Alcance de Trabajo

Subasta 26J-24068-R1

1. Instalacion del Sistema de Agua Potable en el Muelle 14 Extensión, Puerta de Tierra, San Juan. Incluye la Construcción de la Base del Contador de Agua y las Líneas de Distribución de Agua Potable. Instalación de aproximadamente 1,360 metros lineales (4,462 pies lineales) de tubería de cobre de ¾” para distribución de agua potable.
2. Instalación de aproximadamente 28 pies lineales de tubería de cobre de 2”.
3. Instalación de once (11) cajas de contadores individuales de agua de 5/8” con sus accesorios.
4. Instalación de quince (15) válvulas de compuerta de 3/4" (Gate Valves) para aislamiento y control del sistema. Incluyendo cajas de válvulas.
5. Instalación de dos (2) conexiones de manguera (Hose Bibs) de ¾”.
6. Construcción de una caja de concreto con cubierta metálica para contador de 4" . Instalación de componentes mecánicos a ser provistos por Aut. de Puertos.
7. Instalación de una (1) conexión tipo saddle de 4” x 2”.
8. Excavaciones y Disposición de material
9. Instalación de aproximadamente 400 pies lineales de tubería de cobre de 1".
10. Instalación de unas (1) válvula de compuerta de 1" (Gate Valves) para aislamiento y control del sistema. Incluyendo cajas de válvulas.
11. Restauración de Superficies de hormigón (aceras, pavimento y encintados). Hormigón a ser provisto por Autoridad de Los Puertos y la colocación por parte del contratista.
12. Instalación de aproximadamente 180 metros cúbicos de material de relleno selecto y compactación conforme a las especificaciones aplicables. Restauración de zanjas a lo largo de aproximadamente 1,100 pies lineales de recorrido de tuberías.
13. Instalación de una (1) válvula de compuerta de 2"(Gate Valves) para aislamiento y control del sistema.
14. Instalación de una (1) conexión tipo saddle de 4"x1".
15. Adquisición e instalación de medidas de protección de erosión.
16. Reposición de pavimentos afectados mediante la colocación de aproximadamente 130 toneladas de asfalto, incluyendo una sección de pavimento de hasta 10 pulgadas de espesor o según requerido por las condiciones del lugar. Incluye recogido en Planta. (Pavimento a ser provisto por Autoridad de Los Puertos en Planta.)
17. Manejo, transporte y disposición final de escombros y material sobrante en un vertedero o instalación autorizada.
18. Reparación y reposición de aceras, superficies de hormigón y otras estructuras impactadas por los trabajos de excavación.
19. Limpieza final del área de trabajo y restauración de las condiciones existentes previas a la construcción.