



Conhydra s.a.
Gestores de agua y saneamiento

Medellín, Septiembre 6 de 2017

COT - 960

Ingeniera

CAMILA MONTES

Ingeniera Ambiental

DEVIMED S.A.

3014318620

Camila.montes@devimed.com

Medellín

Asunto: Oferta económica ajustada limpieza de Infraestructura y Obras con equipo Vactor Presión Succión.

Respetada Ingeniera,

De acuerdo a lo solicitado, le presentamos la oferta para los servicios de limpieza de las redes e Infraestructura en las vías administradas por su compañía, Via Palmas - Rionegro, La Ceja - Rionegro y Aeropuerto - Llanogrande.

Limpieza de Redes de Alcantarillado de redes se realiza con Equipo VACTOR JET- RODDER



Calle 32 F # 63 A - 117 / Tel: 444 1676
Medellín - Colombia

www.conhydra.com

I. PROPUESTA ECONÓMICA

A. Limpieza de redes e Infraestructura con Equipo Vector JET RODDER

LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO - VACTOR - JET RODDER					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT	Vr UNITARIO	Vr TOTAL \$ ANTES DE IVA
1	En vía Palmas – Rionegro: Limpieza de Obras con equipo de presión-succión tipo Vector JET RODDER. El total Incluye una (1) hora Traslado Equipo Medellín – Sitio - Medellín y tres (3) horas de trabajo en campo	hora	4,0	228.642	914.568
2	En vía Rionegro y Aeropuerto: Limpieza de Obras con equipo de presión-succión tipo Vector JET RODDER. El total Incluye una (1,5) horas Traslado Equipo Medellín – Sitio - Medellín y tres (3) horas de trabajo en campo	hora	4,5	228.642	1.028.889
	En vía Aeropuerto – Llanogrande: Limpieza de Obras con equipo de presión-succión tipo Vector JET RODDER. El total Incluye una (1,5) horas Traslado Equipo Medellín – Sitio - Medellín y tres (3) horas de trabajo en campo	hora	4,5	228.642	1.028.889

NOTA:

- Los valores cotizados son antes de IVA
- El servicio se presta mínimo por las 4,0 y 4,5 horas cotizadas
- La hora adicional tiene un valor de \$ 228.642 + IVA.
- Dado que se deba succiona, transportar y disponer material Lodo y arenas proveniente delas obras de vías, su disposición se cobra por metro cúbico acuerdo a la cotización del literal B, para ser dispuestas en sitio autorizado.



Calle 32 F # 63 A - 117 / Tel: 444 1676
Medellín - Colombia

www.conhydra.com



B. Servicio de TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ARENAS O LODOS ORGANICOS provenientes de lavado de redes de Alcantarillado, Incluye Certificado de Disposición Ambiental.

Ítem	Unidad	Cantidad	Valor Und \$	Valor Total Antes de IVA \$
1	Disposición Arenas y Lodo del mantenimiento de las obras en vías	Metro cúbico	88.000	88.000

Nota:

- Los valores de la propuesta son antes de IVA.

CONHYDRA S.A cuenta con equipos propios para limpieza e inspección de Infraestructura.

II. CONDICIONES COMERCIALES

A. Equipos de lavado, características técnicas EQUIPO VACTOR:

- ▢ Equipos combinados depresión-succión Tipo VACTOR
- ▢ Dotado de una bomba de presión de 2500Psi-65 GPM
- ▢ Tanque de lodos para 8,23 m³
- ▢ Tanque de agua limpia de 1.056 galones-4,0 m3.
- ▢ Manguera depresión de 1" de diámetro y 121 metros de longitud.





Conhydra s.a.
Gestores de agua y saneamiento

C. Disponibilidad de equipos

- ☐ Los equipos están sujetos a programación previa y coordinada con el contratista.

I. PERSONAL

D. Equipo de lavado

- ☐ Un conductor técnico
- ☐ Operario de equipo

II. CONDICIONES COMERCIALES

Los pagos se deben realizar a la cuenta corriente de BANCOLOMBIA N° 02470105602 a nombre de CONHYDRA S.A.E.S.P. con NIT811.011.165-6

Los Trabajos están cotizados para ser realizados en el

- ☐ Oriente de Antioquia.

F. Forma de pago:

Se pagara por actas de avance de obra, 8 días después de radicada la factura con la planilla de rendimiento de equipo autorizada por el contratista.



Calle 32 F # 63 A - 117 / Tel: 444 1676
Medellín - Colombia

www.conhydra.com



III. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

1. Del Contratista:

- Suministrar el personal idóneo para el manejo de los equipos.
- Suministrar la señalización exigida por las autoridades pertinentes.
- Transporte local y alimentación del personal.

2. Del Contratante:

- Suministrar las direcciones y los planos e información necesaria para la labor.
- Cancelar oportunamente al contratista los pagos pactados.
- Suministrar un acompañante para planificar, dirigir, orientar, controlar, y recibir los frentes lavados.
- Para la realización de los trabajos sobre la vía pública es indispensable tramitar con la entidad de tránsito de la localidad los respectivos permisos de cierre de vía para la ejecución de las actividades.
- Suministrar el agua necesaria para las operaciones de lavado de la infraestructura.
- La oferta no incluye suministros, actividades y trabajos no especificados (Señalización, personal para desvío de tráfico tipo pare y siga)

III. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: Septiembre 20 de 2017



Calle 32 F # 63 A - 117 / Tel: 444 1676
Medellín - Colombia

www.conhydra.com



Conhydra s.a.
Gestores de agua y saneamiento

**V. ALGUNOS CONTRATOS DE LAVADO INFRAESTRUCTURA
REALIZADO ACTUALMENTE :**

<u>Proyecto</u>	<u>Entidad</u>
1. Puente de Hermana Laura	CONSORCIO BERMEJAL
2. Puente Transversal Superior Los Balsos	GISAICOS.A.
3. Obra Transversal Inferior con la 10	INGEVIASS.A
4. Conexión Vial Aburra–Occidente Kilómetro 4.1	CONSORCIO INTERVIALES
5. Lavado y CCTV Grupo 2y3 Sn Antonio–Bello	INTEGRAL S.A.

La información adicional con gusto será atendida.

Cordialmente,

Jorge Wilson Betancur Chica

JORGEWILSON BETANCUR CHICA

Director EQUIAGUA



Calle 32 F # 63 A - 117 / Tel: 444 1676
Medellín - Colombia

www.conhydra.com