CONSORCIO OBRAS HIDRAULICASCA
NIT 901.975.915-6
CALLE 51 50 66 OF 505
Tel: (604) 2774953 - Ext. undefined
Itagui - Colombia
ainfraestructura@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. COH 1

Señores	AREA METROPOLITANA DEL VALLE		
NIT	890.984.423-3	**Teléfono**	(604) 3856000 - Ext. 000
Dirección	CR 53 CL 40 A 31	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	09/12/2025, 08:42
Expedición	09/12/2025, 10:01
Vencimiento	09/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS EN PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RIO ABURRÁ MEDELLÍN- CONTRATO LP 297 de 2025. PERIODO DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2025. ACTA No.1	1.00	149,724,753.00

Total items: 1

Total Bruto	149,724,753.00
Descuento - Amortiz20%	29,944,950.60
Total a Pagar	119,779,802.40

Valor en Letras:
Ciento diecinueve millones setecientos setenta y nueve mil ochocientos dos pesos m/cte con cuarenta cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-09 por $ 119,779,802.40

Observaciones:
- Supervisor John Jairo de Jesús Vargas Roldan
- Correo del supervisor: john.vargas@metropol.gov.co
- Favor Consignar al número de cuenta CTE 485-830-004 BANCO DE OCCIDENTE a nombre de CONSORCIO OBRAS HIDRAULICAS-CA

Porcentaje de participación de los miembros:

AREA DE INFRAESTRUCTURA SAS - NIT 900.815.726 - 25%
CONINGECON SAS - NIT 900.247.365 - 75%

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097851309 aprobado en 20250829 prefijo COH desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses**

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

No responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: f70bd6dd3a1c6702662d944498519329691ea29a4e879c6b9a8c02f8d18eb352200edcd65c6633035fdfa2c3eb17818f

	FORMATO **ACTA PAGO DE OBRA PÚBLICA**	Código: F-GPR-08 Versión: 03 Fecha: 03/11/2023

OBJETO:	INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS EN PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RIO ABURRÁ MEDELLÍN					**ACTA DE PAGO**	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS HIDRÁULICAS C-A**	**ANTICIPO:**	$ 5.999.300.541,60	**RUBRO:**	2.3.2.02..02.009	**No. ____1____**	
CONTRATO N°.:	**LP 297 DE 2025**	**NIT N°**	901.975.915-6	**PLAZO:**	15 MESES	**FECHA:**	
VALOR:	$ 29.996.502.708,00	**ACTA DE INICIO:**	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	**SUPERVISOR AMVA:**	JHON JAIRO VARGAS ROLDAN	**INTERVENTOR:**	**CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025**

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						**MODIFICACIONES PACTADAS**										**ACTA PAGO Nº__1_**		**TOTAL PAGADO ACUMULADO**	
						ACTA DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº ___	**CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIORES**		**ACTA DE CAMBIO DE OBRA No. __**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE**						
									NO SE EJECUTA		**SI SE EJECUTA**								
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR**	**PRECIO UNITARIO**	**CANT**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**Cant**	**Valor**	**CANT**	**Valor**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 446.858.487,00**			**$ 446.858.487,00**						**$ 446.858.487,00**		**$ 92.220.837,00**		**92.220.837,00**
1.1	Localizacion trazado y replanteo (Comisión de topografía , incluye Topógrafo, cadeneros y equipos de precisión)	día	225	$ 732.542	$ 164.821.950		225,00	$ 164.821.950					225	$ 164.821.950	2,00	1.465.084,00	2,00	1.465.084,00
1,2	Construccion de campamentos provisionales. Incluye mortero de piso, paredes en teleras, techo en lamina de zinc, red electrica interna en general, puertas y ventanas	m2	600	$ 267.931	$ 160.758.600		600,00	$ 160.758.600					600	$ 160.758.600	238,71	63.957.809,00	238,71	63.957.809,00
1,3	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	3193	$ 34.409	$ 109.867.937		3.193,00	$ 109.867.937					3.193	$ 109.867.937	687,00	23.638.984,00	687,00	23.638.984,00
1,4	ROCERÍA Y LIMPIEZA, La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete. El material sera repicado y redistribuido en el sitio.	m2	8150	$ 1.400	$ 11.410.000		8.150,00	$ 11.410.000					8.150	$ 11.410.000	2.256,40	3.158.960,00	2.256,40	3.158.960,00
2	**DEMOLICIONES**				**$ 91.400.238,00**			**$ 91.400.238,00**						**$ 91.400.238,00**		**$ 814.395,00**		**814.395,00**
2,1	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO Estos fragmentos seran redistribuidos en el lecho del rio de acuerdo a las indicaciones de la entidad, esta se puede realizar de manera manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. bombeo contínuo.	m3	1303	$ 70.146	$ 91.400.238		1.303,00	$ 91.400.238					1.303	$ 91.400.238	11,61	814.395,00	11,61	814.395,00
3	**EXCAVACIONES**				**$ 378.509.281,00**			**$ 378.509.281,00**						**$ 378.509.281,00**		**$ 21.440.452,00**		**21.440.452,00**
3,1	Excavación manual de material conglomerado bajo cualquier grado de humedad y profundidad. Incluye bombeo continuo, transporte interno y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Su medida será en el sitio	m3	970	$ 37.618	$ 36.489.460		970,00	$ 36.489.460					970	$ 36.489.460	0,00	-	0,00	-
3,2	Excavación a maquina de material conglomerado bajo cualquier grado de humedad y profundidad. Incluye bombeo continuo, transporte interno y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Su medida será en el sitio	m3	12903	$ 26.507	$ 342.019.821		12.903,00	$ 342.019.821					12.903	$ 342.019.821	808,86	21.440.452,00	808,86	21.440.452,00
4	**ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ACCESOS, ZONAS VERDES Y OTROS**				**$ 320.670.010,00**			**$ 320.670.010,00**						**$ 320.670.010,00**		**$ 679.031,00**		**679.031,00**
4,1	Suministro, transporte y colocación de base granular no procesada para acceso al sitio de trabajo reacomodado con medios mecánicos y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado	m3	1500	$ 147.802	$ 221.703.000		1.500,00	$ 221.703.000					1.500	$ 221.703.000	0,00	-	0,00	-
4,2	Desmonte de defensa metalica con poste en L incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	m	510	$ 15.682	$ 7.997.820		510,00	$ 7.997.820					510	$ 7.997.820	43,30	679.031,00	43,30	679.031,00
4,3	Montaje de defensa metalica con poste en L incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	510	$ 23.407	$ 11.937.570		510,00	$ 11.937.570					510	$ 11.937.570	0,00	-	0,00	-
4,4	Suministro e instalación de grama tipo macana, para conformación de zonas verdes nuevas y ajustes en área de influencia de la obra. Incluye conformación y nivelación de la superficie y regado hasta su total prendimiento. Capote mínimo 5 cm.	m2	510	$ 17.420	$ 8.884.200		510,00	$ 8.884.200					510	$ 8.884.200	0,00	-	0,00	-
4,5	Desmonte de cordón prefabricado de 0.15 x 0.45 x 0.80 m de concreto de 21 Mpa, tres caras	m	490	$ 13.712	$ 6.718.880		490,00	$ 6.718.880					490	$ 6.718.880	0,00	-	0,00	-
4,6	Suministro, transporte y colocación de cordón prefabricado de 0.15 x 0.30 x 0.80 m de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U10 (según M.E.P). Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m	490	$ 129.446	$ 63.428.540		490,00	$ 63.428.540					490	$ 63.428.540	0,00	-	0,00	-

	FORMATO ACTA PAGO DE OBRA PÚBLICA		Código: F-GPR-08 Versión: 03 Fecha: 03/11/2023

OBJETO:	INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS EN PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RIO ABURRÁ MEDELLÍN							**ACTA DE PAGO**	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS HIDRÁULICAS C-A**		**ANTICIPO:**	$ 5.999.300.541,60		**RUBRO:**	2.3.2.02..02.009	**No. ____1____**	
CONTRATO N°.:	**LP 297 DE 2025**	**NIT N°**	901.975.915-6	**PLAZO:**	15 MESES			**FECHA:**	
VALOR:	$ 29.996.502.708,00	**ACTA DE INICIO:**	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	**SUPERVISOR AMVA:**	JHON JAIRO VARGAS ROLDAN	**INTERVENTOR:**		**CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025**	

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PACTADAS										ACTA PAGO Nº__1_		TOTAL PAGADO ACUMULADO	
						ACTA DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº ___	CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIORES		ACTA DE CAMBIO DE OBRA No. __				CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE						
									NO SE EJECUTA		SI SE EJECUTA								
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR	PRECIO UNITARIO	CANT	Valor	Cant	Valor	Cant	Valor	CANT	Valor		CANT	VALOR	CANT	VALOR
5	**LLENOS Y FILTROS**				**$ 975.695.065,00**			**$ 975.695.065,00**						**$ 975.695.065,00**			**$ 1.544.235,00**		**1.544.235,00**
5,1	Llenos compactados a maquina en material seleccionado proveniente de las canteras. incluye transporte local. densidad del 90% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m3	5723	$ 140.385	$ 803.423.355		5.723,00	$ 803.423.355					5.723	$ 803.423.355		11,00	1.544.235,00	11,00	1.544.235,00
5,2	Instalación de GEOTEXTIL NT 2500. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	17493	$ 9.430	$ 164.958.990		17.493,00	$ 164.958.990					17.493	$ 164.958.990			-	0,00	-
5,3	Construcción de oídos para muros de contención en diámetro de 2" en tubería PVC sanitaria.	m	380	$ 19.244	$ 7.312.720		380,00	$ 7.312.720					380	$ 7.312.720			-	0,00	-
6	**CONCRETOS**				**$ 5.557.312.035,00**			**$ 5.557.312.035,00**						**$ 5.557.312.035,00**			**$ -**		**-**
6,1	Suministro, transporte y vaciado de concreto Premezclado de 31 Mpa (G), tipo ciclopeo de 40% piedra (piedra con un diámetro de 0,20 m), para azudes, contradiques, traviesas, direccionadores y estrucutras hidraulicas en el interior del Rio.Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, servicio de bombeo, vibrado, protección y curado para estructuras, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos. Incluye acelerante a 3 días, formaletas, encofrados y desencofrados Incluye suministro y el trasnporte del concreto, mano de obra, proteccion y curado. Incluye acelerante a tres dias.	m3	4883	$ 740.569	$ 3.616.198.427		4.883,00	$ 3.616.198.427					4.883	$ 3.616.198.427			-	0,00	-
6,2	Suministro transporte y vaciado de concreto para repotenciación y construcción de placas y llave de protección de ribera en concreto de 31 Mpa, Premezclado, asentamiento máximo 8", tamaño máximo del agregado 3/4". Incluye encofrado, desencofrado, aditivos acelerantes a 3 días. Se incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, servicio de bombeo. Incluye aditivo Sikadur 32 Primer para adherencia en la juntas entre concreto endurecido y concreto fresco, formaleta en telera de 0,90x1,35m, vibrado, protección y curado para estructuras, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m3	1624	$ 1.195.267	$ 1.941.113.608		1.624,00	$ 1.941.113.608					1.624	$ 1.941.113.608			-	0,00	-
7	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 1.384.426.169,00**			**$ 1.384.426.169,00**						**$ 1.384.426.169,00**			**$ -**		**-**
7,1	Suministro, figurado, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO Fy= 420 MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	158311	$ 8.243	$ 1.304.957.573		158.311,00	$ 1.304.957.573					158.311	$ 1.304.957.573			-	0,00	-
7,2	Suministro,transporte e instalación de Malla D - 335 Electrosoldada, 8mm x 6 x 2.35; separación 15 x 15 FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado para construccion de placas nuevas. Incluye transporte con descarga, transporte interno, cualquier grado de resistencia y en cualquier estructura,alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	m2	2717	$ 28.728	$ 78.053.976		2.717,00	$ 78.053.976					2.717	$ 78.053.976			-	0,00	-
7,3	Anclajes para adherencia de concreto nuevo a concreto existente, perforación de 5/8" para anclaje de 1/2" en el Canal del Río Medellín Aburrá, con longitud de penetración mínima de 20 cms. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta labor (como pócimas). El acero de refuerzo del anclaje se pagará en su ítem respectivo	und	180	$ 7.859	$ 1.414.620		180,00	$ 1.414.620					180	$ 1.414.620			-	0,00	-
8	**REDISTRIBUCIÓN DE SEDIMENTOS Y FRAGMENTOS DE DEMOLICIONES EN EL LECHO DEL RIO**				**$ 353.168.737,00**			**$ 353.168.737,00**						**$ 353.168.737,00**			**$ -**		**$ -**
8,1	Riego de material producto de excavación y barras sobre el cauce del canal del río Medellín - Aburrá y Zonas verdes aledañas dependiendo del tipo de material , de cualquier espesor y riego de materialen. Su medida será del material antes de ser regado.	M3	19785	$ 15.007	$ 296.913.495		19.785,00	$ 296.913.495					19.785	$ 296.913.495			-	0,00	-
8,2	Riego de Fragmentos de demoliciones sobre el cauce del canal del río Medellín - Aburrá, de cualquier espesor. Su medida será del material antes de ser regado en el lecho	m3	2999	$ 18.758	$ 56.255.242		2.999,00	$ 56.255.242					2.999	$ 56.255.242			-	0,00	-

Área Metropolitana Valle de Aburrá	CONSORCIO RIO CM 005 2025 NIT 901984505-8	**FORMATO ACTA PAGO DE OBRA PÚBLICA**	Código: F-GPR-08 Versión: 03 Fecha: 03/11/2023

OBJETO:	INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS EN PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RIO ABURRÁ MEDELLÍN					**ACTA DE PAGO No. ____1____**	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS HIDRÁULICAS C-A**	**ANTICIPO:**	$ 5.999.300.541,60	**RUBRO:**	2.3.2.02..02.009		
CONTRATO N°.:	**LP 297 DE 2025**	**NIT N°**	901.975.915-6	**PLAZO:**	15 MESES	**FECHA:**	
VALOR:	$ 29.996.502.708,00	**ACTA DE INICIO:**	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	**SUPERVISOR AMVA:**	JHON JAIRO VARGAS ROLDAN	**INTERVENTOR:**	**CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025**

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PACTADAS									ACTA PAGO Nº__1_		TOTAL PAGADO ACUMULADO	
						ACTA DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº ___	CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIORES		ACTA DE CAMBIO DE OBRA No. __				CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE					
									NO SE EJECUTA		SI SE EJECUTA							
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR	PRECIO UNITARIO	CANT	Valor	Cant	Valor	Cant	Valor	CANT	Valor	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9	**ROCA DE CANTERA O CANTO RODADO**				**$ 4.717.498.919,00**			**$ 4.717.498.919,00**						**$ 4.717.498.919,00**		**$ -**		**$ -**
9,1	Suministro, transporte e instalación en el lecho del río Medellín - Aburrá de roca de cantera o canto rodado con un diámetro equivalente mayor o igual a 1,0m esta debe cumplir una densidad igual o mayor a 2,5 ton/m3. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, a cualquiera de los puntos definidos por la Interventoría, en el lecho del río Medellín-Aburrá. de acuerdo a diseños.	m3	10116	$ 416.299	$ 4.211.280.684		10.116,00	$ 4.211.280.684					10.116	$ 4.211.280.684		-	0,00	-
9,2	Suministro, transporte roca de cantera o canto rodado con un diámetro equivalente mayor o igual a 0,12m esta debe cumplir una densidad igual o mayor a 2,5 ton/m3. (Material de relleno Colchagaviones Hidromalla Geoestera y concreto ciclopeo)	m3	3881	$ 130.435	$ 506.218.235		3.881,00	$ 506.218.235					3.881	$ 506.218.235		-	0,00	-
10	**COLCHAGAVIONES Y GEOESTERAS**				**$ 733.458.044,00**			**$ 733.458.044,00**						**$ 733.458.044,00**		**$ -**		**$ -**
10,1	Suministro Trasporte y instalación de Colchagavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado), incluye mano de obra y equipo necesario para su instalación. (Laroca esta en el item 9,2)	m3	2962	$ 212.727	$ 630.097.374		2.962,00	$ 630.097.374					2.962	$ 630.097.374		-	0,00	-
10,2	Suministro Trasporte eistalación de Hidromalla Geoestera, incluye mano de obra y equipo necesario para su instalación	m3	221	$ 246.026	$ 54.371.746		221,00	$ 54.371.746					221	$ 54.371.746		-	0,00	-
10,3	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 100mm., en Pergolas Margen Derecha, con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT2500 y triturado de 1" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	m	197	$ 211.637	$ 41.692.489		197,00	$ 41.692.489					197	$ 41.692.489		-	0,00	-
10,4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 400 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	15	$ 486.429	$ 7.296.435		15,00	$ 7.296.435					15	$ 7.296.435		-	0,00	-
11	**MANEJO DE AGUAS.**				**$ 2.308.038.345,00**			**$ 2.308.038.345,00**						**$ 2.308.038.345,00**		**$ -**		**$ -**
11,1	suministro e instalacion de Geomembrana para impermeabilización y construcción de ataguia	m2	22350	$ 8.102	$ 181.079.700		22.350,00	$ 181.079.700					22.350	$ 181.079.700		-	0,00	-
11,2	Suministro Instalacion de Jumbogas (Geobolsas) con resistencia a multiples izajes (0,95*0,95*1) incluye material y llenado y equipo de izado	und	1080	$ 200.854	$ 216.922.320		1.080,00	$ 216.922.320					1.080	$ 216.922.320		-	0,00	-
11,3	Retiro y/o rehubicación de Jumbogas (Geobolsas) incluye equipo de traslado e izado	und	1080	$ 52.526	$ 56.728.080		1.080,00	$ 56.728.080					1.080	$ 56.728.080		-	0,00	-
11,4	Plataforma de apoyo para maquinaria en roca de un 1m de diametro, una vez finalizada la intervención este material debera ser ubicado en los enrocados. Se aclara que la roca se pagará en el Item9,1 nota la roca utilizada en la plataforma es la misma de los enrocados	m	1829	$ 972.639	$ 1.778.956.731		1.829,00	$ 1.778.956.731					1.829	$ 1.778.956.731		-	0,00	-
11,5	Suministro e intalación de Garrucha o similar que permita el cruce seguro del personal de una margen a otra del Rio la cual debe ser desmontable que permita moverla de un de un punto a otro.	gl	3	$ 14.273.924	$ 42.821.772		3,00	$ 42.821.772					3	$ 42.821.772		-	0,00	-
11,6	Desmonte, traslado e intalación de Garrucha o similar que permita el cruce seguro del personal de una margen a otra del Rio.	gl	6	$ 5.254.957	$ 31.529.742		6,00	$ 31.529.742					6	$ 31.529.742		-	0,00	-
12	**MICROPILOTES**				**$ 5.725.137.600**			**$ 5.725.137.600**						**$ 5.725.137.600**		**$ -**		**$ -**
12,1	Micropilote autoperforante R38-550, sección 150mm, longitud 6,00 m, incluye: placa de carga, anclaje pasivo con barra Diwi Drill 38-550, centradores cada 3 m mínimo, tuerca de asiento cónico, lechada relación a/c 0.45 4000 Psi, ensayo de verificación a tracción	m	14400	$ 397.579	$ 5.725.137.600		14.400,00	$ 5.725.137.600					14.400	$ 5.725.137.600		-	0,00	-
				COSTO DIRECTO	**$ 22.992.172.930**			**$ 22.992.172.930**						**$ 22.992.172.930**		**$ 116.698.950**		**$ 116.698.950**
	AU %	**MINISTRACIÓN Y UTILID**		**28,30%**	**$ 6.506.784.939**			**$ 6.506.784.939**						**$ 6.506.784.939**		**$ 33.025.803**		**$ 33.025.803**
	Implementación Social - Valor Reembolsable, Fijo e Inmodificable*				**$ 9.570.000**			**$ 9.570.000**						**$ 9.570.000**				
	Implementación Plan de Manejo Ambiental - Valor Reembolsable, Fijo e Inmodificable*				**$ 101.878.120**			**$ 101.878.120**						**$ 101.878.120**				
	Implementación Plan de Manejo de Tránsito - Valor Reembolsable, Fijo e Inmodificable*				**$ 100.072.668**			**$ 100.072.668**						**$ 100.072.668**				
	Implementación SST - Valor Reembolsable, Fijo e Inmodificable*				**$ 75.715.000**			**$ 75.715.000**						**$ 75.715.000**				

Área Metropolitana Valle de Aburrá	CONSORCIO RIO CM 005 2025 NIT 901984505-8	**FORMATO ACTA PAGO DE OBRA PÚBLICA**	Código: F-GPR-08 Versión: 03 Fecha: 03/11/2023

OBJETO:	INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS EN PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS EN EL CANAL DEL RIO ABURRÁ MEDELLÍN							**ACTA DE PAGO**	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO OBRAS HIDRÁULICAS C-A**		**ANTICIPO:**	$ 5.999.300.541,60		**RUBRO:**	2.3.2.02..02.009	**No. ____1_____**	
CONTRATO N°.:	**LP 297 DE 2025**	**NIT N°**	901.975.915-6	**PLAZO:**	15 MESES			**FECHA:**	
VALOR:	$ 29.996.502.708,00	**ACTA DE INICIO:**	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	**SUPERVISOR AMVA:**	JHON JAIRO VARGAS ROLDAN	**INTERVENTOR:**		**CONSORCIO RIO CM 005 DE 2025**	

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES PACTADAS										ACTA PAGO Nº__1_		TOTAL PAGADO ACUMULADO	
						ACTA DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº ___	CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIORES		ACTA DE CAMBIO DE OBRA No. __				CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE						
									NO SE EJECUTA		SI SE EJECUTA								
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR	PRECIO UNITARIO	CANT	Valor	Cant	Valor	Cant	Valor	CANT	Valor		CANT	VALOR	CANT	VALOR
	Pólizas - Valor Reembolsable, Fijo e Inmodificable*				**$ 210.309.051**			**$ 210.309.051**						**$ 210.309.051**					
	COSTO TOTAL				**$ 29.996.502.708**			**$ 29.996.502.708**						**$ 29.996.502.708**			**$ 149.724.753**		**$ 149.724.753**

PAGOS REALIZADOS

PAGOS PARCIALES REALIZADOS	VALOR	AMORTIZACION	NETO PAGADO	% pagado
Anticipo	5.999.300.542		5.999.300.542	20,00%
Acta de obra 1	149.724.753	29.944.951	119.779.802	0,40%
Acta de obra 2		0		0,00%
Acta de obra 3		0		0,00%
Acta de obra 4		0		0,00%
Acta de obra 5		0		0,00%
Acta de obra 6		0		0,00%
Acta de obra 7		0		0,00%
Acta de obra 8		0		0,00%
Acta de obra 9		0		0,00%
Acta de obra 10		0		0,00%
Acta de obra 11		0		0,00%
Acta de obra 12		0		0,00%
Acta de obra 13		0		0,00%
Acta de obra 14		0		0,00%
Acta de obra 15		0		0,00%
		0		0,00%
TOTALES	6.149.025.295	29.944.951	6.119.080.344	20,40%
Saldo por amortizar				5.969.355.591

OBSERVACIONES:
* LOS VALORES Y LAS CANTIDADES CONSIGNADAS EN LA PRESENTE ACTA SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA Y DEL INTERVENTOR QUIENES HAN EJERCIDO CONTROL DIRECTO DEL PROYECTO EN CAMPO Y HAN REGISTRADO EN ACTAS E INFORME.

VALOR ACTA	0,50%	**149.724.753,00**	0,50%	149.724.753,00
AMORTIZACION ANTICIPO	20,00%	29.944.951,00	0,50%	29.944.951,00
VALOR NETO A PAGAR	**0,40%**	**119.779.802,00**	**0,40%**	119.779.802,00

Inversion Por Municipio	**%**	**Valor Acta 1**		**Valor Acumulado**
Mun1cipio de Bello	44%	65.209.087,00	0,22%	65.209.087,00
Distrito de Medellín	56%	84.515.666,00	0,28%	84.515.666,00
Municipio de Itagüí	0%	-	0,00%	-
Muncipio de Envigado	0%	-	0,00%	-
Total inversion	100%	**149.724.753,00**	0,50%	**149.724.753,00**

Responsables:

CLAUDIA JANETH CANO VALLEJO
Representante legal Contratista
Consorcio Obras Hidraulicas CA

FERNANDO MAURICIO UREGUI RIVILLAS
Director de Interventoría
Consorcio Rio CM 005 de 2025

Aprobo:

Subdirector de Proyectos

Revisó	Revisó
Lider de Programa Ejecución de obra	