	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-002
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN:</b> 02
		<b>Página 1 de 2</b>

Ciudad y Fecha: 04 JUN 2021

Dependencia: Gestión recursos Físicos y Servicios Generales

Objeto de la necesidad: "DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS O INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE REDES (ROBOT) Y PRESIÓN - SUCCIÓN DE LODOS MARCA VACTOR, DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL".

ITEM	DESCRIPCION	CANT	INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC		SIMIM LTDA		LMSR INGENIERO	
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento transportador pipe ranger	1	\$845.000	\$845.000	\$929.500	\$929.500	\$977.851	\$977.851
2	Mantenimiento filtro tarjeta electrónica motor	2	\$580.000	\$1.160.000	\$638.000	\$1.276.000	\$671.776	\$1.343.552
3	Revisión y Mantenimiento conector transportador pipe ranger	1	\$635.000	\$635.000	\$698.500	\$698.500	\$735.301	\$735.301
4	Labor electrónica, revisión y diagnostica motores transportador	1	\$1.306.000	\$1.306.000	\$1.436.600	\$1.436.600	\$1.509.676	\$1.509.676
5	Rodamiento ID,OD,W	4	\$220.000	\$880.000	\$242.000	\$968.000	\$255.976	\$1.023.904
6	Rodamiento, BALL,OD	2	\$190.000	\$380.000	\$209.000	\$418.000	\$221.326	\$442.652
7	Rodamiento, ID MTPR	4	\$95.000	\$380.000	\$104.500	\$418.000	\$111.601	\$446.404
8	Rodamiento, EX MTPR	4	\$85.000	\$340.000	\$93.500	\$374.000	\$100.051	\$400.204
9	Extracción y mecanizado	14	\$85.000	\$1.190.000	\$93.500	\$1.309.000	\$100.051	\$1.400.714
10	Insumos (aceite, fijadores industriales, grasa EP)	1	\$650.000	\$650.000	\$715.000	\$715.000	\$752.626	\$752.626
11	Mantenimiento sistema calefacción y aire acondiciona cabina de mandos de control operador	1	\$3.800.000	\$3.800.000	\$4.180.000	\$4.180.000	\$4.390.876	\$4.390.876
12	Revisión y diagnostico sistema de boo de succión por bloqueo de movimientos	1	\$4.500.000	\$4.500.000	\$4.950.000	\$4.950.000	\$5.199.376	\$5.199.376

 <b>IBAL SIG</b> <small>SA ESP OFICIAL</small>   <small>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</small>	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO</b>		<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-002
			<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
			<b>VERSIÓN:</b> 02
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Página 2 de 2</b>

<b>SUBTOTAL</b>			\$16.066.000		\$17.672.600	\$18.623.136
<b>IVA 19%</b>			\$3.052.540		\$3.357.794	\$3.538.396
<b>TOTAL</b>			\$19.118.540		\$21.030.394	\$22.161.532

**MODALIDAD DE CONSULTA:** El presente Estudio de Precios del Mercado se realizó con base a las cotizaciones de los proveedores **INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC - SIMIM LTDA Y LMSR INGENIERO.**



**JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO**  
 Profesional Especializado III Gestión de Recursos Físicos  
 y Servicios Generales

Elaboró// Jennifer C.



# COTIZACIÓN



Nº COTIZACIÓN: 0236-21  
 Fecha creación: 05/05/2021

Términos de Envío y Transporte:  
 A cargo del Cliente (aplica para ciudades diferentes a Bogotá)

Términos de Pago:  
 Anticipado

Información para pagos:  
 Consignación o transferencia electrónica a SIMIM LTDA.  
 Nit. 900.218.791-1  
 Cuenta corriente No. 87023648458 del Banco Bancolombia  
 Cuenta corriente No. 1551021313 del Banco Colpatría

### INFORMACIÓN DEL CLIENTE:

Nombre del cliente: IBAL  
 Planta: N/A  
 Ciudad: Ibagué

Dirigido a: Ing. Felipe Calderon  
 Teléfono:  
 Correo: felipe.calderon@ibal.pcc.co

ITEM	CANT	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1		mantenimiento transportador pipe ranger	929.500	929.500
2	2		mantenimiento filtro tarjeta electrónica motor	638.000	1.276.000
3	1		revisión y mantenimiento conector transportador pipe ranger	698.500	698.500
4	1		labor electrónica, revisión y diagnóstico motores transportador	1.436.600	1.436.600
5	4		rodamiento .id, od, w	242.000	968.000
6	2		rodamiento, ball, od.	209.000	418.000
7	4		rodamiento, id mtrp	104.500	418.000
8	4		rodamiento, ex mtrp	93.500	374.000
9	14		extracción y mecanizado	93.500	1.309.000
10	1		insumos (aceite, fijadores industriales, grasa ep)	715.000	715.000
11	1		mantenimiento sistema calefacción y aire acondicionado cabina de mandos de control operador	4.180.000	4.180.000
12	1		revisión y diagnóstico sistema de boom de succión por bloqueo de movimientos	4.950.000	4.950.000
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>17.672.600</b>
				<b>IVA</b>	<b>3.357.794</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>21.030.394</b>

Los costos de envío son asumidos por el cliente (Contraentrega)

De acuerdo con el capítulo III del nuevo código de comercio en el artículo 1028 "RECLAMOS POR PÉRDIDAS O AVERÍAS" que dice "Una vez recibida la cosa transportada sin observaciones y firmada la guía de entrega, se presumirá cumplido el contrato y se considere entrega a satisfacción" por tanto SIMIM LTDA no se hará responsable por daños o averías que tengan las entregas firmadas a satisfacción.

Las fotos de este documento son únicamente para referencia, el elemento puede variar en forma, tamaño y color

#### Información Adicional

##### GARANTÍA:

Un año de garantía por defectos de fábrica, no por uso inadecuado, para los suministros.

##### TIEMPO DE ENTREGA Y EJECUCIÓN:

10 días hábiles después de recibida orden de compra.

Nota: El costo de envío para los elementos será cargado a destino, por tanto serán asumidos por el cliente (Aplica para ciudades diferentes a Bogotá).

##### VALIDEZ DE LA OFERTA:

30 días

##### PROCESO DE COMPRA:

Una vez aceptada la oferta el cliente deberá enviar por correo electrónico la aceptación y/o la orden de compra o servicio junto con la copia del RUT.

Cordialmente,

EDWYN PERDIGON BELTRAN  
 Gerente General  
 Tel: 8116047 - 5495744  
 Cel: 320 343 68 11

#### Información de Contacto

##### SIMIM LTDA

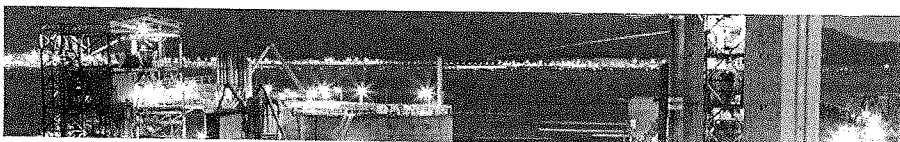
Oficina Principal  
 Dirección: Carrera 95C N° 20 A - 25 Fontibón  
 Teléfono fijo: +57 (1) 8116047 - 5495744  
 Celular: 320 3436811  
 Bogotá D.C. - Colombia.

Regional Sur Occidente  
 Dirección: Cll 57 18 74 Interior 2-504 -  
 Teléfono: +57 (2) 4396114  
 Cel. 320 385 0020  
 Cali - Valle - Colombia.

Regional Nor Occidente  
 Dirección: Calle 45 f # 77-76 Veldrómo  
 Tel:(4) 5836168  
 Medellín - Antioquia.

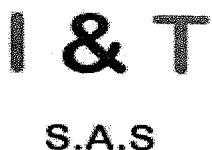
Regional Norte  
 Dirección: Transversal 2 No. 1 A 230 Rodadero  
 Teléfono fijo: (4) 5836168  
 Celular: 318 825 83 69  
 Santa Marta - Magdalena

www.simimltda.com.co



(S)

(S)



**INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,**  
**Diseño, Fabricación Y Mantenimiento**  
**De Maquinaria, Consultoría Y Servicios**

COT No. 03062021

Bogotá D.C., Junio 3 de 2021

**Señores**

**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL –ESP**  
**OFICIAL**

**Javier Piedraitá**

Jefe de ambiente Físico y Servicios Generales  
Ibagué-Tolima

**REF: COTIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE SUCCION**  
**PRESION IDENTIFICADO CON PLACA OET019 Y EQUIPO VIDEO ROBOT**  
**IDENTIFICADO CON PLACA OTE022**

Por medio de la presente nos permitimos someter a su estudio y consideración la siguiente cotización de repuestos y mano de obra para el equipo de succión presión y el equipo de inspección de redes de alcantarillado video robot de propiedad del IBAL.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO TRANSPORTADOR PIPE RANGER	1	\$ 845.000	\$ 845.000
2	MANTENIMIENTO FILTRO TARJETA ELECTRONICA MOTOR	2	\$ 580.000	\$ 1.160.000
3	REVISION Y MANTENIMIENTO CONECTOR TRANSPORTADOR PIPE RANGER	1	\$ 635.000	\$ 635.000
4	LABOR ELECTRONICA, REVISION Y DIAGNOSTICO MOTORES TRANSPORTADOR	1	\$ 1.306.000	\$ 1.306.000
5	RODAMIENTO .ID,OD,W .	4	\$ 220.000	\$ 880.000
6	RODAMIENTO, BALL,OD	2	\$ 190.000	\$ 380.000
7	RODAMIENTO, ID MTPR	4	\$ 95.000	\$ 380.000
8	RODAMIENTO, EX MTPR	4	\$ 85.000	\$ 340.000
9	EXTRACION Y MECANIZADO	14	\$ 85.000	\$ 1.190.000
10	INSUMOS( ACEITE, FIJADORES INDUSTRIALES, GRASA EP)	1	\$ 650.000	\$ 650.000

Carrera 57 c No 67 c 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667

Bogotá D.C. Colombia

E-mail: [ingenieriatecnologia81@gmail.com](mailto:ingenieriatecnologia81@gmail.com); [intec.lider@gmail.com](mailto:intec.lider@gmail.com)

**I & T****S.A.S****INGENIERIA Y TECNOLOGIA INTEC,  
Diseño, Fabricación Y Mantenimiento  
De Maquinaria, Consultoría Y Servicios**

11	MANTENIMIENTO SISTEMA CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO CABINA DE MANDOS DE CONTROL OPERADOR	1	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000
12	REVISION Y DIAGNOSTICO SISTEMA DE BOOM DE SUCCION POR BLOQUEO DE MOVIMIENTOS	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000

SUBTOTAL \$ 16.066.000

IVA 19% \$ 3.052.540

TOTAL \$ 19.118.540

SON: DIECINUEVE MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS  
CUARENTA PESOS M/CTE INCLUIDO IVA

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS CALENDARIO

**VALIDEZ DE LA OFERTA:** 30 Días

**Cotización sujeta a cambios sin previo aviso, no incluye imprevistos**

**ATENTAMENTE,**

**WILSON BONILLA**

PROFESIONAL INGENIERIA MECANICA

Carrera 57 c No 67 c 11. Tel. 2217791 Celular.: 3175361667

Bogotá D.C. Colombia

E-mail: [ingenieriatecnologia81@gmail.com](mailto:ingenieriatecnologia81@gmail.com); [intec.lider@gmail.com](mailto:intec.lider@gmail.com)

## COTIZACION


Nº COTIZACIÓN:  
Fecha creación:

0457-21  
04/06/2021

Nombre del cliente: IBAL  
Ciudad: Ibagué

Dirigido a: Ing. Felipe Calderon  
Correo: [felipe.calderon@ibal.goc.co](mailto:felipe.calderon@ibal.goc.co)

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	mantenimiento transportador pipe ranger	977.851	977.851
2	2	mantenimiento filtro tarjeta electrónica motor	671.776	1.343.552
3	1	revisión y mantenimiento conector transportador pipe ranger	735.301	735.301
4	1	labor electrónica, revisión y diagnóstico motores transportador	1.509.676	1.509.676
5	4	rodamiento .id, od, w	255.976	1.023.904
6	2	rodamiento, ball,od	221.326	442.652
7	4	rodamiento, id mtpr	111.601	446.404
8	4	rodamiento, ex mtpr	100.051	400.204
9	14	extracción y mecanizado	100.051	1.400.714
10	1	insumos (aceite, fijadores industriales, grasa ep)	752.626	752.626
11	1	mantenimiento sistema calefacción y aire acondicionado cabina de mandos de control operador	4.390.876	4.390.876
12	1	revisión y diagnóstico sistema de boom de succión por bloqueo de movimientos	5.199.376	5.199.376
			SUBTOTAL	18.623.136
			IVA	3.538.396
			TOTAL	22.161.532

  
Luis Mario Sosa Rueda  
Gerente General  
Cel: 321 3732248  
Dir. Cra 87 b 19 a 40

