

**ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

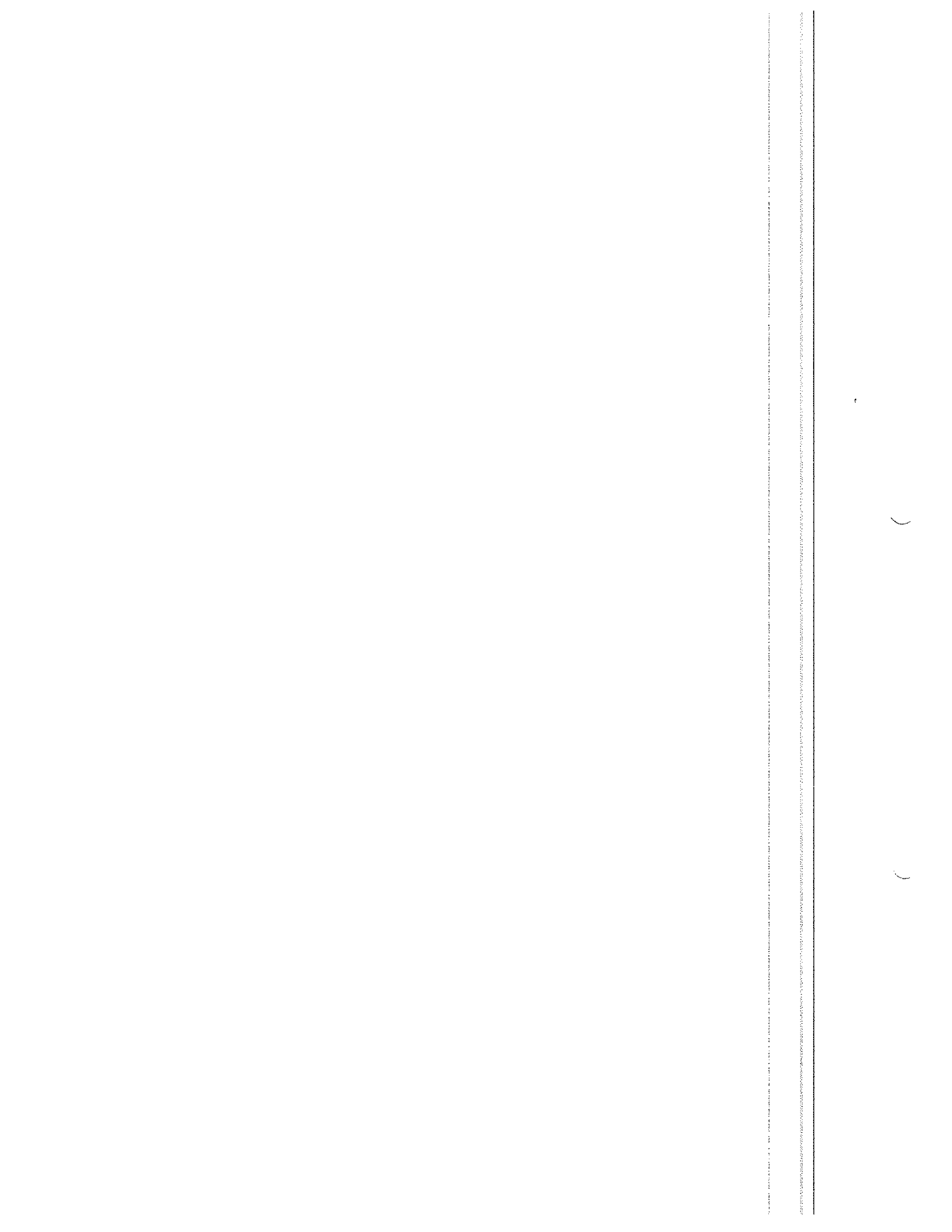
CÓDIGO: GJ-R-002  
FECHA VIGENCIA:  
2016-10-12  
VERSIÓN: 02  
Página 1 de 2

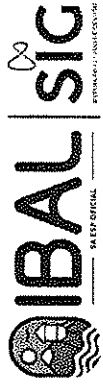
CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 03 de diciembre de 2020

DEPENDENCIA: DIRECCION OPERATIVA

OBJETO DE LA NECESIDAD: LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBA S.A. E.S.P. OFICIAL.

ITEMS	SERVI- ACUEDUCTO DEL TOLIMA	FERRETERIA TUBERIAS Y HERRAMIENTAS DEL TOLIMA LTDA	HIDROSERVICIOS UNIVERSAL	PROMEDIO
	PRECIO, \$	PRECIO, \$	PRECIO, \$	Valor Total (\$)
Operarios	\$ 15.100.000	\$ 15.000.000	\$ 24.250.000	\$ 18.116.667
Desinfectante (Hipoclorito de sodio 15%)	\$ 1.450.000	\$ 1.500.000	\$ 1.250.000	\$ 1.400.000
Aspersoras de Espalda	\$ 900.000	\$ 1.000.000	\$ 1.650.000	\$ 1.183.333
EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado	\$ 20.300.000	\$ 20.000.000	\$ 16.800.000	\$ 19.033.333
Motobomba, 2'	\$ 680.000	\$ 600.000	\$ 1.250.000	\$ 843.333
Planta Electrica e Iluminacion	\$ 5.870.000	\$ 6.000.000	\$ 3.800.000	\$ 5.223.333
Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, Fibras, etc. Y Elementos de señalizacion)	\$ 9.970.000	\$ 10.000.000	\$ 5.500.000	\$ 8.490.000
Alimentacion, Refrigerios e Hidratacion Personal Operativo	\$ 2.050.000	\$ 2.000.000	\$ 1.250.000	\$ 1.766.667
Disposicion final de Lodos (incluye fibras, trasporte y gestion en relleno sanitario)	\$ 3.050.000	\$ 3.000.000	\$ 1.550.000	\$ 2.533.333
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>\$ 59.370.000</b>	<b>\$ 59.100.000</b>	<b>\$ 57.300.000</b>	<b>\$ 58.590.000</b>
<b>IVA (19%)</b>	<b>\$ 11.250.300</b>	<b>\$ 11.229.000</b>	<b>\$ 10.887.000</b>	<b>\$ 11.132.100</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>\$ 70.650.300</b>	<b>\$ 70.329.000</b>	<b>\$ 68.187.000</b>	<b>\$ 69.722.100</b>





**ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-002  
**FECHA VIGENCIA:**  
2016-10-12  
**VERSIÓN:** 02  
Página 2 de 2

**MODALIDAD DE CONSULTA:** Se solicitaron cotizaciones de manera telefónica a los proponentes mencionados en la tabla anterior.

**HAROLD R. RODRIGUEZ SANCHEZ**  
Director Operativo  
DIRECCION OPERATIVA



# SERVI – ACUEDUCTO DEL TOLIMA



**LILIANA WILCHES BUITRAGO**  
 NIT. 65.763.660-1 Régimen Común  
 Código de Actividad ICA 3.5X1000  
 Jordán 9a. Etapa Mz. B Casa 1  
 Tels: 2746602 - 2745606 - 2746024  
 Cels: 320 2798727 - 310 6094775  
**IBAGUE**

**FERRETERIA**  
**MATERIALES PARA**  
 Acueducto, Alcantarillado y Construcción  
 en general, Válvulas, Hidranes, Tuberías,  
 Medidoras, Cajas Tipo Empo.  
**SERVICIO A DOMICILIO**  
 Plomería, Compresor, Revisiones  
 e Instalaciones Internas y Domiciliares.  
 Asesoría en Sistema de  
 Micro y Macro Medición

Ibagué, 18 de Noviembre de 2020

## COTIZACIÓN

Señor(es)  
 EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
 IBAL  
 IBAGUE

REFERENCIA: COTIZACION

Estimados Clientes:

Ferretería Servi Acueducto del Tolima ofrece a nuestros clientes asesoría técnica y especializada en todo lo referente en acueducto y alcantarillado, ferretería en general; atendemos constructoras, sectores residenciales, colegios, etc.

A continuación estamos cotizando el lavado de tanques correspondiente al año 2020 para su análisis y estudio. Estaremos pendientes de aclarar cualquier inquietud y duda frente a la misma.

TABLA GLOBAL 1.	ITEMS	Unidad	DISPONIBLE POR DIA			
			DIA 1	DIA 2	DIA 3	
	1. Operarios	Global	VER TABLA 2.			\$15,100,000
	2. Desinfectante (Hipoclorito de Sodio 15%)	kg	150	200	175	\$ 1,450,000
	3. Aspersores de Espalda	Unidad	2	4	4	\$900,000
	4. EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado	Global	VER TABLA 3.			\$ 20,300,000
	5. Motobombas, 2"	Unidad	1	1	2	\$680,000
	6. Planta Eléctrica e Iluminación	Puntos	4	6	4	\$ 5,870,000
	7. Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, fibras, etc. y Elementos de Señalización)	Global	DISPONIBLE POR OPERARIO			\$ 9,970,000
	8. Alimentación, Refrigerios e Hidratación Personal Operativo	Global	POR DIA OPERATIVO PARA TODOS LOS OPERARIOS			\$ 2,050,000

9. Disposición final de Lodos (incluye fibras, transporte y gestión en relleno sanitario)	Global	POR DIA OPERATIVO	\$ 3,050,000
			TOTAL PARCIAL \$ 59,370,000
			IVA,19% \$ 11,280,300
			TOTAL \$ 70,650,300

Disponibilidad: Inmediata.

Validez de la oferta: Treinta días.

Cordialmente,

*Liliana Wilches Buitrago*  
LILIANA WILCHES BUITRAGO  
GERENTE

# FERRETERÍA TUBERÍAS Y HERRAMIENTAS DEL TOLIMA LTDA

NIT 8001966983

Ibagué, 19 de noviembre de 2020

## COTIZACIÓN

Señor(es)  
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
IBAL  
IBAGUE

REFERENCIA: COTIZACION

Estimados Clientes:

Ofrecemos a nuestros clientes asesoría técnica y especializada en todo lo referente en acueducto y alcantarillado, ferretería en general; atendemos constructoras, sectores residenciales, colegios, etc.

A continuación, estamos cotizando el lavado de tanques correspondiente al año 2020 para su análisis y estudio. Estaremos pendientes de aclarar cualquier inquietud y duda frente a la misma.

TABLA GLOBAL 1.	ITEMS	Unidad	DISPONIBLE POR DIA			
			DIA 1	DIA 2	DIA 3	
	1. Operarios	Global	VER TABLA 2.			\$15,000,000
	2. Desinfectante (Hipoclorito de Sodio 15%)	kg	150	200	175	\$ 1,500,000
	3. Aspersores de Espalda	Unidad	2	4	4	\$1,000,000
	4. EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado	Global	VER TABLA 3.			\$ 20,000,000
	5. Motobombas, 2"	Unidad	1	1	2	\$600,000
	6. Planta Eléctrica e Iluminación	Puntos	4	6	4	\$ 6,000,000
	7. Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, fibras, etc. y Elementos de Señalización)	Global	DISPONIBLE POR OPERARIO			\$ 10,000,000
	8. Alimentación, Refrigerios e Hidratación Personal Operativo	Global	POR DIA OPERATIVO PARA TODOS LOS OPERARIOS			\$ 2,000,000

9. Disposición final de Lodos (incluye fibras, transporte y gestión{P en relleno sanitario)	Global	POR DIA OPERATIVO	\$ 3,000,000
			TOTAL, PARCIAL \$ 59,100,000
			IVA,19% \$ 11,229,000
			TOTAL \$ 70,329,000

Disponibilidad: Inmediata.

Validez de la oferta: Treinta días.

Cordialmente,

Álvaro Delgado  
*Álvaro Delgado*  
 GERENTE



# HIDROSERVICIOS UNIVERSAL

**INGENIERIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS**

Ibagué, 24 de noviembre de 2020.

Señores  
**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**  
**IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**  
**Atte. Ing. Lady Joanna Bonilla Medina**  
 Líder Gestión de Acueducto (E)  
 Ciudad

Asunto: COTIZACIÓN PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS  
 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL IBAL  
 S.A. E.S.P. OFICIAL.

Respetados Señores:

Somos **Hidroservicios Universal**, empresa especializada con más de 13 años de experiencia en la prestación de servicios de mantenimiento, reparación y limpieza residencial e institucional, contamos con personal debidamente certificado en competencias laborales y cumplimos con las exigencias establecidas en la legislación laboral.

En atención a su amable solicitud y a nuestra experiencia en los servicios requeridos, mediante el presente me permito presentarles la siguiente cotización:

ITEMS	Unidad	DISPONIBLE POR DIA			PRECIO, \$
		DIA 1	DIA 2	DIA 3	
1. Operarios	Global	VER TABLA 2.			\$ 24.250.000
2. Desinfectante (Hipoclorito de Sodio 15%)	kg	150	200	175	\$ 1.250.000
3. Aspersoras de Espalda	Unidad	2	4	4	\$ 1.650.000
4. EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado	Global	VER TABLA 3.			\$ 16.800.000
5. Motobombas, 2"	Unidad	1	1	2	\$ 1.250.000
6. Planta Electrica e Iluminación	Puntos	4	6	4	\$ 3.800.000
7. Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, fibras, etc. y Elementos de Señalización)	Global	DISPONIBLE POR OPERARIO			\$ 5.500.000
8. Alimentación, Refrigerios e Hidratación Personal Operativo	Global	POR DIA OPERATIVO PARA TODOS LOS OPERARIOS			\$ 1.250.000
9. Disposición final de Lodos (incluye fibras, transporte y gestión en relleno sanitario)	Global	POR DIA OPERATIVO			\$ 1.550.000
<b>TOTAL PARCIAL</b>					\$ 57.300.000
<b>IVA, 19%</b>					\$ 10.887.000
<b>TOTAL</b>					\$ 68.187.000

Carrera 6A Sur No. 75 – 03, Ibagué (Tolima).

CEL. 318 3595623 - 311 5325190

Hidroservicios\_universal@yahoo.com - www.hidroserviciosuniversal.com.co

# **HIDROSERVICIOS UNIVERSAL**

**INGENIERIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS**

- **VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA:** SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL PESOS (\$68.187.000) M/CTE.

De antemano agradeciendo la oportunidad de presentar esta propuesta, y en espera de cualquier aclaración requerida.

Atentamente,

  
**MARIO ALEJANDRO CARRILLO U.**  
Gerente

---

Carrera 6A Sur No. 75 – 03, Ibagué (Tolima).  
CEL. 318 3595623 - 311 5325190

Hidroservicios\_universal@yahoo.com - [www.hidroserviciosuniversal.com.co](http://www.hidroserviciosuniversal.com.co)