




FECHA: Julio 27 del 2023
SRS: Ing. Javier Cruz
ATT: Ing. Javier Cruz
REFE: Tableros Eléctricos

PROFORMA : PROF.AS-25-07-2023-01

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

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

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p>ITEM 1.- TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 500 AMPERIOS A 220 VOLTIOS 2F - TIPO BREAKER</p> <p>Tablero tipo Modular, medidas: (alto: 160cm. x Ancho:80cm. x profundidad: 40cm.) elaborado en plancha galvanizada de 2mm. de espesor para la estructura y puertas, plancha galvanizada de 1.4mm. para las tapas, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7035 (GRIS), caucho, sobretapa y cerradura de seguridad de tres puntos especial, según diseño que contiene:</p> <p>Según diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>1 Transferencia automática tipo Breaker CVS de 3P-500 A contiene: * 2 Unidades Motorizadas 3P-500 Amp.</p> <p>1 Conmutador automático de redes Iovato ATL610</p> <p>1 Contactor tetrapolar AC1 de 25-40AMP - bobina a 220Vac marca CHINT</p> <p>4 Rele de 14 pines 230Vac RXM4AB1P7 + base RXZE2M114M</p> <p>2 Bloques de contactos auxiliares MG.#29450</p> <p>2 Disyuntor de protección de control EZ9, 3P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.</p> <p>4 Disyuntor de protección de control EZ9, 2P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 230 Vac, para riel din.</p> <p>1 Reloj programador digital 100/250V</p> <p>1 XB4-BA21 Puls. negro 1NA - 22MM</p> <p>1 Selector 3 posiciones 2NA (CORTO) - XA2ED33</p> <p>1 Luz piloto color verde 220Vac - XA2EVM3LC</p> <p>1 Luz piloto color rojo 220Vac - XA2EVM4LC</p> <p>ADEMÁS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de barras (barra 1/4 x 1" - 422 Amp c/barra) para fases pintadas RST para disyuntores de 400Amp</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>	\$ 5.600,00	\$ 5.600,00
1	<p>ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 300 AMP EN BT - 220V - 3F -60HZ</p> <p>Tablero tipo caja, medidas: (alto: 120cm. x Ancho: 80cm. x profundidad: 40cm.) elaborado en plancha galvanizada de 2mm. de espesor para la estructura y puertas, plancha galvanizada de 1.4mm. para las tapas, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster horneable color RAL 7035 (GRIS), caucho, sobretapa y cerradura de seguridad de tres puntos especial + 10cm de base.</p> <p>Según diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>DISTRIBUCIÓN:</p> <p>2 Disyuntor secundario de protección EZC250N, 3P-160 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>12 Disyuntor de protección de control iC60N, 2P-40 AMP marca Schneider Electric o similar con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 220 Vac, para riel din.</p> <p>MEDICIÓN DE PARÁMETROS:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	\$ 2.160,00	\$ 2.160,00

	<p>Medidor de parametros PM 5110, Medidor de energia multifunción kWh, kVAh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0.5s, 15th armónico, 33 alarmas, comunicación Modbus RTU.</p> <p>3 Transformadores de corriente 400/5 AMP marca Schneider Electric</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de barras (barra 1/4 x 1" - 422 Amp c/barra) para fases pintadas RST.</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>ITEM 3.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISYUNTOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL EN BT -220 V - 3F - 60HZ</p> <p>Disyuntor principal de protección CVS400N, 3P-300 AMP regulable (220 - 320A) marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 70kA a 220/240 Vac, con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>	\$	450,00 \$ 450,00
1	<p>ITEM 4.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 1000 AMP - 220V - 3F -60HZ</p> <p>Tablero tipo modular, medidas: (alto: 160cm. x Ancho: 80cm. x profundidad: 60cm.) elaborado en plancha galvanizada de 2mm. de espesor para la estructura y puertas, plancha galvanizada de 1.4mm. para las tapas, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster hornearable color RAL 7035 (GRIS), caucho, sobretapa y cerradura de seguridad de tres puntos especial + 10cm de base.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>MEDICIÓN DE PARÁMETROS:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Medidor de parametros PM 5110, Medidor de energía multifunción kWh, kVAh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0.5s, 15th armónico, 33 alarmas, comunicación Modbus RTU.</p> <p>3 Transformadores de corriente 1500/5 AMP marca Schneider Electric</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de barras (barra 3/8 x 3" - 1311 Amp c/barra) para fases pintadas RST.</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>	\$	2.000,00 \$ 2.000,00
1	<p>ITEM 5.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISYUNTOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 100AMP -220 V - 3F - 60HZ</p> <p>Disyuntor principal de protección NS1000N Micrologic 2.0, 3P-1000 AMP REGULABLE (400 - 1000A) marca Schneider Electric marco tipo N con capacidad de interrupción, Icu: 85kA 220/240 Vac, con extensiones de barra a la salida.</p> <p>1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.</p>	\$	2.050,00 \$ 2.050,00
1	<p>ITEM 6.- TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN CON CONTROL AUTOMÁTICO.</p> <p>Tablero tipo caja, medidas: (alto: 120cm. x Ancho: 100cm. x profundidad: 40cm.) elaborado en plancha galvanizada de 2mm. de espesor para la estructura y puertas, plancha galvanizada de 1.4mm. para las tapas, tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fosfatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster hornearable color RAL 7035 (GRIS), caucho, sobretapa y cerradura de seguridad de tres puntos especial + 10cm de base.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>10 Disyuntor de protección de control iC60N, 2P-32 AMP marca Schneider Electric o similar con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 220 Vac, para riel din.</p> <p>8 Contactor tripolar LC1D18 de 32 Amp en AC1 a 220 Vac, marca Schneider Electric.</p> <p>8 Luz piloto color verde de 22mm a 220 Vac marca Schneider Electric.</p> <p>8 Selector 3 posiciones 2NA (CORTO) - XA2ED33</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>1 PLC LOGO 8 entradas/4 salidas alimentación 110/220 Vac - Codigo: 6ED1052-1FB08-0BA1 con interfaz de comunicación Ethernet RJ45 marca Siemens</p> <p>1 Módulo de expansión de 4 entradas/4 salidas para Mini PLC LOGO 8 230RC - Codigo: 6ED1055-1FB10-0BA2</p> <p>3 Disyuntor de protección de control EZ9, 2P-06 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 10kA a 220 Vac, para riel din.</p> <p>3 Rele de 14 pines + base a 220V marca Schneider Electric</p> <p>1 Repartidor de carga 4P - 125 Amp</p>	\$	2.230,00 \$ 2.230,00

- 1 Juego de barras para neutro y tierra prefabricada
- 1 Juego de terminales amarras plasticas, acrilico, cables, etc.

SUMAN	\$	14.490,00
DESCUENTO ESPECIAL	-3% \$	-434,70
SUBTOTAL	\$	14.055,30
IVA	12% \$	1.686,64
TOTAL	\$	15.741,94

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 5 - 7 días laborables con entregas parciales (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.

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. Alison Suárez
 VENTAS & PROYECTOS
 ventas2@tabliconsa.com
 Teléfono: 3731400 ext.3112
 Celular: 0985885627