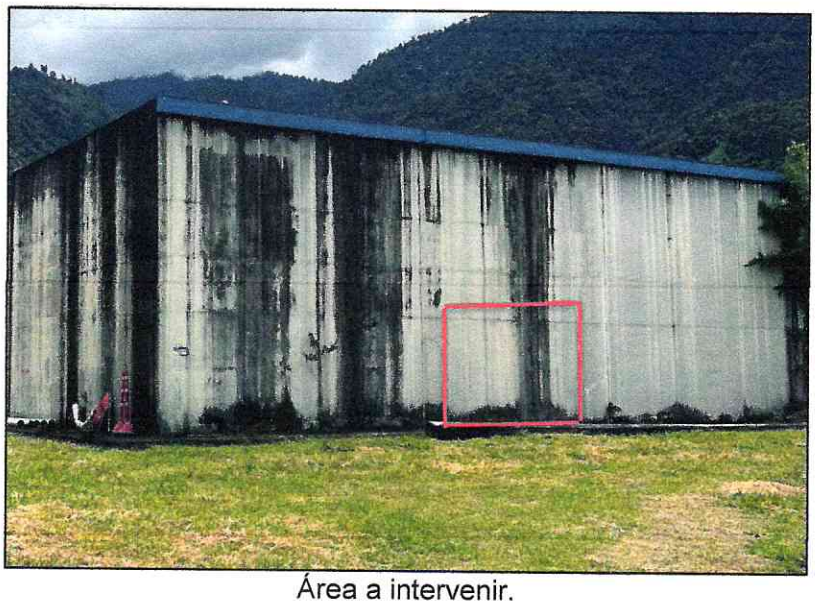
CONTRATO DE OBRA N° 61 DEL 09 DE MAYO DE 2024	
CONTRATANTE:	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL**
CONTRATISTA:	**PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.**
OBJETO	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA**
VALOR:	**DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($268.230.189)**
PLAZO:	**TRES (03) MESES**. El plazo de ejecución se contará a partir de la iniciación del contrato y previa acreditación del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.
SUPERVISOR:	FREDY ANDRES RINCON PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
FECHA DE INICIO:	**06 DE JUNIO DEL 2024**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**05 DE SEPTIEMBRE DEL 2024**

El 16 de julio de 2024, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: **Fredy Andres Rincón**, en su condición de Supervisor del Contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con **NIT 800.089.809-6**, de una parte; y por la otra, **Andres Felipe Paredes** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.075.260.938, en su calidad de Representante Legal de la empresa **PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.**, identificada con NIT 901.557.093, con el fin de modificar, revisar e incorporar las cantidades y fijar los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoria ejecución por los siguientes motivos:

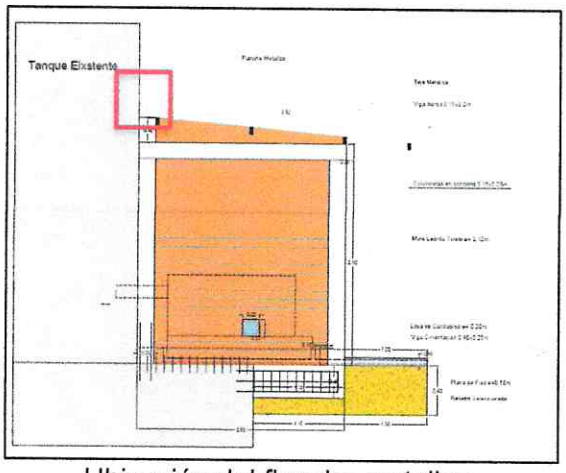
NP1. **Limpieza muro tanque exterior con hidrolavadora e impermeabilización del mismo.**

Esta actividad se va a realizar para mejorar el estado de conservación del muro colindante del tanque existente, el cual va a servir como muro posterior de la caseta a construir, este muro se encuentra con moho y material vegetal, se presente realizar la limpieza de este con hidrolavadora y posterior la aplicación de un impermeabilizante.



Área a intervenir.

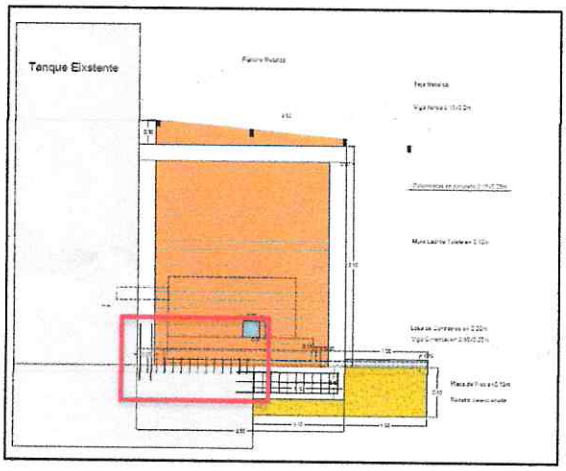
NP2. Suministro e instalacion de flanche metalico e=0,50m.
Se proyecta la instalacion de un flanche metalico entre el pegue de la cubierta metalica al muro del tanque, con el fin de prevenir filtraciones en esa zona y que no se meta agua en el *área donde se instalaran las electrobombas.*



Ubicación del flanche metalico.

NP3. Suministro e instalacion de anclaje en varilla de 1/2", incluye epoxico de alta calidad.

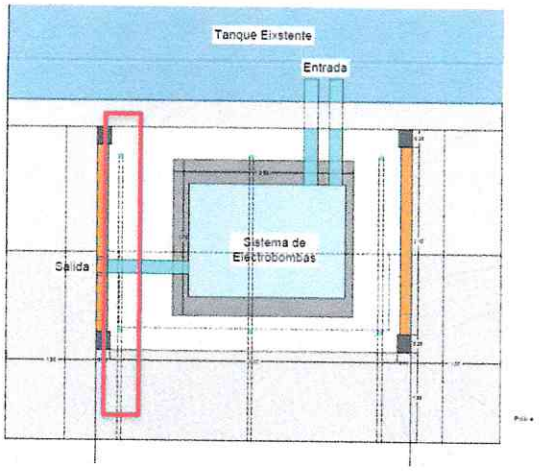
Se proyecta la construccion de una placa en concreto, tal placa va a soportar las electrobombas, estas electrobombas generan vibraciones constantes, lo cual para darle un mejor soporte se plantea anclar a la placa en el área de la zarpa existente del tanque, esto con el fin de tener mejor fijación entre placas.



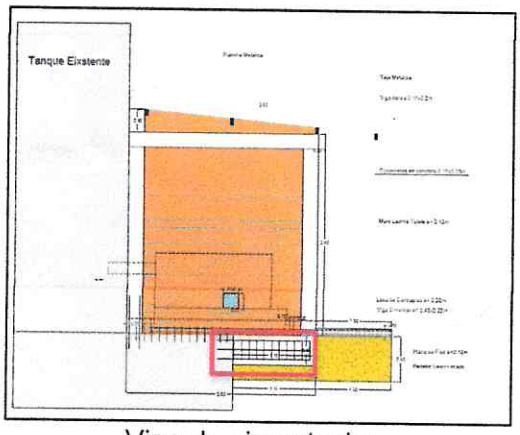
Adicional en el costado del tanque existente, se van a anclar las 2 columnas de confinamiento que se realizaran para el confinamiento de la estructura en general.

NP4. Punto sanitario en 2"desague placa interna, incluye accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

Se proyecta construir 1 punto sanitario, el cual servirá como punto de desagüe por si se necesita realizar un lavado de la caseta, o por si ocurre un rebose de agua, este sirva como puntos de salida de agua.

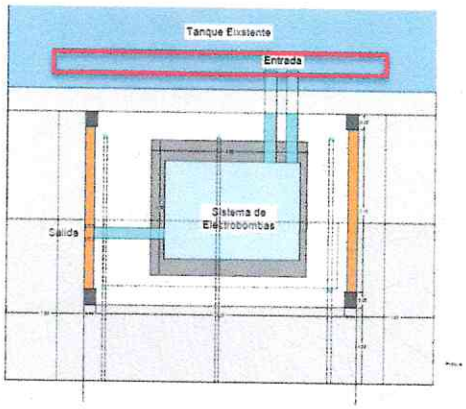


NP5. Viga cimentación 0,40x0,25 m.
Es fundamental construir una viga de cimentación para el confinamiento de la cimentación que soportará la caseta. Inicialmente, no se contempló esta necesidad, pero su construcción es indispensable para garantizar una mayor estabilidad estructural. Esta viga estará anclada a la zarpa del tanque existente, proporcionando así un soporte adicional y asegurando que la cimentación de la caseta esté adecuadamente confinada y reforzada.



Viga de cimentacion.

NP6. *Sello de juntas entre placas con poliuretano.*
Es imprescindible realizar el sello entre las placas, el cual se ubicará entre la zarpa existente y el solado que soportará parte de la nueva placa. Este procedimiento es crucial para asegurar la integridad estructural y prevenir posibles filtraciones de agua u otros elementos que puedan comprometer la durabilidad y funcionalidad de la estructura. Además, el sello adecuado ayudará a distribuir de manera uniforme las cargas entre la zarpa y la nueva placa, garantizando una mejor cohesión y estabilidad del conjunto. Este paso no solo mejora la resistencia de la construcción, sino que también contribuye a la durabilidad y seguridad de la edificación en su totalidad.



NP	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR/UNITARIO
NP1	Limpieza muro tanque exterior con hidrolavadora e impermeabilizacion del mismo	2,00	$ 17.187,00
NP2	Suministro e instalacion de flanche metalico e=0,50m	2,50	$ 41.683,00
NP3	Suministro e instalacion de anclaje en varilla de 1/2", incluye epoxico de alta calidad	20,00	$ 19.240,00
NP4	Punto sanitario en 2"desague placa interna, incluye accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	1,00	$ 51.901,00
NP5	Viga cimentacion 0,40x0,25 m	5,00	$ 79.099,00
NP6	Sello de juntas entre placas con poliuretano	2,80	$ 22.322,00

Analizando lo anterior, se determinó que, dentro de los ítems pactados contractualmente, no existen algunos, pero es necesaria su ejecución, generando actividades nuevas, en consecuencia, las partes acuerdan:

1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.

2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios aquí descritos.

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES PAREDES
CONTRATISTA

FREDY ANDRES RINCON
PROFESIONAL IBAL S.A. E.S.P.
SUPERVISOR

IBAL SIG SA ESP OFICIAL	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GJ-R-007 FECHA DE VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA No. 061 DE 2024		Valor Contrato:	$ 268.230.189
OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA		Plazo:	TRES (03) MESES
		Valor Anticipo:	N.A.
		Fecha Iniciación:	6/06/2024
CONTRATISTA: PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.		Fecha Terminación	5/09/2024
SUPERVISION: ING. FREDY ANDRES RINCON POLANIA		Fecha elaboración presente acta:	16/07/2024

	CONDICIONES CONTRACTUALES					MODIFICACIÓN N°1			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	CAPITULO 1. OBRA CONSTRUCCION DE CASETA PARA EQUIPOS DE BOMBEO									
1	**PRELIMINARES**				$ 438.770,9			$ -		$ 438.771,00
1,1	Localización y replanteo de estructuras	m2	8,75	$ 7.821,00	$ 68.433,8	=	0,00	$ -	8,75	$ 68.433,80
1,2	Cargue y Retiro de Sobrantes Hasta 8 KMTS A Mano	m3/comp	2,625	$ 32.565,00	$ 85.483,1	=	0,00	$ -	2,625	$ 85.483,10
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	m3/comp	2,19	$ 130.219,00	$ 284.854,1	=	0,00	$ -	2,19	$ 284.854,10
2	**EXCAVACIONES**				$ 95.980,50			$ -		$ 95.980,50
2,1	Excavaciones en material común de 0-2 m	m3	2,625	$ 36.564,00	$ 95.980,50	=	0,00	$ -	2,625	$ 95.980,50
3	**CONCRETOS**				$ 6.304.563,00			-$ 1.033.279,10		$ 5.271.284,00
3,1	Instalacion y suministro de concreto de 13,8 Mpa (2.000 PSI) para solado	m3	0,6125	$ 430.060,00	$ 263.411,75	=	0,00	$ -	0,6125	$ 263.411,80
3,2	Concreto 3,500 PSI (24,5 Mpa Produccion) (Losa de contrapiso)	m3	1,75	$ 776.096,00	$ 1.358.168,00	=	0,00	$ -	1,75	$ 1.358.168,00
3,3	Columnetas de Concreto 3000 PSI Seccion 0.15x0.20 m	ml	10,00	$ 70.561,00	$ 705.610,00	=	0,00	$ -	10,00	$ 705.610,00
3,4	Vigas Aereas Concreto 3000 PSI Seccion 15 x 20 cm	ml	12,00	$ 70.561,00	$ 846.732,00	=	0,00	$ -	12,00	$ 846.732,00
3,5	Acero de Refuerzo	kg	278,75	$ 11.231,00	$ 3.130.641,3	-	-92,00	-$ 1.033.279,10	186,75	$ 2.097.362,20
4	**MAMPOSTERIA Y OBRA GRIS**				$ 1.845.775,00			$ -		$ 1.845.775,00
4,1	Muro en ladrillo tolete comun e=12 cm	m2	12,50	$ 147.662,00	$ 1.845.775,00	=	0,00	$ -	12,50	$ 1.845.775,00
5	**CARPINTERIA METALICA**				$ 1.552.487,3			$ -		$ 1.552.487,30
5,1	Suministro e instalacion Malla Eslabonada Galvanizada 2" #10	m2	8,75	$ 29.231,00	$ 255.771,3	=	0,00	$ -	8,75	$ 255.771,30
5,2	Suministro e instalacion tubo galvanizado redondo diametro 2", espesor 2mm	m	15,00	$ 34.560,00	$ 518.400,00	=	0,00	$ -	15,00	$ 518.400,00
5,3	Suministro e instalacion Ángulo 2"x3/16"	m	22,00	$ 35.378,00	$ 778.316,00	=	0,00	$ -	22,00	$ 778.316,00
6	**ESTRUCTURA DE CUBIERTA**				$ 2.052.876,00			$ -		$ 2.052.876,00
6,1	Suministro e instalacion de estructura metalica para cubierta (caseta)	m2	14,00	$ 73.251,00	$ 1.025.514,00	=	0,00	$ -	14,00	$ 1.025.514,00
6,2	Suministro e instalacion teja standing seam	m2	14,00	$ 73.383,00	$ 1.027.362,00	=	0,00	$ -	14,00	$ 1.027.362,00
	SUBTOTAL OBRAS CASETA Y CUBIERTA				$ 12.290.452,69			-$ 1.033.279,10		$ 11.257.173,80
	CAPITULO 2. SISTEMA DE BOMBEO Y MEDIDOR									
2,1,1	Suministro e instalación,funcionamiento y puesta en marchas de Dos electrobombas, Multietapas centrifuga, cuerpo hierro fundido, impulsores en acero inoxidable, sello mecánico, acople intermedio hierro fundido a un motor eléctrico (30 HP, 3450 RPM, 220V, 3 ses, 60HZ), succión y descarga en 4", expresamente dimensionado, silencioso, cerrado, con ventilación externa y apto para servicio continuo. Aislamiento clase F. Un tablero eléctrico de control y mando construido en lámina Cold Rolled, con bisagra interna y recubrimiento en pintura electrostática. Este tablero eléctrico permitirá: a) La operación automática, manual o apagado para cada una de las bombas. b) La operación secuencial y/o alternada del trabajo de las mismas. c) Fácil revisión de las condiciones eléctricas de voltajes y amperajes para cada uno de los motores del equipo. d) Conexión y desconexión general de c/u de las bombas por medio de los guardamotores ó BREAKERS del equipo. El tablero constara de: a) breaker industrial b) arrancador suave c) Mininterruptor tipo riel d) Piloto de señalización 220 vac e) selector de dos posiciones f) selector de tres posiciones MAN-OAUTO g) Pulsado NA h) Reset variador i) bornes de conexión control j) frenos para bornera k) relevo para control l) bloque de distribución/barraje de potencia Incluye accesorios de instalación en la succión e impulsión del equipo, núcleos y pasamuros en el muro del tanque para su instalación.	glb	1,00	$ 160.471.508,20	$ 160.471.508,20	=	0,00	$ -	1,00	$ 160.471.508,20
2,1,2	Construccion de acometida electrica aérea de 60 mt de alimentación para sistema de bombeo en el tanque de ambala, incluye materiales y mano de obra para su total fucnionamiento y puesta en marcha de los equipos de presion.	glb	1,00	$ 37.816.062,00	$ 37.816.062,00	=	0,00	$ -	1,00	$ 37.816.062,00
2,1,3	Suministro e instalacion macromedidor 3"	und	1,00	$ 4.006.128,00	$ 4.006.128,00	=	0,00	$ -	1,00	$ 4.006.128,00
	SUBTOTAL				$ 202.293.698			$ 0		$ 202.293.698

IBAL SA ESP OFICIAL | SIG SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	**ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	CODIGO: GJ-R-007 FECHA DE VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Página 1 de 1

CONTRATO DE OBRA No. 061 DE 2024	Valor Contrato:	$ 268.230.189
OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA	Plazo:	TRES (03) MESES
	Valor Anticipo:	N.A.
	Fecha Iniciación:	6/06/2024
CONTRATISTA: PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.	Fecha Terminación	5/09/2024
SUPERVISION: ING. FREDY ANDRES RINCON POLANIA	Fecha elaboración presente acta:	16/07/2024

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICACIÓN N°1			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP	NO PREVISTOS				$ -			$ 1.033.279,10		$ 1.033.279,10
NP1	Limpieza muro tanque exterior con hidrolavadora e impermeabilizacion del mismo		m2	$ 17.187,00	$ -	+	2,00	$ 34.374,00	2,00	$ 34.374,00
NP2	Suministro e instalacion de flanche metalico e=0,50m		ml	$ 41.683,00	$ -	+	2,50	$ 104.207,50	2,50	$ 104.207,50
NP3	Suministro e instalacion de anclaje en varilla de 1/2", incluye epoxico de alta calidad		und	$ 19.240,00	$ -	+	20,00	$ 384.800,00	20,00	$ 384.800,00
NP4	Punto sanitario en 2"desague placa interna, incluye accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento		und	$ 51.901,00	$ -	+	1,00	$ 51.901,00	1,00	$ 51.901,00
NP5	Viga cimentacion 0,40x0,25 m		ml	$ 79.099,00	$ -	+	5,00	$ 395.495,00	5,00	$ 395.495,00
NP6	Sello de juntas entre placas con poliuretano		ml	$ 22.322,00	$ -	+	2,80	$ 62.501,60	2,80	$ 62.501,60

TOTAL CAPITULO 1 Y 2 Y 3		$ 214.584.151	$ -		$ 214.584.151,10
Administracion 15%	15%	$ 32.187.623	$ -		$ 32.187.622,70
Imprevistos 5%	5%	$ 10.729.208	$ -		$ 10.729.207,60
Utilidad 5%	5%	$ 10.729.208	$ -		$ 10.729.207,60
TOTAL INCLUIDO AIU		$ 268.230.189	$ -		$ 268.230.189,00

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES FELIPE PAREDES S.
CONTRATISTA DE OBRA

PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
ING. FREDY ANDRES RINCON P.
SUPERVISOR

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA

CAPITULO:	**NO PREVISTOS**		
DESCRIPCION:	**Limpieza muro tanque exterior con hidrolavadora e impermeabilizacion del mismo**		
ITEM:	**NP1**	**UNIDAD:**	**m2**

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Herramienta Menor	$ 1.915,15	5%	$ 95,76
Hidrolavadora	$ 12.500,00	7,50	$ 1.666,67
		SUB - TOTAL	**$ 1.762,42**

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
Impermur	kg	$ 61.983,33	0,200	$ 12.396,67
Rodillo	und	$ 7.416,67	0,15	$ 1.112,50
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB - TOTAL	**$ 13.509,17**

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
			SUB- TOTAL	**0**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Ayudante	$ 37.239,00	180%	1,00	35,00	$ 1.915,15
				SUB- TOTAL	**$ 1.915,15**

TOTAL UNITARIO	**$ 17.186,74**
TOTAL UNITARIO AJUSTADO AL PESO	**$ 17.187,00**

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES FELIPE PAREDES S.
CONTRATISTA DE OBRA

PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
ING. FREDY ANDRES RINCON P.
SUPERVISOR

MATERIALES	FERRETERIA 1 HIFER S.A.	FERRETERIA 2 CSG S.A.S.	FERRETERIA 3 HOMECENTER	PROMEDIO
Impermur	$ 64.000,00	$ 65.500,00	$ 56.450,00	$ 61.983,33
Rodillo	$ 7.500,00	$ 6.850,00	$ 7.900,00	$ 7.416,67

HIFER S.A.
NIT 900.142.370 -2
CALLE 17 CARRETA 1 ESQUINA
2634633 - 2634695
IBAGUE - TOLIMA

COTIZACIÓN

V-001-139

Señoría:	PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS
NIT/CC:	901.557.093
Dirección:	CL 16 7A 35 BRR CHAPINERO
Telefono:	3163004752

FECHA
Generación: 12/07/2024
Vencimiento: 13/07/2024

ITE/	CAN	PRODUCTO	VALOR UNITARI	VALOR TOTAL
1	1	SIKA IMPERMUR X KG	$ 64.000,00	$ 64.000,00
2	1	RODILLO FELPA 9"	$ 7.500,00	$ 7.500,00
3	1	LAMINA GALVANIZADA CAL 22 X M2	$ 41.000,00	$ 41.000,00
4	1	SOLDADURA WEST ARCO 6013 3/32 X LB	$ 15.000,00	$ 15.000,00
5	1	BRONCO ELASTICO X GALON	$ 110.000,00	$ 110.000,00
7	1	BROCA RANURADA TUNGSTENO 5/8	$ 45.000,00	$ 45.000,00
8	1	SIKADUR 32 X KG	$ 109.000,00	$ 109.000,00
9	1	ACERO REFUERZO A-60.000	$ 6.000,00	$ 6.000,00
10	1	TUBO SANITARIO PESADO 2" X MT LINEAL	$ 9.000,00	$ 9.000,00
11	1	TEE SANITARIA 2"	$ 4.000,00	$ 4.000,00
12	1	CODO SANITARIO CXC 2"	$ 2.500,00	$ 2.500,00
13	1	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	$ 60.000,00	$ 60.000,00
14	1	SOLDADURA PVC 1/4	$ 110.000,00	$ 110.000,00
15	1	SIKAFLEX 1A X CARTUCHO	$ 65.000,00	$ 65.000,00
		Total a Pagar		$ 708.000,00

En atención a su solicitud de cotización damos a conocer nuestros precios y condiciones comerciales:

Validez de la oferta: Sujeto a cambios sin previo aviso
Tiempo de entrega: Mutuo acuerdo
Precios incluyen IVA
Material puesto en OBRA, no incluye descargue

Seguimiento:

Elaboro: ALEXANDRA CUELLAR GALINDO
Cel: 3164039879 - 3162904821

Aprobo: LILIANA MARIN
Gerente Comercial
Cel: 3162904821

---------- Esperamos cumplir tus expectativas ----------

SUMINISTROS DE FERRETERIA GENERAL
Nit. 901.799.100-6

COTIZACION No. CO-1123.

Señor:	Paredes Construcciones e Inversiones SAS	**FECHA**	
Nit.	901.557.093		30-jul-21
Dirección:	Calle 16 No. 7a-35		
Teléfono:	316 300 4752		

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Impermur	1	$ 55.012,62	$ 55.012,62
2	Rodillo	1	$ 5.756,30	$ 5.756,30
3	Lamina Galvanizada Cal 22	1	$ 38.187,39	$ 38.187,39
4	Soldadura Electrica Galvanizada	1	$ 12.184,87	$ 12.184,87
5	Bronco elastico - Galon	1	$ 97.352,94	$ 97.352,94
6	Broca Ranurada tusteno 5/8"	1	$ 39.195,80	$ 39.195,80
7	Sikadur 32 - KG	1	$ 136.551,62	$ 136.551,62
8	Acero de refuerzo A-60.000	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
9	Tubo 2"	1	$ 15.126,05	$ 15.126,05
10	Tee 2"	1	$ 3.277,31	$ 3.277,31
11	Codo 2" Sanitario CXC	1	$ 2.016,81	$ 2.016,81
12	Limpiador PVC 1/4	1	$ 49.159,66	$ 49.159,66
13	Pegante PVC 1/4	1	$ 88.991,60	$ 88.991,60
14	Sikaflex 1a - Cartucho	1	$ 53.361,34	$ 53.361,34
			SUB-TOTAL	**$ 631.806,71**
			IVA	**$ 120.013,27**
			TOTAL	**$ 751.819,98**

- *Los valores están sujetos a cambios sin previa aviso.*
- *Material en Ferretería, NO incluye transporte.*
- *Tiempo de entrega: Inmediata.*

Atentamente.

Marcell Tellez
Sub-Gerente



Sika Impermur Barrera Impermeabilizante Muro Humedad 2kg

$112.900 und

Descripción



Rodillo Popular Felpa Acrílica 9 Pulgadas

$7.900 und

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA

CAPITULO:	NO PREVISTOS		
DESCRIPCION:	Suministro e instalacion de flanche metalico e=0,50m		
ITEM:	NP2	UNIDAD:	ml

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Herramienta Menor	$ 15.299,92	5%	$ 765,00

SUB - TOTAL	$	765,00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
Lamina Galvanizada Cal 22	m2	$ 55.089,66	0,200	$ 11.017,93
Soldadura Electrica Galvanizada	lb	$ 13.150,00	0,40	$ 5.260,00
Bronco elastico	gl	$ 103.783,33	0,09	$ 9.340,50
				$ -
				$ -

SUB - TOTAL	$	25.618,43

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.

SUB- TOTAL		0

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Oficial	$ 60.572,40	172%	1,00	18,00	$ 5.788,03
Ayudante	$ 37.239,00	180%	1,00	18,00	$ 3.723,90
Soldador	$ 60.572,00	172%	1,00	18,00	$ 5.787,99

SUB- TOTAL	$	15.299,92
TOTAL UNITARIO	$	41.683,35
TOTAL UNITARIO AJUSTADO AL PESO	$	41.683,00

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES FELIPE PAREDES S.
CONTRATISTA DE OBRA

PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
ING. FREDY ANDRES RINCON P.
SUPERVISOR

MATERIALES	FERRETERIA 1 HIFER S.A.	FERRETERIA 2 CSG S.A.S.	FERRETERIA 3 HOMECENTER	FERRETERIA 4 GYJ	PROMEDIO
Lamina Galvanizada C	$ 41.000,00	$ 45.799,99	$ -	$ 78.469,00	$ 55.089,66
Soldadura Electrica Galvanizada	$ 15.000,00	$ 14.500,00	$ 9.950,00	$ -	$ 13.150,00
Bronco elastico	$ 110.000,00	$ 115.850,00	$ 85.500,00	$ -	$ 103.783,33

HIFER S.A.

HIFER S.A.
NIT 900.142.270 -2
CALLE 17 CARRERA 1 ESQUINA
2634633 - 2634605
IBAGUÉ - TOLIMA

COTIZACIÓN

V-001-139

Señoría:	PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS
NIT/CC:	901.557.093
Dirección:	CL 16 7A 35 BRR CHAPINERO
Telefono:	3163004752

FECHA
Generación: 12/07/2024
Vencimiento: 13/07/2024

ITEM	CANT	PRODUCTO	VALOR UNITARI	VALOR TOTAL
1	1	SIKA IMPER MUR X KG	$ 64.000,00	$ 64.000,00
2	1	RODILLO FELPA 9"	$ 7.500,00	$ 7.500,00
3	1	LAMINA GALVANIZADA CAL 22 X M2	$ 41.000,00	$ 41.000,00
4	1	SOLDADURA WEST ARCO 6013 3/32 X LB	$ 15.000,00	$ 15.000,00
5	1	BRONCO ELASTICO X GALON	$ 110.000,00	$ 110.000,00
7	1	BROCA RANURADA TUNGSTENO 5/8	$ 45.000,00	$ 45.000,00
8	1	SIKADUR 32 X KG	$ 109.000,00	$ 109.000,00
9	1	ACERO REFUERZO A-60.000	$ 6.000,00	$ 6.000,00
10	1	TUBO SANITARIO PESADO 2" X MT LINEAL	$ 9.000,00	$ 9.000,00
11	1	TEE SANITARIA 2"	$ 4.000,00	$ 4.000,00
12	1	CODO SANITARIO CXC 2"	$ 2.500,00	$ 2.500,00
13	1	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	$ 69.000,00	$ 69.000,00
14	1	SOLDADURA PVC 1/4	$ 110.000,00	$ 110.000,00
15	1	SIKAFLEX 1A A CARTUCHO	$ 69.000,00	$ 69.000,00
		Total a Pagar		$ 708.000,00

En atención a su solicitud de cotización damos a conocer nuestros precios y condiciones comerciales:

Validez de la oferta: Sujeto a cambio sin previo aviso
Tiempo de entrega: Mutuo acuerdo
Precios incluyen IVA
Material puesto en OBRA, no incluye descargue

Seguimiento:

Elaboro: ALEXANDRA CUELLAR GALINDO
Cel 3154319979 - 3102063521

Aprobo: LILIANA MARIN
Gerente Comercial
Cel 3102564021

********** Esperamos cumplir tus expectativas **********

SUMINISTROS DE FERRETERIA GENERAL
Nit. 901.799.100-6

COTIZACION No. CO-1123.

Señor:	Paredes Construcciones e Inversiones SAS
Nit.	901.557.093
Dirección:	Calle 16 No. 7a-35
Teléfono:	316 300 1752

FECHA
10-jul-24

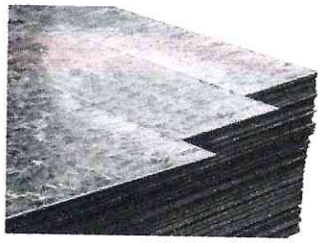
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Impermur	1	$ 55.012,02	$ 55.012,02
2	Rodillo	1	$ 5.756,30	$ 5.756,30
3	Lamina Galvanizada Cal 22	1	$ 38.487,39	$ 38.487,39
4	Soldadura Electrica Galvanizada	1	$ 12.181,87	$ 12.181,87
5	Bronco elastico - Galon	1	$ 97.352,91	$ 97.352,91
6	Broca Ranurada tuctenso 5/8"	1	$ 39.495,80	$ 39.495,80
7	Sikadur 32 - KG	1	$ 136.551,62	$ 136.551,62
8	Acero de refuerzo A-60.000	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
9	Tubo 2"	1	$ 15.126,05	$ 15.126,05
10	Tee 2"	1	$ 3.277,31	$ 3.277,31
11	Codo 2" Sanitario CXC	1	$ 2.016,81	$ 2.016,81
12	Limpiador PVC 1/4	1	$ 49.159,66	$ 49.159,66
13	Pegante PVC 1/4	1	$ 88.991,60	$ 88.991,60
14	Sikaflex 1a - Cartucho	1	$ 53.361,34	$ 53.361,34
			SUB-TOTAL	**$ 631.806,71**
			IVA	**$ 120.043,27**
			TOTAL	**$ 751.849,98**

- *Los valores están sujetos a cambios sin previo aviso.*
- *Material en Ferretería, NO incluye transporte.*
- *Tiempo de entrega: Inmediato.*

Atentamente,

Marcell Téllez
Sub Gerente

Inicio > PRODUCTOS > ACERO INDUSTRIAL > LAMINA GALVANIZADA



LAMINA GALVANIZADA

Cel. +57 324 5045282 Calle 23 No. 51-19 –

DISPONIBLE

SKU

NOMBRE DEL PRODUCTO

LAMINA GAL 0.70 mm 1000X2000 mm A653
078.469





Broncoelástico Gris 4.8kg 1gl

★★★★★ 47 (1a)

$85.500unidad

$17.812,50 KILOGRAMO

− 1 +

Especificaciones principales

- Cuenta con protección UV, R

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA

CAPITULO:	NO PREVISTOS		
DESCRIPCION:	Suministro e instalacion de anclaje en varilla de 1/2", incluye epoxico de alta calidad		
ITEM:	NP3	UNIDAD:	und

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Herramienta Menor	$ 4.755,96	5%	$ 237,80
Taladro Percutor	$ 7.500,00	3,00	$ 2.500,00
		SUB - TOTAL	$ 2.737,80

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
Broca Ranurada tusteno 5/8"	und	$ 47.966,67	0,050	$ 2.398,33
Sikadur 32	kg	$ 151.488,89	0,05	$ 7.574,44
Acero de refuerzo A-60.000	kg	$ 5.375,35	0,33	$ 1.773,87
				$ -
				$ -
			SUB - TOTAL	$ 11.746,64

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
			SUB- TOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Oficial	$ 60.572,40	172%	1,00	36,00	$ 2.894,01
Ayudante	$ 37.239,00	180%	1,00	36,00	$ 1.861,95
				SUB- TOTAL	$ 4.755,96
				TOTAL UNITARIO	$ 19.240,41
				TOTAL UNITARIO AJUSTADO AL PESO	$ 19.240,00

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES FELIPE PAREDES S.
CONTRATISTA DE OBRA

PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
ING. FREDY ANDRES RINCON P.
SUPERVISOR

MATERIALES	FERRETERIA 1 HIFER S.A.	FERRETERIA 2 CSG S.A.S.	FERRETERIA 3 HOMECENTER	PROMEDIO
Broca Ranurada tusteno 5/8"	$ 45.000,00	$ 47.000,00	$ 51.900,00	$ 47.966,67
Sikadur 32	$ 169.000,00	$ 162.500,00	$ 122.966,67	$ 151.488,89
Acero de refuerzo A-60.000	$ 6.000,00	$ 5.950,00	$ 4.176,05	$ 5.375,35

HIFER S.A.
NIT. 900.142.378 -2
CALLE 17 CARRERA 1 ESQUINA
2614633 - 2634605
IBAGUÉ - TOLIMA

COTIZACIÓN

V-001-139

Señoría:	PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS
NIT/CC:	901.557.093
Dirección:	CL 16 7A 35 BRR CHAPINERO
Teléfono:	3163004752

FECHA
Generacion: 12/07/2024
Vencimiento: 13/07/2024

ITEM	CANT	PRODUCTO	VALOR UNITARI	VALOR TOTAL
1	1	SIKA IMPER MUR X KG	$ 64.000,00	$ 64.000,00
2	1	HODILLO FELPA 6"	$ 7.500,00	$ 7.500,00
3	1	LAMINA GALVANIZADA CAL 22 X M2	$ 41.000,00	$ 41.000,00
4	1	SOLDADURA WEST ARCO 6013 3.32 X LB	$ 15.000,00	$ 15.000,00
5	1	BRONCO ELASTICO X GALON	$ 110.000,00	$ 110.000,00
7	1	BROCA RANURADA TUNOSTENO 5/8	$ 45.000,00	$ 45.000,00
8	1	SIKADUR 32 X KG	$ 169.000,00	$ 169.000,00
9	1	ACERO REFUERZO A 60.000	$ 6.000,00	$ 6.000,00
10	1	TUBO SANITARIO PESADO 2" X MT LINEAL	$ 9.000,00	$ 9.000,00
11	1	TEE SANITARIA 2"	$ 4.000,00	$ 4.000,00
12	1	CODO SANITARIO CXC 2"	$ 2.500,00	$ 2.500,00
13	1	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	$ 60.000,00	$ 60.000,00
14	1	SOLDADURA PVC 1/4	$ 110.000,00	$ 110.000,00
15	1	SIKAFLEX 1A X CARTUCHO	$ 65.000,00	$ 65.000,00
		Total a Pagar		$ 708.000,00

En atención a su solicitud de cotización damos a conocer nuestros precios y condiciones comerciales:

Validez de la oferta: Sujeto a cambio sin previo aviso
Tiempo de entrega: Mutuo acuerdo
Precios incluyen IVA
Material puesto en OBRA, no incluye descargue

Seguimiento:

Elaboro: ALEXANDRA CUELLAR GALINDO
Cel: 3102076873 - 3102564221

Aprobo: LILIANA MARIN
Gerente Comercial
Cel: 3152554221

********** Esperamos cumplir tus expectativas **********

SUMINISTROS DE FERRETERIA GENERAL
Nit. 901.799.100-6

COTIZACION No. CO-1123.

Señor:	Pateles Construcciones e Inversiones SAS
Nit.	901.557.093
Dirección:	Calle 16 No. 7a-35
Teléfono:	316 300 1752

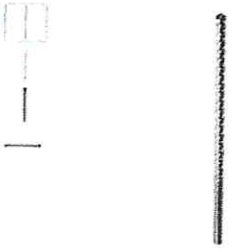
FECHA
10-jul-24

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Imprimur	1	$ 55.012,02	$ 55.012,02
2	Rodillo	1	$ 5.756,30	$ 5.756,30
3	Lamina Galvanizada Cal 22	1	$ 38.107,39	$ 38.107,39
4	Soldadura Electrica Galvanizada	1	$ 12.181,87	$ 12.181,87
5	Bronco elastico - Galon	1	$ 97.372,94	$ 97.372,94
6	Broca Ranurada tusteno 5/8"	1	$ 39.495,80	$ 39.495,80
7	Sikadur 32 - KG	1	$ 136.551,62	$ 136.551,62
8	Acero de refuerzo A-60.000	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
9	Tubo 2"	1	$ 15.126,05	$ 15.126,05
10	Tee 2"	1	$ 3.277,31	$ 3.277,31
11	Codo 2" Sanitario CXC	1	$ 2.016,81	$ 2.016,81
12	Limpiador PVC 1/4	1	$ 49.159,66	$ 49.159,66
13	Pegante PVC 1/4	1	$ 88.991,60	$ 88.991,60
14	Sikaflex 1a - Cartucho	1	$ 53.361,34	$ 53.361,34
			SUB-TOTAL	**$ 631.806,71**
			IVA	**$ 120.013,27**
			TOTAL	**$ 751.819,98**

- *Los valores están sujetos a cambios sin previo aviso.*
- *Material en Ferretería, NO incluye transporte.*
- *Tiempo de entrega: Inmediata.*

Atentamente,

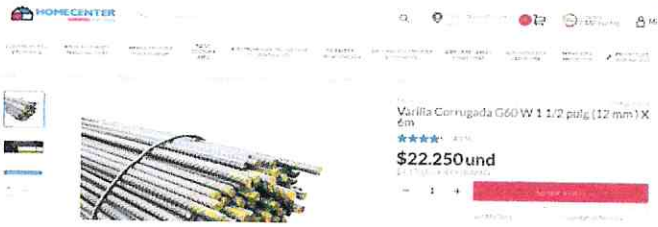
Marcell Tellez
Sub-Gerente





Cel +57 324 5095282 Calle 23 No. 51-19 –





Varilla Corrugada G60 W 1 1/2 pulg (12 mm) X 6m
$22.250 und

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA

CAPITULO:	NO PREVISTOS		
DESCRIPCION:	Punto sanitario en 2"desague placa interna, incluye accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento		
ITEM:	NP4	UNIDAD:	und

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Herramienta Menor	$ 11.414,32	5%	$ 570,72
		SUB - TOTAL	$ 570,72

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
Tubo 2"	tubo	$ 50.866,67	0,50	$ 25.433,34
Tee 2"	und	$ 4.933,33	2,00	$ 9.866,66
Codo 2"	und	$ 2.300,00	1,00	$ 2.300,00
Limpiador PVC 1/4	gln	$ 54.466,67	0,015	$ 817,00
Pegante PVC 1/4	gln	$ 99.933,33	0,015	$ 1.499,00
			SUB - TOTAL	$ 39.916,00

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
			SUB- TOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Oficial	$ 60.572,40	172%	1,00	15,00	$ 6.945,64
Ayudante	$ 37.239,00	180%	1,00	15,00	$ 4.468,68
				SUB- TOTAL	$ 11.414,32

TOTAL UNITARIO	$ 51.901,03
TOTAL UNITARIO AJUSTADO AL PESO	$ 51.901,00

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES FELIPE PAREDES S.
CONTRATISTA DE OBRA

PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
ING. FREDY ANDRES RINCON P.
SUPERVISOR

MATERIALES	FERRETERIA 1 HIFER S.A.	FERRETERIA 2 CSG S.A.S.	FERRETERIA 3 HOMECENTER	PROMEDIO
Tubo 2"	$ 54.000,00	$ 53.700,00	$ 44.900,00	$ 50.866,67
Tee 2"	$ 4.000,00	$ 3.900,00	$ 6.900,00	$ 4.933,33
Codo 2"	$ 2.500,00	$ 2.400,00	$ 2.000,00	$ 2.300,00
Limpiador PVC 1/4	$ 60.000,00	$ 58.500,00	$ 44.900,00	$ 54.466,67
Pegante PVC 1/4	$ 110.000,00	$ 105.900,00	$ 83.900,00	$ 99.933,33

HIFER S.A.
NIT 900 142 276 -2
CALLE 17 CARRETERA 1 ESQUINA
2634615 - 2634695
IBAGUE - TOLIMA

COTIZACIÓN

V-001-139

Señora:	PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS
NIT/CC:	901.557.093
Dirección:	CL 16 7A 35 BRR CHAPINERO
Telefono:	3163004752

FECHA	
Generacion:	12/07/2024
Vencimiento:	13/07/2024

ITE/ -	CAP -	PRODUCTO	VALOR UNITARI -	VALOR TOTAL -
1	1	SIKA IMPER MUR X KG	$ 64.000,00	$ 64.000,00
2	1	RODILLO FELPA 9"	$ 7.500,00	$ 7.500,00
3	1	LAMINA GALVANIZADA CAL 22 X M2	$ 41.000,00	$ 41.000,00
4	1	SOLDADURA WEST ARCO 6013 3/32 X LB	$ 15.000,00	$ 15.000,00
5	1	BRONCO PLASTICO X GALON	$ 110.000,00	$ 110.000,00
7	1	BROCA MARIPOSA TUNGSTENO 5/8	$ 45.000,00	$ 45.000,00
8	1	SIKADUR 32 X KG	$ 169.000,00	$ 169.000,00
9	1	ACERO REFUERZO A-60.000	$ 6.000,00	$ 6.000,00
10	1	TUBO SANITARIO PESADO 2" X MT LINEAL	$ 9.000,00	$ 9.000,00
11	1	TEE SANITARIA 2"	$ 4.000,00	$ 4.000,00
12	1	CODO SANITARIO CXC 2"	$ 2.500,00	$ 2.500,00
13	1	LIMPIADOR PARA PVC 1/4	$ 60.000,00	$ 60.000,00
14	1	SOLDADURA PVC 1/4	$ 110.000,00	$ 110.000,00
15	1	SIKAFLEX 1A X CARTUCHO	$ 65.000,00	$ 65.000,00
		Total a Pagar		$ 708.000,00

En atención a su solicitud de cotización damos a conocer nuestros precios y condiciones comerciales:

Validez de la oferta: Sujeto a cambio sin previo aviso
Tiempo de entrega: Mutuo acuerdo
Precios incluyen IVA
Material puesto en OBRA, no incluye descargue

Seguimiento:

Elaboro: ALEXANDRA CUELLAR GALINDO
Cel 3154019879 - 3182961821

Aprobo: LILIANA MARIN
Gerente Comercial
Cel 3152064821

********** Esperamos cumplir tus expectativas **********

SUMINISTROS DE FERRETERIA GENERAL
Nit. 901.799.100-6

COTIZACION No. CO-1123.

Señor:	Paredes Construcciones e Inversiones SAS	**FECHA**	
Nit.	901.557.093		10-jul-24
Dirección	Calle 16 No. 7a-35		
Teléfono:	316 300 4752		

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Ingermur	1	$ 55.012,02	$ 55.012,02
2	Rodillo	1	$ 5.756,30	$ 5.756,30
3	Lamina Galvanizada Cal 22	1	$ 38.487,39	$ 38.487,39
4	Soldadura Electrica Galvanizada	1	$ 12.181,87	$ 12.181,87
5	Bronco plastico - Galon	1	$ 97.352,91	$ 97.352,91
6	Broca Ranurada tungsteno 5/8"	1	$ 39.495,80	$ 39.495,80
7	Sikadur 32 - KG	1	$ 136.554,62	$ 136.554,62
8	Acero de refuerzo A-60.000	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
9	Tubo 2"	1	$ 15.126,05	$ 15.126,05
10	Tee 2"	1	$ 3.277,31	$ 3.277,31
11	Codo 2" Sanitario CXC	1	$ 2.016,81	$ 2.016,81
12	Limpiador PVC 1/4	1	$ 49.159,66	$ 49.159,66
13	Pegante PVC 1/4	1	$ 83.991,60	$ 83.991,60
14	Sikaflex 1a - Cartucho	1	$ 53.361,31	$ 53.361,31
			SUB-TOTAL	**$ 631.806,71**
			IVA	**$ 120.043,27**
			TOTAL	**$ 751.849,98**

- *Los valores están sujetos a cambios sin previo aviso.*
- *Material en Ferretería, NO incluye transporte.*
- *Tiempo de entrega: Inmediata.*

Atentamente,

Marcell Tellez
Sub-Gerente



Tubo Sanitario 2' X 6 Ml

$7.483,33 METRO

$6.735 METRO $40.410 und



Codo 90 x 2 CxC Sanitaria

$2.000 und



Removedor PVC 1/4 Galón

$44.900 und



Tee 2 Sanitaria

$6.900 und

$5.520 und



Soldadura Pvc 1/4Gl 946Ml

$86.66 MILILITRO

$84 MILILITRO

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECESIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA

CAPITULO:	**NO PREVISTOS**		
DESCRIPCION:	**Viga cimentacion 0,40x0,25 m**		
ITEM:	**NP5**	**UNIDAD:**	**ml**

1. EQUIPO

DESCRIPCION	TARIFA / HORA	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Herramienta Menor	$ 17.121,47	5%	$ 856,07

SUB - TOTAL $ 856,07

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.
Basico Concreto 3000 PSI	m3	$ 611.217,00	0,100	$ 61.121,70
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -

SUB - TOTAL $ 61.121,70

3. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO - UNIT.	CANTIDAD	VALOR - UNIT.

SUB- TOTAL 0,00

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR - UNIT.
Oficial	$ 60.572,40	172%	1,00	10,00	$ 10.418,45
Ayudante	$ 37.239,00	180%	1,00	10,00	$ 6.703,02

SUB- TOTAL $ 17.121,47

TOTAL UNITARIO $ 79.099,25

TOTAL UNITARIO AJUSTADO AL PESO $ 79.099,00

PAREDES CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
RPL. ANDRES FELIPE PAREDES S.
CONTRATISTA DE OBRA

PROFESIONAL IBAL SA ESP OFICIAL
ING. FREDY ANDRES RINCON P.
SUPERVISOR

Centros de Atención Personalizada C.A.P.
Calle 15 No. 6 – 38
Carrera 5ta. No. 41 - 16 Local 202 Edificio F25
Sedes Institucionales
Carrera 3 No. 1 - 04 Barrio La Pola
Calle 60 con carrera 5ta. - A edificio CAMI NORTE Barrio La Floresta
Canales de Atención:
116 / (608) 270 8103 / (608) 261 7824 Ibagué – Tolima
Nit. 800.089.809-6

200 – 395
Ibagué, 22 de julio de 2024

Doctora
ANGIE JULIETT ROJAS MILLAN
Secretaria General
IBAL S.A. E.S.P Oficial
Ciudad.

Asunto: Acta de Modificación No. 01 y soportes del contrato de Obra No. 061 del 9 de mayo 2024

Respetada doctora:

De manera atenta me permito adjuntar Acta de Modificación No.1 y soportes del contrato de obra No. 061 DEL 2024, "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO EN EL TANQUE AMBALA PARA SUPLIR LA NECECIDAD DE CONSUMO DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO ALMINAR SAMOA UBICADO EN EL BARRIO EL TRIUNFO DE LA CIUDAD DE IBAGUE TOLIMA.", con el fin que repose en la carpeta original del mismo.

Anexo

Acta de Modificación GJ-R-006 ACTA DE MODIFICACION NO PREVISTOS DE CANTIDADES Y FIJACION DE PRECIOS E ITEMS

Acta de Modificación GJ-R-007 ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORTPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS

Análisis de precios unitarios no previstos y soportes

Agradezco su colaboración y atención a la presente.

Cordialmente,

FREDY ANDRES RINCON POLANIA
Supervisor del Contrato

R/ Por y c.
Jul-22-2024
4:09pm