

## COTIZACION Nro FL-0736-1

RAZON SOCIAL : HIDRANDINA  
JR. SAN MARTIN NRO. 831 LA LIBERTAD -  
TRUJILLO - TRUJILLO.  
Tel.: 481300 / 83240 / 83247

Referencia:

ATENCION :  
PROYECTO : CP 03-049-2013 Centro Historico  
Trujillo - Equipos Varios  
(Condensadores, Celdas, cargadores)

Fecha: 04/12/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
<b>BANCO DE CONDENSADORES</b>					
1.0	<b>Banco de Condensadores</b>  Gabinete de Banco condensador Automatico de MT 2x200 KVAR, 10.5KV, 75KVp, Interior (Incluye Compartimiento de Control)	3.00	US\$	44,719.00	134,157.00
1.1	<b>Banco de Condensadores</b>  Gabinete de Banco condensador Automatico de MT 2x300 KVAR, 10.5KV, 75KVp, Interior (Incluye Compartimiento de Control)	1.00	US\$	48,586.00	48,586.00
<b>CELDA COMPACTA MODULAR METAL-ENCLOSED</b>					
2.0	<b>Celdas de Llegada y Enlace</b>  Celdas de Llegada y Enlace, Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A, 20kA de dimensiones maximas (mm):Ancho/Profundidad/Alto (375/975/1950), con Seccionador tripolar bajo carga en SF6 12kV, 75kVp(BIL),630A, 20kA con mando manual y provisto de motor con resortes y bobinas de apertura y cierre para mando a distancia.	31.00	US\$	42,036.00	1,303,116.00
2.1	<b>Celdas de Salida Troncal principal</b>  Celdas de Salida Troncal principal, Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A, 20kA de dimensiones maximas (mm):Ancho/Profundidad/Alto (750/975/1950), con Interruptor Tripolar de Potencia en vacio Fijo 12kV, 75kVp(Bil),630A, 20kA, Seccionador tripolar bajo carga en SF6 12kV, 75kVp(BIL),630A, 20kA ambos con mando manual y provisto de motor con resortes y bobinas de apertura y cierre para mando a distancia.	19.00	US\$	35,526.00	674,994.00
2.2	<b>Celdas de Salida Troncal</b>  Celdas de Salida Troncal, Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A, 20kA de dimensiones maximas (mm):Ancho/Profundidad/Alto (750/975/1950), con Interruptor Tripolar de Potencia en vacio Fijo 12kV, 75kVp(Bil),630A, 20kA y Seccionador tripolar bajo carga en SF6 12kV, 75kVp(BIL),630A, 20kA ambos con mando manual y provisto de motor con resortes y	6.00	US\$	19,587.00	117,522.00

	bobinas de apertura y cierre para mando a distancia.				
2.3	<b>Celdas de Servicio de Utilizacion</b>  Celdas de Servicio de Utilizacion (S.U)1MW Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A. 20kA, Dimensiones maximas en 12kV (mm):Ancho/Profundidad/Alto (500/975/1950), con Seccionador tripolar bajo carga en SF6 12kV, 75kVp(BIL),630A, 20kA con mando manual y provisto de motor con resortes y bobinas de apertura y cierre para mando a distancia. Incluye sistema de conexión para equipos de medición.	2.00	US\$	23,437.00	46,874.00
2.4	<b>Celdas de Proteccion de Transformador</b>  Celdas de Proteccion de Transformador Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A. 20kA, Dimensiones maximas en 12kV (mm):Ancho/Profundidad/Alto (500/975/1950), con Seccionador tripolar bajo carga en SF6 12kV, 75kVp(BIL),630A, 20kA con mando manual y provisto de motor con resortes y bobinas de apertura y cierre para mando a distancia.	33.00	US\$	17,172.00	566,676.00
2.5	<b>Celdas de Servicio de Utilización (S.U)&gt;1 MW</b>  Celdas de Servicio de Utilización (S.U)>1 MW Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A, 20kA de dimensiones maximas (mm):Ancho/Profundidad/Alto (750/975/1950), con Interruptor Tripolar de Potencia en vacio Fijo 12kV, 75kVp(Bil),630A, 20kA, Seccionador tripolar bajo carga en SF6 12kV, 75kVp(BIL),630A, 20kA (ambos con mando manual y provisto de motor con resortes y bobinas de apertura y cierre para mando a distancia) y Sistema de conexion a tablero de Automatizacion. Incluye sistema de conexión para equipos de medición.	2.00	US\$	23,437.00	46,874.00
2.6	<b>Celdas de Remonte</b>  Celdas de Remonte Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A. 20kA, Dimensiones maximas en 10kV (mm):Ancho/Profundidad/Alto (375/975/1950)	2.00	US\$	21,127.00	42,254.00
2.7	<b>Celdas de Acoplamiento</b>  Celdas de Acoplamiento Tipo Armario Metal enclosed de 12KV, 630A. 20kA, para acoplar dos celdas de diferentes dimensiones	1.00	US\$	19,834.00	19,834.00
<b>MODULO RECTIFICADOR - BATERÍA DE 48 DC</b>					
4.0	<b>Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC</b>  Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC con capacidad de cargador de 10 A. y capacidad de baterias de 60 A-H	3.00	US\$	16,824.00	50,472.00
4.1	<b>Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC</b>	6.00	US\$	18,558.00	111,348.00

	Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC con capacidad de cargador de 20 A. y capacidad de baterias de 80 A-H				
4.2	<b>Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC</b>  Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC con capacidad de cargador de 20 A. y capacidad de baterias de 90 A-H	1.00	US\$	20,957.00	20,957.00
4.3	<b>Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC</b>  Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC con capacidad de cargador de 20 A. y capacidad de baterias de 110 A-H	4.00	US\$	22,302.00	89,208.00
4.4	<b>Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC</b>  Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC con capacidad de cargador de 30 A. y capacidad de baterias de 130 A-H	5.00	US\$	24,329.00	121,645.00
4.5	<b>Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC</b>  Modulo Rectificador - Bateria de 48 VDC con capacidad de cargador de 30 A. y capacidad de baterias de 140 A-H	1.00	US\$	26,491.00	26,491.00

#### CONDICIONES COMERCIALES:

Precios	:	Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV. Los precios incluyen el servicio de supervisión de la instalación por parte de nuestro especialista en el área de Lima. En el caso de reclosers y reguladores, los precios incluyen el servicio de nuestro especialista, en el área de Lima, para la calibración y programación del relé o unidad de control. Para trabajos de supervisión fuera de Lima, el cliente sume los costos de movilización y viáticos de nuestro especialista designado.
Plazo de Entrega	:	150 días, contados desde la fecha de emisión de la Orden de Compra, de la fecha de aprobación de los planos y de la fecha del pago del adelanto; LO QUE OCURRA ÚLTIMO. Los planos para aprobación deberán ser devueltos en un plazo no mayor a siete (7) días.
Lugar de Entrega	:	Almacenes Lima.
Forma de Pago	:	50% de Adelanto, saldo contra entrega de los equipos.
Garantía	:	Los equipos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o mano de obra por un periodo de DOCE (12) MESES a partir de la entrega. Para la aplicación de la garantía, los equipos deberá contar con la constancia de supervisión de la instalación por nuestro especialista.
Validez	:	Treinta (30) días a partir de la fecha.