

Date: 25/2/2013

# REQUEST FOR QUOTE

Nº PRO-12-0254-1

**Manufacturer:** ITB - IND.DE TRANSFORMADORES BIRIGUI LTDA  
**Contact:** CLAUDIA SANCHEZ  
**Client:** CIEMSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
**Project:** Pararrayos Bypass de reguladores ITB  
**Our Reference:** 0149-ETT-1

Item	Quantity	Product description
1	3	<p>Pararrayos tipo By - pass</p> <p>a. Tensión nominal 3kV</p> <p>b. Máxima Tensión de operación continua( Uc) 2.55kV</p> <p>c. Corriente de descarga nominal, con onda 8/20 microsegundos : 10kA</p> <p>d. Frecuencia Nominal: 60Hz</p> <p>e. Tensão suportável no invólucro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sob impulso atmosférico onda 1,2/50 (valor de crista) : 95kV</li> <li>- À frequência industrial, a seco e sob chuva 1 minuto : 34KV</li> </ul> <p>f. Tensão residual máxima (valor de pico):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impulso atmosférico com onda 8/20 microsegundos e valor de pico igual à corrente de descarga nominal : 9,9kV</li> <li>- Impulso de corrente íngreme com tempo virtual de frente de 1 microsegundo e valor de pico igual a corrente de descrga nominal : 11,0 kV</li> </ul> <p>Modelo : PBP 3/10</p> <p>Marca: Balestro</p>

Precios	:	Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en condición Ex-work, Fábrica.
Plazo	:	Inmediato
Entrega	:	
Lugar	:	Ex Work, Fábrica.....
Entrega	:	
Forma Pago	:	100% de adelanto vía transferencia bancaria
Garantia	:	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.