



PRESUPUESTO DE TRABAJO – 161028 - 046

Ingeniero

JOSE GALAVIS

INTEG Panamá Corp.

Estimado Ing. Galavis:

En atención a la solicitud de la empresa INTEG Panamá Corp. presentamos a su consideración nuestra propuesta de trabajo por el *Diseño Estructural de los Soportes en forma de pie de amigo para tuberías de agua helada de $\frac{3}{4}$ plg a 6 plg. de diámetro* a ser instalados en el proyecto Ampliación del Aeropuerto Internacional de Tocumen – Muelle Sur.

Nuestra propuesta incluye el diseño de los elementos estructurales de los soportes para cada diámetro y cantidad de tuberías por soporte basados en las especificaciones técnicas del proyecto, así como también en las normas y códigos que aplican en la República de Panamá.

El resultado del diseño será sustentado a través de una Memoria de Cálculo Estructural, así como también se entregarán los detalles de los elementos a construir; ambos entregables serán firmados por profesional idóneo en la República de Panamá.

El Cliente deberá proporcionar la siguiente información:

- Planos con la ubicación de los soportes de tuberías o en su defecto las condiciones de apoyo que tendrán los soportes (en columna de concreto; en muro, en pared, etc)
- Especificaciones técnicas de las tuberías

Los costos por nuestro servicio profesional es por un monto de **QUINIENTOS BALBOAS (\$ 500.00)**; los cuales se pagarán 100 % contra entrega de la memoria y detalles taller.



PRESUPUESTO DE TRABAJO – 161028 - 046

El tiempo de entrega es de 7 días a partir de la Orden de Proceder por escrito por parte del Cliente y entrega de la información completa solicitada para realizar el diseño.

Estamos a su disposición para aclarar cualquier duda o consulta.

Saludos cordiales,

ING. ALVARO ARCE
2A INGENIERÍA