

ADENDA No 3
LICITACION No 08-2017

CONSTRUCCION DE LA CONEXIÓN DEL CAMPUS GENERAL CON EL BLOQUE 15 DE LA UTP (TUNEL PEATONAL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Por medio de la cual se modifican las siguientes Especificaciones Técnicas:

1. ITEM: 8.06	2. NOMBRE: REJA CERRAMIENTO TUBERIA 3"	3. UNIDAD DE MEDIDA: M
4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Comprende la construcción de una reja en tubos verticales de 3" por 2.50 m de altura libre, en tubería de Aguas Negras (HR) de 2.3 mm cerrada con tapa. El espacio libre entre tubos es de 12 cm , instalados como muestran en los planos sobre una viga de cimiento o bordillo.	
5. EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	Comprende el empotramiento de tubos según medida, en una viga de concreto, los cuales deben cumplir con los diagramas de planos y desarrollo de estos por metro de cerramiento. Estos deben quedar completamente aplomados, nivelados y sin desfases de lineamiento con un empotramiento mínimo del 90% de la altura de la viga de cimiento o bordillo.	
6. ENSAYOS A REALIZAR:	Revisión de soldaduras por tintas y ultrasonido, imprimación de la pintura.	
7. MATERIALES:	Tubería de 3" Aguas Negras (HR) de 2.3 mm, tapones metálicos para tubo 3" , soldadura MIG , pintura anticorrosiva alquídica 2 capas, esmalte alquídico color gris humo , soportes, amarras, y todos los demás materiales para su correcta construcción.	
8. EQUIPOS:	Soldadores, andamios, taladros y sopletes para pintura.	
9. PLANOS O NORMATIVIDADES DE REFERENCIA:	Planos de diseño con revisión de la INTERVENTORIA.	
10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO:	Actividad: ANDENES Y URBANISMO Ítem: REJA CERRAMIENTO TUBERIA 3" Unidad de Medida: M El valor a pagar será por M de cerramiento en tubería cerrada 3" cal 2.3 mm, instalada en el sitio previamente aprobado por el Interventor. El precio incluye, todos los materiales, mano de obra, equipos, herramienta menor, seguridad industrial, transporte y trasiegos. Su forma de pago es el costo establecido en el contrato y previamente aprobado por el interventor, el análisis de precios unitarios contemplará todos aquellos elementos que hagan parte del buen desarrollo de dicha actividad.	

1. ITEM: 8.08 8.09 8.10	2. NOMBRE: PASAMANOS EN TUBERIA AN 2" + LAMINA TROQUELADA GALVANIZADA PASAMANOS TUBO 2" PUERTAS EN TUBERÍA	3. UNIDAD DE MEDIDA: M M M2
--	---	--

Los elementos de estos ítems, se pintarán con pintura anticorrosiva alquídica 2 capas y esmalte alquídico color gris humo.

Comité Evaluador