18.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-UPS2 - 3F - 220VAC</b>	\$	490,00	\$ 490,00
1	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>fostatizado 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>			
	Segun diseños y especificaciones, contiene:			
1	Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>EZC100H, 2P-60 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>			
	<b>DISTRIBUCIÓN</b>			
1	Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-50 AMP Fijo</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>EZC100H, 2P-40 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 25kA a 220/240 Vac.</b>			
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>			
1	Juego de doble barras ( <b>1/8 x 3/4" - 206 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b> para breaker principal			
1	Juego de barras pintadas para <b>Neutro y tierra.</b>			
1	Juego de aisladores portabarras			
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.			
	<b>SUMAN</b>	\$	75.640,00	
	<b>DESCUENTO ESPECIAL</b>	-5%	\$ -3.782,00	
	<b>SUBTOTAL</b>	\$	71.858,00	
	<b>IVA</b>	12%	\$ 8.622,96	
	<b>TOTAL</b>	\$	80.480,96	

**CONDICIONES COMERCIALES**

**TIEMPO DE ENTREGA:** 2 - 3 semanas 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 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.

**TABLICON S.A.**

**Ing. Alison Suárez**  
VENTAS & PROYECTOS  
ventas2@tabliconsa.com  
Teléfono: 3731400 ext.3112