EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE COLOMBIA SAS

Bogotá. 26/06/2025
0023.AC-AT-2025

Señores
JPS INGENIERIA SAS
ING: PABLO ANDRES RINCON

Ciudad

COTIZACIÓN PARA LAVADO E INSPECCIÓN DE REDES CON EQUIPO VACTOR Y DE DIAGNÓSTICO CCTV.

Nuestra compañía ***EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE COLOMBIA SAS,*** *se complace en ofrecer los servicios de lavado e Inspección de tuberías sistemas residuales y pluviales con equipo vactor y cctv.*

EQUIPOS A UTILIZAR

Los trabajos se inician con el lavado de la tubería utilizando un equipo de presión succión, con el cual se hace una remoción de hasta el 98% de los elementos sólidos que se encuentra en la tubería, para así poder realizar la inspección previa de la red con el sistema cerrado de televisión (CCTV).





EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE COLOMBIA SAS

Bogotá. 26/06/2025
0023.AC-AT-2025

TARIFAS CON AIU INCLUIDO

ITEM	SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	A 10%	I 3%	U 5%	IVA /U5%	VALOR TOTAL
1	LAVADO DE TUBERÍA DE 8 A 14 PULGADAS CON EQUIPO VACTOR POR METRO LINEAL. (MÍNIMO 100 METROS LINEALES)	ML	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 1.500	$ 450	$ 750	$ 143	$ 17.843
2	LAVADO DE TUBERÍA DE 16 A 22 PULGADAS CON EQUIPO VACTOR POR METRO LINEAL. (MÍNIMO 100 METROS LINEALES)	ML	1	$ 17.000	$ 17.000	$ 1.700	$ 510	$ 850	$ 162	$ 20.222
3	LAVADO DE TUBERÍA DE 24 A 36 PULGADAS CON EQUIPO VACTOR POR METRO LINEAL. (MÍNIMO 100 METROS LINEALES)	ML	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 2.000	$ 600	$ 1.000	$ 190	$ 23.790
4	SUMINISTRO DE AGUA PARA LAVADO DE TUBERÍA. CARROTANQUE DE 12m3	GL	1	$ 400.000	$ 400.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 400.000
5	HORA STAN BY CARROTANQUE	HR	1	$ 60.000	$ 60.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 60.000

TABLA PROCENTAJE DE COLMATACIÓN

ITEM	DIAMETROS (PULGADAS)	MAXIMO % COLMATACION	OBSERVACION
1	6 - 12	40%	SI SUPERA LA COLMATACION, SE FACTURARÁ POR HORA VACTOR
2	14 - 18	15%	SI SUPERA LA COLMATACION, SE FACTURARÁ POR HORA VACTOR
3	20 - 36	3%	SI SUPERA LA COLMATACION, SE FACTURARÁ POR HORA VACTOR
EN EL EVENTO DE QUE LAS REDES EXCEDAN LOS PORCENTAJES DE COLMATACION SE REALIZARA LA INTERVENCION DE LAS MISMAS POR VALOR HORA VACTOR CON PREVIA AUTORIZACIÓN.			

Observaciones:

El lavado esta ofertado con niveles de colmatación hasta el 30% al diámetro de la tubería, sedimentos que sean de fácil remoción con el equipo Vactor, si los residuos se alojan a los costados en lo largo de la red de 16 pulgadas y diámetros superiores se suspenderá la actividad de lavado, para ser evaluada su intervención por hora Vactor.

Se recomienda hacer lavado de la tubería para garantizar que materiales alojados en la misma eviten el ingreso del equipo CCTV.

Si los niveles de agua en las tuberías de 14 pulgadas o superiores superan el 10% requerido por norma para el ingreso del equipo CCTV no se intervendrá con los equipos de lavado, el manejo de agua no está contemplado en la cotización.

La cotización contempla la apertura de tapas con herramientas de mano, “barras y picas”, tapas de fácil apertura.

Si por causas ajenas a la compañía como “suspensión de actividades por autoridades de tránsito o policía de cuadrante, por la comunidad, programación y cancelación de actividades por el contratante), si los equipos llegan al lugar de trabajo y no se pueden prestar las actividades se facturarán mínimo 100 metros de cctv y lavado y el carrotanque.

De requerir acompañamiento de EHS se cobrará el valor día del profesional más IVA

FORMA DE PAGO: A CONVENIR

Cordial Saludo,
ALEXANDER TORRES
DIRECTOR GENERAL
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE COLOMBIA SAS
ACUEDUCTO COLOMBIA SAS
proyectos@acueductocolombia.com
316 877 64 52
738 59 49