




FECHA: Julio 27 del 2023
SRS: LANGOSMAR
ATT: Ing. Joel Espinoza
REFE: Tableros eléctricos

PROFORMA : PROF.AS.27-07-2023-01

	<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><u>ITEM 1.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDS - 125 AMP - 240VAC - 2F - 60HZ</u></p> <p>Tablero tipo caja, medidas aproximadas: (Alto: 80cm. x Ancho: 80cm. x Profundidad: 30cm. elaborado 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, fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC250H, 2P-125 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo H con capacidad de interrupción, Icu: 85kA a 220/240 Vac. Con terminales originales a la entrada.</p> <p>DISTRIBUCIÓN</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-60 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo H con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZC100H, 2P-50 AMP FIJO marca Schneider Electric marco tipo H con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>Disyuntor secundario de protección iC60N, 2P-20 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230/240 Vac.</p> <p>Disyuntor secundario de protección iC60N, 1P-20 AMP marca Schneider Electric con capacidad de interrupción, Icu: 20kA a 230/240 Vac.</p> <p>Contactor tripolar LC1E25 de 25Amp, AC3= 25 Amp, marca Schneider Electric.</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>Disyuntor secundario de protección EZ9, 2P-6 AMP marca Schneider Electric marco tipo H con capacidad de interrupción, Icu: 50kA a 220/240 Vac.</p> <p>3 Selectores de 2 posiciones, marca Schneider Electric.</p> <p>3 Luz piloto verde, marca Schneider Electric.</p> <p>1 Juego de doble barras (1/8 x 1" - 263 Amp) 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>	\$ 1.070,00	\$ 1.070,00
1	<p><u>ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD - CARGADOR Y CONTENEDORES - 125 AMP - 460VAC - 3F - 60HZ</u></p> <p>Tablero tipo caja, medidas aproximadas: (Alto: 80cm. x Ancho: 80cm. x Profundidad: 30cm. elaborado 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, fabricado bajo el proceso de certificación ISO 9001-2015.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</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. Con terminales originales a la entrada.</p> <p>DISTRIBUCIÓN</p> <p>Disyuntor secundario de protección iC60N, 3P-16 AMP marca Schneider Electric marco tipo H con capacidad de interrupción, Icu: 6kA a 440 Vac.</p> <p>ADEMAS CONTIENE:</p> <p>1 Juego de doble barras (1/8 x 1" - 263 Amp) para fases pintadas RST</p>	\$ 1.050,00	\$ 1.050,00

- 1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra**.
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.

1 **ITEM 3.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - COMPRESORES - 600AMP - 460V - 3F - 60HZ** \$ 2.800,00 \$ 2.800,00

Tablero **tipo modular**, medidas aproximadas: (Alto: **160cm.** x Ancho: **80cm.** x Profundidad: **50cm.**) + **10cm de base**, 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 hornable 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, fabricado bajo el proceso de **certificación ISO 9001-2015**.

Segun diseños y especificaciones, contiene:

- 1 Disyuntor **principal** de proteccion **CVS630N, 3P-600 AMP Regulable (420 - 600A)** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 42kA a 440 Vac**, con extensiones de barra a la entrada.

DISTRIBUCIÓN

- 6 Disyuntor **secundario** de proteccion **EZC100N, 3P-100 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 440/480 Vac**.
- 6 Disyuntor **secundario** de proteccion **EZC100N, 3P-75 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 440/480 Vac**.

ADEMAS CONTIENE:

- 1 Juego de doble barras (**3/8x 1 1/2" - 728 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 4.- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSFERENCIA - 1000 AMP -460 V - 3F - 60HZ** \$ 11.000,00 \$ 11.000,00

Tablero metálico **Modular/autosoportado semiempnado**, medidas aproximadas: (Alto: **180cm.** x Ancho: **280cm.** x Profundidad: **60cm.**) 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 hornable 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**.

Segun diseños y especificaciones, contiene:

DISTRIBUCIÓN :

- 1 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: 50kA a 440 Vac**, con extensiones de barra a la salida.

DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:

- 1 Disyuntor **secundario** de proteccion **CVS630N, 3P-600 AMP Regulable (420 - 600A)** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 42kA a 440 Vac**, con extensiones de barra a la entrada.

- 1 Disyuntor **secundario** de proteccion **EZC250N, 3P-125 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 440/480 Vac**.

MEDICIÓN DE PARÁMETROS:

- 1 Disyuntor de protección de control **iC60N, 3P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 220 Vac, para riel din.**
- 2 Disyuntor de protección de control **IC60N 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.**
- 1 Medidor de parametros **PM 2120**, Medidor de energía multifunción kWh, kVAh, kVAh, demanda, máxima demanda, Potencias, comunicación Modbus RTU.

- 3 Transformadores de corriente **1000/5 AMP** marca **Schneider Electric**

ADEMAS CONTIENE:

- 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 2" - 937 Amp**) para fases pintadas **RST** para barraje principal de **800 Amp**
- 1 Juego de barras pintadas para **Neutro y tierra**.
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, completamente armado.

BANCO DE CONDENSADORES 150 KVAR - 460V - 3F:

- 1 Disyuntor **principal** de proteccion **EZC250N, 3P-250 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 440/480 Vac**.Con terminales originales a la entrada.

PASO FIJO 25,5 KVAR - 460V - 60HZ C/U

- 1 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P- 50 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 440/480 Vac.**
- 1 Condensador **14 KVAR 460V 60HZ** marca **Schneider Electric.**
- 1 Condensador **11,5 KVAR 460V 60HZ** marca **Schneider Electric.**
PASO AUTOMÁTICO 30,2 KVAR - 460V - 60HZ C/U
- 5 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P- 60 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 220/240 Vac.**
- 5 Contactor tripolar **LC1D40** de **40 Amp** en **AC3** con bobina a **220V** marca **Schneider Electric**
- 5 Condensador **18,7 KVAR 460V 60HZ** marca **Schneider Electric.**
- 5 Condensador **11,5 KVAR 460V 60HZ** marca **Schneider Electric.**
ADEMÁS CONTIENE:
- 3 Disyuntor de protección de control **IC60N, 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 6kA a 440 Vac, para riel din.**
- 1 Transformador de voltaje de **750VA - 440/220Vac.**
- 1 Regulador de Energía Reactiva para **6 pasos** marca **Schneider Electric.**
- 1 Ventiladores
- 1 Extractores
- 1 Reloj
- 1 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 263 Amp c/barra**) 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.

SUMAN	\$	15.920,00
DESCUENTO ESPECIAL	-5% \$	-796,00
SUBTOTAL	\$	15.124,00
IVA	12% \$	1.814,88
TOTAL	\$	16.938,88

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 7 - 9 días 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 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. Alison Suárez
VENTAS & PROYECTOS
ventas2@tablicon.com
Teléfono: 3731400 ext.3112
Celular:0985885627