

FECHA: Mayo 30 del 2023  
SRS: SEIUS  
ATT: Ing. Rogger Criollo  
REFE: Tablero de arrancadores

PROFORMA: PROF.AS.24-05-2023-01B

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 CONTROL Y FUERZA PARA BOMBAS DE 2000AMP - 220V : 60HZ</b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>240cm.</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 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 Según diseño y especificaciones contiene:</p>	\$ 24.910,00	\$ 24.910,00
	<p><b>QF-1 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ</b></p> <p>1 Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100H, 2P-20 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 230/240 Vac.</b></p> <p>1 Bloque de contacto <b>NA/NC</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Contactor tripolar <b>LC1D18</b> de <b>18 Amp</b> en <b>AC3</b> a <b>220 Vac</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Relé termico <b>LRD21</b> de <b>12 -18 Amp</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Luz piloto color <b>verde</b> de <b>22mm</b> a <b>220 Vac - XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Luz piloto color <b>rojo</b> de <b>22mm</b> a <b>220 Vac - XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Pulsador verde <b>1NA</b>, marcha, IP65 - <b>XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Pulsador rojo <b>1NC</b>, paro, IP65- <b>XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p>		
	<p><b>QF-2 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ</b></p> <p>1 Guardamotor <b>GV2ME08</b> con regulación de <b>6 a 10 Amp.</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Bloque de contacto <b>NA/NC</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Contactor tripolar <b>LC1D09</b> de <b>9 Amp</b> en <b>AC3</b> a <b>220 Vac</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Juego de borneras de fuerza y control</p> <p>1 Luz piloto color <b>verde</b> de <b>22mm</b> a <b>220 Vac - XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Luz piloto color <b>rojo</b> de <b>22mm</b> a <b>220 Vac - XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Pulsador verde <b>1NA</b>, marcha, IP65 - <b>XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>1 Pulsador rojo <b>1NC</b>, paro, IP65- <b>XA2</b> marca <b>Schneider Electric.</b></p>		
	<p><b>QF-3 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ</b></p> <p>2 Guardamotor <b>GV2ME14</b> con regulación de <b>6 a 10 Amp.</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p> <p>2 Bloque de contacto <b>NA/NC</b>, marca <b>Schneider Electric.</b></p>		

- 2 Contactor tripolar **LC1D18** de **18 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Juego de borneras de fuerza y control
- 2 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-2 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 1 Guardamotor **GV2ME16** con regulación de **9 a 14 Amp.**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D18** de **18 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Juego de borneras de fuerza y control
- 1 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-4 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 1 Guardamotor **GV2ME20** con regulación de **13 a 18 Amp.**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D18** de **18 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Juego de borneras de fuerza y control
- 1 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-5 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 1 Guardamotor **GV3P25** con regulación de **17 a 25 Amp.**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D25** de **25 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Juego de borneras de fuerza y control
- 1 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-6 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 1 Guardamotor **GV2ME21** con regulación de **17 a 23 Amp.**, marca **Schneider Electric**.

- 1 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D25** de **25 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Juego de borneras de fuerza y control
- 1 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-7 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 2 Guardamotor **GV3P32** con regulación de **23 a 32 Amp.**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Contactor tripolar **LC1D32** de **32 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Juego de borneras de fuerza y control
- 2 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-8 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 1 Guardamotor **GV3P40** con regulación de **37 a 50 Amp.**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D40A** de **40 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Juego de borneras de fuerza y control
- 1 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-9 ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOR TRIFÁSICO - 220V - 60HZ**

- 2 Guardamotor **GV3P50** con regulación de **37 a 50 Amp.**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Bloque de contacto **NA/NC**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Contactor tripolar **LC1D50A** de **50 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 2 Juego de borneras de fuerza y control
- 2 Luz piloto color **verde** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Luz piloto color **rojo** de **22mm** a **220 Vac** - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 2 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.

#### **QF-10 ARRANCADOR SUAVE TRIFASICO PARA BOMBA DE 100HP - 250 AMPERIOS A 220V - 60HZ**

- 1 Disyuntor **principal** de protección **EZC400N, 3P-400 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 40kA a 220/240 Vac**, con extensiones de barra.

- 1 Arrancador suave **ATS22C25S6 - 100HP 220V, In=250A** marca **Schneider Electric**.
- 2 Relé RXM de 14 pines + base
- 1 Luz piloto color **verde** de **22mm a 220 Vac - XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Luz piloto color **rojo** de **22mm a 220 Vac - XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador verde **1NA**, marcha, IP65 - **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Pulsador rojo **1NC**, paro, IP65- **XA2** marca **Schneider Electric**.
- 1 Juego de borneras de fuerza y control

#### **DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA:**

- 2 Disyuntor **secundario** de protección **CVS630N, 3P-500 AMP regulable (420 - 600A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 70kA a 220/240 Vac**.
- 1 Disyuntor **secundario** de protección **CVS400N, 3P-300 AMP regulable (225 - 320A)** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 70kA a 220/240 Vac**.
- 1 Disyuntor **secundario** de proteccion **EZC250N, 3P-250 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac**.
- 1 Disyuntor **secundario** de proteccion **EZC250N, 3P-225 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac**.
- 2 Disyuntor **secundario** de proteccion **EZC250N, 3P-200 AMP FIJO** marca **Schneider Electric** marco tipo **N** con capacidad de interrupción, **Icu: 50kA a 220/240 Vac**.
- 1 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P-80 AMP Fijo** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 220/240Vac**.
- 1 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P-75 AMP Fijo** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 220/240Vac**.
- 3 Disyuntor **secundario** de protección **EZC100N, 3P-50 AMP Fijo** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 25kA a 220/240Vac**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D80** de **80 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Contactor tripolar **LC1D50A** de **50 Amp** en **AC3** a **220 Vac**, marca **Schneider Electric**.

#### **MEDICIÓN DE PARÁMETROS:**

- 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**.
- 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**.
- 1 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.
- 3 Transformadores de corriente **2000/5 AMP** marca **Schneider Electric**

#### **ADICIONAL CONTIENE:**

- 1 Centro de carga - 30 espacios- 3F
- 2 Ventilador de **240x240mm 240V** con filtro
- 2 Extractor de **240x240mm 240V** con filtro
- 3 Lámpara + Switch
- 1 Reloj mega semanal
- 1 Juego de disyuntores de control
- 1 Juego de barras (**doble barra de 3/8 x 3" - 1311 Amp c/barra**) para fases pintadas
- 1 **RST** para busbar principal de **2000Amp** y extensiones de barra para disyuntor **NW2000**

- 1 Juego de barras de cobre para neutro y tierra.
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juegos de pernos, tuercas, anillos, amarras plasticas, aisladores, acrilico/protector de fases, cables, riel din, etc.
- 1 Transporte

	<b>SUMAN</b>	\$ 24.910,00
	<b>DESCUENTO ESPECIAL</b>	-5% \$ -1.245,50
	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 23.664,50
	<b>DESCUENTO</b>	-5% \$ -1.183,23
	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 22.481,28
	<b>IVA</b>	12% \$ 2.697,75
	<b>TOTAL</b>	\$ 25.179,03

**TIEMPO DE ENTREGA:** 7 -10 dias laborables (salvo venta previa de equipos), una vez recibido anticipo y aprobado planos estructurales.

**VALIDEZ DE LA OFERTA:** 15 dias

**LUGAR DE ENTREGA:** Bodega de Electroleg - Quito

**FORMA DE PAGO:** 25% anticipo y 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.

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