


FECHA: Noviembre 21 del 2023
SRS: Ing. Joffre Bastidas
ATT: Ing. Joffre Bastidas
REFE: Tableros Eléctricos - Proyecto Bucay

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

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

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p><u>ITEM 1.- TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON BACKUP - 2000AMP - 3F - 440V - 60HZ</u></p> <p>Tablero metálico Modular/autosoportado semiempernado, medidas aproximadas: (Alto: 220cm. x Ancho: 210cm. x Profundidad: 100cm.) elaborado en plancha galvanizada al frío 2mm de espesor, tapas y puerta en plancha de acero inoxidable de 1.5mm de espesor, tipo AISI 316, 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>1 Disyuntor principal de protección MVS, 3P-2000 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 65kA a 220/550 Vac. Para Red Normal y con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>1 Disyuntor principal de protección MVS, 3P-2000 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 65kA a 220/550 Vac. Para Generador 1 y con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>1 Disyuntor principal de protección MVS, 3P-2000 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 65kA a 220/550 Vac. Para Generador 2 y con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>1 Enclavamiento mecanico para transferencia MTZ - 48610</p> <p>12 Contactos auxiliares de estado</p> <p>6 Bobina MG/MX de 200/250 VAC/DC</p> <p>9 Bornera de 3 hilos para MTZ</p> <p>3 Motor MG 200/240V</p> <p>3 Transformador de voltaje de 750 VA</p> <p>3 Disyuntor secundario de protección IC60N, 2P-06 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230 Vac.</p> <p>SUPERVISOR DE FASES</p> <p>3 Disyuntor de protección de control IC60N, 3P-06 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 220/240 Vac, para riel din.</p> <p>3 Supervisor de fases trifásico ICM-450 contiene:</p> <p>MEDIDOR DE PARÁMETROS PARA RED NORMAL</p> <p>1 Disyuntor secundario de protección IC60N, 3P-06 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230 Vac.</p> <p>2 Disyuntor secundario de protección IC60N, 2P-06 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230 Vac.</p> <p>1 Medidor de parametros PM 5330, Medidor de energía multifunción kWh, kVArh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, THD, clase 0,5S, 15th armónico, comunicación Modbus RTU</p> <p>3 Transformadores de corriente 2000/5 AMP</p> <p>UNIDAD DE CONTROL</p> <p>1 Controlador MODICON 14 entradas/ 10 salidas - Comunicación Ethernet - TM200CE24R + módulo de expansión TM3DQ8R 8 salidas</p> <p>1 UPS 750VA</p> <p>1 Fuente de voltaje 24VDC - 10 Amp, marca Schneider Electric</p> <p>4 Disyuntor secundario de protección IC60N, 2P-06 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230 Vac.</p> <p>LÁMPARAS LED</p> <p>1 Disyuntor de protección de control IC60N, 1P-06 AMP, marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230/240 Vac, para riel din.</p> <p>2 Lampara LED 120V + Switch</p>	\$ 38.570,00	\$ 38.570,00

ELEMENTOS DE CONTROL

- 2 Contactor tetrapolar **AC1** de **25-40AMP** - bobina a 220Vac marca **CHINT**
- 6 Disyuntor de protección de control **IC60N, 2P-10 AMP**, marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 20kA a 230/240 Vac, para riel din.**
- 1 Selector 3 posiciones **MAN - 0 - AUTO - 22mm** marca **Schneider Electric**
- 12 Rele de 14 pines 230Vac **RXM4AB1P7** + base **RXZE2M114M**
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65, marca **Schneider Electric.**
- 2 Pulsador negro **1NA**, marcha, IP65, marca **Schneider Electric.**
- 3 Luz piloto color **verde** de **22mm a 220 Vac**, marca **Schneider Electric.**
- 3 Luz piloto color **roja** de **22mm a 220 Vac**, marca **Schneider Electric.**
- 3 Luz piloto color **amarilla** de **22mm a 220 Vac**, marca **Schneider Electric.**

ADEMAS CONTIENE:

- 1 Juego de barras (**doble barra 3/8 x 2" - 2000 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para breaker principal de **2000 Amp**
- 1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra.**
- 1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, completamente armado.
- 1 Juego de aisladores portabarras

SUMAN	\$	38.570,00
DESCUENTO ESPECIAL	-3%	\$ -1.157,10
SUBTOTAL	\$	37.412,90
IVA	12%	\$ 4.489,55
TOTAL	\$	41.902,45

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 5 - 7 días laborales (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 Tablicon - Guayaquil

FORMA DE PAGO: 50% de anticipo y 50% saldo contra 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
Teléfono: 3731400 ext.3112
Celular: 0985885627