



# SERVICIOS DE END (NDT), SOLDADURA Y SIMILARES

*La Calidad Es Nuestra Garantía*

## COTIZACIÓN DE TRABAJO

No. **KENSA 02 049 2016**

Fecha: **2016-12-06**

Cliente <b>INTEG PANAMA CORP.</b>	Teléfono / Fax <b>(507) 62347541</b>	Correo Electrónico <b><a href="mailto:jgalavis@integ.com.ve">jgalavis@integ.com.ve</a></b>
Atención <b>Ing. Jose A. Galavis</b>	Tipo de Trabajo <b>Inspección de uniones soldadas en tubería acorde a ASME B31.9</b>	Dirección <b>Ave. Balboa, PH Balboa Plaza, Piso 4, Oficina 4-12</b>

## ACTIVIDADES Y COSTO

Cantidad	Actividad	Costo Unitario, \$	Subtotal, \$
1	Evaluación por ultrasonido a uniones soldadas en tuberías de acero de 24 pulg de diámetro y 3/8 pulg de espesor – Código ASME B31.3	110.00	110.00
1	Evaluación por ultrasonido a uniones soldadas en tuberías de acero de 20 pulg de diámetro y 3/8 pulg de espesor – Código ASME B31.3	95.00	95.00
1	Evaluación por ultrasonido a uniones soldadas en tuberías de acero de 18 pulg de diámetro y 3/8 pulg de espesor – Código ASME B31.3	90.00	90.00
1	Evaluación por ultrasonido a uniones soldadas en tuberías de acero de 12 pulg de diámetro y 3/8 pulg de espesor – Código ASME B31.3	65.00	65.00
1	Evaluación por ultrasonido a uniones soldadas en tuberías de acero de 10 pulg de diámetro y 3/8 pulg de espesor – Código ASME B31.3	60.00	60.00
Subtotal			420.00
ITBMS (7%)			29.40
Total			<b>449.40</b>

### Observaciones:

1- El costo arriba estimado incluye las siguientes actividades:

- Evaluación de las uniones soldadas acorde a los requerimientos de calidad especificados (ASME B31.3 o según cliente)
- Re-inspección de las reparaciones en caso que las juntas sean reparadas el mismo día. Para inspección de reparaciones en días diferentes se cobrará un monto adicional que dependerá de la longitud a inspeccionar
- Documentación de los resultados e informe final





## SERVICIOS DE END (NDT), SOLDADURA Y SIMILARES

*La Calidad Es Nuestra Garantía*

2- El costo no incluye limpiezas de las uniones. La limpieza debe ser proporcionada por INTEG PANAMA CORP. Las juntas deben estar libres de óxido, pintura, protuberancias o cualquier otro elemento que interfiera con la calidad de la inspección. La unión debe estar limpia a una distancia de 100 mm del borde del cordón a ambos lados del mismo, cuando sea posible.

3- Para mantener los precios arriba estipulados se debe proporcionar uniones suficientes para cubrir un precio mínimo de \$250.00/visita. En caso que no se tenga la cantidad de uniones, el precio mínimo será de \$250.00.

### Notas:

1. Esta cotización expira en 30 días.
2. Se requiere orden de compra o cotización firmada para inicio de trabajo.
3. La facturación será contra inspección realizada.

Lic. Eucebio Ojo

EMITE

APRUEBA

FECHA