

ECHA: Septiembre 06 del 2023  
SRS: Corporacion Favorita SA – W&S  
ATT: Srta. María Fernanda Serrano  
REFE: Tableros eléctricos MEGAMAXI PARAISO

PROFORMA : PROF.CL.06-09-2023-09

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

CANT	DESCRIPCION	P. UNIT	P. TOTAL
1	<p><b><u>ITEM 1.- TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TDP-SSGG DE 1250AMP - 220V - 3F- 60HZ</u></b></p> <p>Tablero metálico <b>Modular/autosoportado semiempernado</b>, medidas aproximadas: (Alto: <b>200cm.</b> x Ancho: <b>220cm.</b> x Profundidad: <b>80cm.</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 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 <b>certificacion ISO 9001-2015</b>.</p> <p>Segun diseños y especificaciones, contiene:</p> <p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>NS1250N-Micrologic2.0, 3P-1250 AMP regulable (400 - 1250A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 85kA a 220/240 Vac.</b>, con extensiones de barra a la entrada.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>NS800N-Micrologic2.0, 3P-800 AMP regulable (320 - 800A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 85kA a 220/240 Vac.</b>, con extensiones de barra a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS630N-Micrologic2.3, 3P-630 AMP regulable (441 - 630A)</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 a la salida.</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>, con extensiones de barra a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS250F, 3P-250 AMP regulable (175 - 250A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS250F, 3P-200 AMP regulable (140 - 200A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS160F, 3P-150 AMP regulable (112 - 160A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS100F, 3P-100 AMP regulable (70 - 100A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS100F, 3P-63 AMP regulable (44,1 - 63A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p> <p><b>SISTEMA DE MEDICIÓN:</b></p> <p>1 Medidor de parametros <b>PM-5110</b>, medicion de <b>energía multifunción</b>, demanda maxima, <b>medidor clase 0.5s, 15th armonico, 33 alarmas</b>, comunicación <b>Modbus RTU</b>, marca <b>Schneider Electric</b></p> <p>3 Transformadores de corriente <b>1500/5 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b>.</p> <p>3 Disyuntor de proteccion de control <b>EZ9, 1P-06 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 130 Vac, para riel din.</b></p> <p>1 Disyuntor de proteccion 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>	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00

**ADEMÁS CONTIENE:**

- 1 Juego de barras (**doble barra 3/8 x 2" - 825 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para disyuntor
- 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 2" - 825 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para disyuntor de
- 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 1 1/2" - 648 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para disyuntor de
- 1 Juego de barras (**barra 3/8 x 1" - 500 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para disyuntor de
- 5 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 271 Amp c/barra**) para fases pintadas **RST** para disyuntor de
- 1 Juego de barra de cobre para **neutro** y **tierra** pintadas.
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.

3

**ITEM 2.- TABLERO DE DISTRIBUCION ST-SG1/ST-SG2/ST-SG3 DE 150AMP - 220V - 3F- 60HZ**

\$ 7.780,00

\$ 23.340,00

Tablero metálico **Modular/autosoportado semiempernado**, medidas aproximadas: (Alto: **200cm.** x Ancho: **100cm.** 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**.

Segun diseños y especificaciones, contiene:

- 1 Disyuntor **principal** de protección **CVS160F, 3P-150 AMP regulable (112 - 160A)** marca **Schneider Electric** marco tipo **F** con capacidad de interrupción, **Icu: 70kA a 220/240 Vac.**, con terminales de compresión a la entrada.
- 14 Disyuntor **secundario** de protección para riel din **Easy9, 3P-40 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**, para riel din.
- 14 Contactor de la serie **E, LC1E25 AC1 = 40 Amp**, bobina **220 Vac** marca **Schneider Electric**
- 42 Disyuntor **secundario** de protección para riel din **Easy9, 2P-32 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**, para riel din.
- 14 Reloj programador digital **100/250V**
- 10 Disyuntor **secundario** de protección para riel din **Easy9, 2P-32 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**, para riel din.
- 6 Disyuntor **secundario** de protección para riel din **Easy9, 2P-20 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac.**, para riel din.
- 10 Disyuntor **secundario** de protección para riel din **Easy9, 1P-20 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 130 Vac.**, para riel din.

**SISTEMA DE MEDICIÓN:**

- 1 Medidor de parametros **PM-5110**, medición de **energía multifunción**, demanda maxima, **medidor clase 0.5s, 15th armonico, 33 alarmas**, comunicación **Modbus RTU**, marca **Schneider Electric**
- 3 Transformadores de corriente **150/5 AMP** marca **Schneider Electric**.
- 3 Disyuntor de protección de control **EZ9, 1P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 130 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.

**ELEMENTOS DE CONTROL:**

- 1 Juego de disyuntores de protección de control **EZ9, 2P-06 AMP** marca **Schneider Electric** con capacidad de interrupción, **Icu: 10kA a 230 Vac**, para riel din.
- 14 Selector de **3 posiciones MAN - 0 - AUT** marca **Schneider Electric**.
- 14 Luz piloto color **VERDE 220V 22mm** marca **Schneider Electric**.
- 1 Rele de 14 pines + base a **220Vac.**, marca **Schneider Electric**.
- 1 Reloj programador digital **100/250V**
- 2 Ventilador **240x240mm 240V**
- 2 Extractor **240x240mm 240V**
- 1 Juego de borneras

**ADEMÁS CONTIENE:**

- 1 Juego de barras (**barra 1/8 x 1" - 273Amp**) para fases pintadas **RST** para disyuntor principal de
- 1 Juego de barra de cobre para **neutro** y **tierra** pintadas.
- 1 Juego de aisladores portabarras
- 1 Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero
- 1 Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.

1	<b>ITEM 3.- TABLERO DE DISTRIBUCION ST-ASC DE 250AMP - 220V - 3F- 60HZ</b>	\$ 2.185,00	\$ 2.185,00
1	<p>Tablero metalico <b>tipo Caja</b>, medidas: (Alto: <b>100cm.</b> x Ancho: <b>80cm.</b> x Profundidad: <b>25cm.</b> elaborado en <b>plancha galvanizada de 1.4mm de espesor</b> tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fostatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster hornable <b>color RAL 7032 (Beige) - 80 a 100 micras</b>, caucho y cerradura de seguridad de tres puntos especial, fabricado bajo el proceso de <b>certificación ISO 9001-2015.</b></p>		
	Segun diseños y especificaciones, contiene:		
1	<p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS250F, 3P-250 AMP regulable (175 - 250A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con extensiones de barra a la entrada.</p>		
5	<p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>CVS100F, 3P-100 AMP regulable (70 - 100A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 70kA a 220/240 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p>		
5	<p>Disyuntor <b>secundario</b> de proteccion para riel din <b>EZ9, 1P-20 AMP</b> marca <b>Schneider Electric</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 10kA a 130 Vac</b></p>		
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>		
1	Juego de barras ( <b>barra 1/4 x 1" - 422 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntor principal de		
1	Juego de barra de cobre para <b>neutro</b> y <b>tierra</b> pintadas.		
1	Juego de aisladores portabarras		
1	Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero		
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.		
1	<b>ITEM 4.- TABLERO DE DISTRIBUCION ST-RAMPA DE 400AMP - 380V - 3F- 60HZ</b>	\$ 3.125,00	\$ 3.125,00
1	<p>Tablero metalico <b>tipo Caja</b>, medidas: (Alto: <b>140cm.</b> x Ancho: <b>100cm.</b> x Profundidad: <b>30cm.</b>) elaborado en <b>plancha galvanizada de 1.4mm de espesor</b> tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fostatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster hornable <b>color RAL 7032 (Beige) - 80 a 100 micras</b>, caucho y cerradura de seguridad de tres puntos especial, fabricado bajo el proceso de <b>certificación ISO 9001-2015.</b></p>		
	Segun diseños y especificaciones, contiene:		
1	<p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS400N, 3P-400 AMP regulable (280 - 400A)</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>N</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 50kA a 380/415 Vac.</b>, con extensiones de barra a la entrada.</p>		
10	<p>Disyuntor <b>secundario</b> de protección <b>EZC100N, 3P-40 AMP Fijo</b> marca <b>Schneider Electric</b> marco tipo <b>F</b> con capacidad de interrupción, <b>Icu: 18kA a 380 Vac.</b>, con terminales de compresión a la salida.</p>		
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>		
1	Juego de barras ( <b>barra 1/4 x 1" - 422 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntor principal de		
1	Juego de barra de cobre para <b>neutro</b> y <b>tierra</b> pintadas.		
1	Juego de aisladores portabarras		
1	Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero		
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.		
1	<b>ITEM 5.- TABLERO DE PASO ST-GYM DE 630AMP - 220V - 3F- 60HZ</b>	\$ 1.715,00	\$ 1.715,00
1	<p>Tablero metalico <b>tipo Caja</b>, medidas: (Alto: <b>70cm.</b> x Ancho: <b>50cm.</b> x Profundidad: <b>30cm.</b> elaborado en <b>plancha galvanizada de 1.4mm de espesor</b> tratamiento químico de limpieza por inmersión en caliente (fostatizado y desengrasado) aplicación de pintura electrostática epoxi-poliéster hornable <b>color RAL 7032 (Beige) - 80 a 100 micras</b>, caucho y cerradura de seguridad de tres puntos especial, fabricado bajo el proceso de <b>certificación ISO 9001-2015.</b></p>		
	Segun diseños y especificaciones, contiene:		
1	<p>Disyuntor <b>principal</b> de protección <b>CVS630N-Micrologic2.3, 3P-630 AMP regulable (441 - 630A)</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 a la entrada y salida.</p>		
	<b>ADEMÁS CONTIENE:</b>		
1	Juego de barras ( <b>barra 3/8 x 1 1/2" - 648 Amp</b> ) para fases pintadas <b>RST</b> para disyuntor principal		
1	Juego de barra de cobre para <b>neutro</b> y <b>tierra</b> pintadas.		
1	Juego de aisladores portabarras		
1	Juego de placas exteriores - interiores con el nombre del tablero		
1	Juegos de pernos, tuercas, cables, acrílico de protección, marquillas, terminales de compresión para disyuntores secundarios, completamente armado.		

SUMAN		\$	46.365,00
DESCUENTO ESPECIAL	-9%	\$	-4.172,85
SUBTOTAL		\$	42.192,15
IVA	12%	\$	5.063,06
TOTAL		\$	47.255,21

**CONDICIONES COMERCIALES:**

**TIEMPO DE ENTREGA:** 5 - 6 dias laborables (salvo venta previa de equipos), una vez recibido aprobación de planos estructurales.

**VALIDEZ DE LA OFERTA:** 30 dias

**LUGAR DE ENTREGA:** Obra WS&A - MEGAMAXI PARAISO

**FORMA DE PAGO:** 50% 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. Carlos León  
 VENTAS & PROYECTOS  
[ventas1@tabliconsa.com](mailto:ventas1@tabliconsa.com)  
 Teléfono: 04-3731400 ext.3102  
 Celular: 0985885627