CONSORCIO JI QUEBRADAS

NIT:901886099-9
Dirección:CRA 43 B 32 B SUR 51 APTO 201
Ciudad:Envigado
Tel:3136555748
Correo:facturacionjiquebradas@gmail.com
Responsable de IVA

CUFE: 37af90dba4693b9e95c33e0c3fb1ca32e4ffb0fc2c5c1dc7a4811f80c5bfedad1aa190121277341b617d46bb530b0d30

Nombre y Apellido o Razón Social:			
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGICA E INNOVACION DE ME			
Identificación:	890905211-1		
Dirección:	CALLE 44 52 165 OFICINA 425		
Teléfono:	6043855513	**Ciudad:**	Medellín
Correo	recepcionfacturas@medellin.gov.co		

FECHA EXPEDICIÓN		
AÑO	**MES**	**DIA**
2025	09	05

FECHA VENCIMIENTO		
AÑO	**MES**	**DIA**
2025	10	05

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
No. FEV - 9	
Forma de Pago	Crédito
Medio de Pago:	
Instrumento no definido	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	V.UNITARIO	% IVA	IVA	V.TOTAL
1	CONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS PARA LA MITIGACION DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLIN Y SUS CORREGIMIENTOS CONTRATO No 4600103185 DE 2024 ACTA No 7 COSTO TOTAL	1,0	94	412.314.883,00	0,00	0,00	412.314.883,00
2	AU 30.8%	1,0	94	126.992.984,00	0,00	0,00	126.992.984,00
3	INVERSION AMBIENTAL-SOCIAL E IMPLEMENTACION PMT ACTA No 3	1,0	94	87.092.645,00	0,00	0,00	87.092.645,00
	Total: 3	3,0					

Observaciones:OBSERVACION: PORCENTAJE DE CONSORCIADOS: INCIL SAS 50% JUAN CARLOS RESTREPO GUTIERREZ 50%CONSIGNAR: CTA AHORROS BANCOLOMBIA No 34200006406

SON:SEISCIENTOS VEINTISEIS MILLONES CUATROCIENTOS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS

Resolución No 18764087954982, Fecha: 2025-01-29, del No.FEV 1 al FEV 1000, vigencia: 24 meses

Esta factura de venta constituye titulo valor según la ley 1231 del 17 de julio de 2008, y causará interés por mora a la tasa máxima legal autorizada. Acepto la presente factura de venta dejando expresa constancia de que he recibido real y materialmente los productos y/o servicios a los que se refiere.

DOCUMENTO ELECTRÓNICO GENERADO POR EL PROVEEDOR TECNOLÓGICO HGI SAS. NIT 811021438-4. SOFTWARE HAPPGI

VALOR	**626.400.512,00**
DESCUENTO	**0,00**
SUBTOTAL	**626.400.512,00**
IVA	**0,00**
RETE FUENTE	**0,00**
RETE IVA	**0,00**
NETO	**626.400.512,00**

Fecha y hora Generación: 2025-09-05 01:28 p. m.

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número 5000771414 **División:01**
Pedido 5100008535
Contrato 4600103185
Secretaría Medio Ambiente

Fecha Documento: 05.09.2025 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Medio Ambiente
Descripción del pago: FEV9
Objeto del contrato: Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgos en quebradas del Distrito de Medellín y sus corregimientos.

Proveedor

Codigo: 1200056762 **Nit:** 9018860999 **Nombre:** Consorcio Ji Quebradas

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	310001	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS	539.399.199	539.399.199,00	5508030101	160070124	200343	010
		TOTAL	**539.399.199**	**539.399.199,00**				

Creado por ELIANA MARIA RUIZ MENESES
Registrado el 05.09.2025 15:06:20

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número 5000771415 **División:01**
Pedido 5100008535
Contrato 4600103185
Secretaría Medio Ambiente

Fecha Documento: 05.09.2025 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Medio Ambiente
Descripción del pago: FEV9
Objeto del contrato: Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgos en quebradas del Distrito de Medellín y sus corregimientos.

Proveedor

Codigo: 1200056762 **Nit:** 9018860999 **Nombre:** Consorcio Ji Quebradas

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	310001	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS	87.001.313	87.001.313,00	5508030101	160070124	200343	020
		TOTAL	**87.001.313**	**87.001.313,00**				

Creado por ELIANA MARIA RUIZ MENESES
Registrado el 05.09.2025 15:06:55

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FO-GEHA-TES DATOS BÁSICOS PARA REALIZAR PAGOS

1. Factura

Número	FEV9
Fecha	05.09.2025
Valor	626.400.512,00

2. Información Interviniente

Titular del pago Nombre		Consorcio Ji Quebradas
Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC:	
	Nombre	
Receptor Alternativo		

3. Datos para el pago

Receptor del pago	CONSORCIO JI QUEBRADAS
Entidad Bancaria	BANCOLOMBIA S.A.
No.Cuenta Bancaria	34200006406
Tipo de cuenta	02

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un contrato de arrendamiento

4. Contrato de arrendamiento

Nombre o Razón Social del Propietario	N.I.T o C.C

5. Datos Presupuestales del Pago

Número Contrato: 4600103185

6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM	S/N	Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
5000771414	5100008535	200343	160070124	539.399.199,00	No			
5000771415	5100008535	200343	160070124	87.001.313,00	No			

Valor Total Entrada de Mercancía: 626.400.512,00

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un convenio

7. Convenios

Número	Fecha	Objeto

8. Interventor/Supervisor o Responsable del Pago

Nombres y apellidos	Cargo	Dependencia	Teléfono
ELIANA MARIA RIZ MNESES	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	218	3859276

Creado por ELIANA MARIA RUIZ MENESES

Registrado 05.09.2025 15:08:48

Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100455909

División: 01

Fecha: 05.09.2025
Factura/Número cuenta cobro: FEV9
Secretaría: Secretaría de Medio Ambiente
Dirección: CR 55 40 A 20 OF 711
Teléfono: 6043586411
Fecha Vcto: 09.09.2025
Detalle: CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS

Acreedor: Consorcio Ji Quebradas
NIT Acreedor: 9018860999
Codigo del Acreedor: 1200056762

ClvCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
31	1200056762	Consorcio Ji Quebradas	-538.829.241	2320202005				0701	200343
86	2425909999	Puente Mcia Transito	539.399.199	2320202005					200343
86	2425909999	Puente Mcia Transito	87.001.313	2320202005					200343
50	2436260200	RF Contrat Const.2%	-12.528.010	2320202005					200343
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-1.128.000	2320202005					200343
50	4110610100	Contribuc.Especial	-31.320.026	2320202005					200343
50	2407220200	Rec Terc Estamp UdeA	-6.264.005	2320202005					200343
50	4105760200	Estamp.Adulto Mayor	-12.528.010	2320202005					200343
50	4105760100	Estamp.Procultura	-3.132.003	2320202005					200343
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-8.143.207	2320202005					200343
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-12.528.010	2320202005					200343

TOTAL A PAGAR: **0**

ORDENADO POR: Jenny M. Ruiz S. Impreso el 14.10.2025 **Página** **1 de 1**

DATOS PARA PAGO
GIRAR A NOMBRE DE: Consorcio Ji Quebradas **CEDULA:** 9018860999 **TELEFONO:** 6043586411
CUENTA PARA ABONO/CONSIGNACIÓN: 34200006406.
TIPO DE CUENTA: Ahorro. **DEL BANCO:** BANCOLOMBIA S.A.
CONDICION DE PAG0: 0001.

DOCUMENTO CAUSADO POR: LREYES (LEADY JOHANA REYES JIMENEZ).

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONTRATO: 4600103185 DE 2024	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONTRATO: 4600088082 de 2024	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS		
VALOR INICIAL:	$ 6.345.465.470,63	**PLAZO INICIAL:**	6 MESES

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgos en quebradas del Distrito de Medellín y sus Corregimientos

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	CANT EJECT.	VLR EJECT.	CANT ACUM	VLR ACUM.
1	**PRELIMINARES**					ACTA N.7	$ 4.960.000		$ 69.562.500
1.1	Localización, trazado, replanteo y control. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el terreno los niveles y trazos establecidos en los planos (coordenadas, altimetría BM, linderos, ejes, mampostería, verticales, entre otros) y el control durante el proceso de ejecución de la obra. Se utilizará personal experto y calificado (topógrafo con su respectiva matrícula profesional vigente), utilizando equipo moderno y actualizado de precisión. Incluye teodolito electrónico o estación total; mira profesional; nivel circular; medidor de laser horizontal, vertical, inclinación y azimut; bastón profesional; trípode profesional; prisma; plomada en zamak (aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre); libretas; cinta métrica 30m, y todos los demás materiales, elementos, equipos, seguros de equipos, instalaciones, combustibles, lubricantes, energía, transporte, mano de obra, necesarios para una correcta ejecución de los trabajos. Se harán los chequeos o revisiones necesarios, con la frecuencia que indique la interventoría.	día	30,00	$ 650.000	$ 19.500.000,00	4,00	$ 2.600.000	26,00	$ 16.900.000
1.2	Instalación de cerramiento provisional en tela verde con una altura de 2,1 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la tela, estructura en madera común, excavación manual en cualquier material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	600,00	$ 18.000	$ 10.800.000,00			578,00	$ 10.404.000
1.3	Rocería y limpieza. Incluye cargue, transporte y botada de materiales en botadero oficial o donde lo indique la interventoría, hasta cualquier altura de la vegetación, incluye desenraice de arboles de diámetros menores a 10 cm. La rocería se realizara a ras de piso con machete o guadaña	m²	897,00	$ 1.250	$ 1.121.250,00			1794,00	$ 2.242.500
1.4	Manejo y control de agua, incluye instalación y retiro final de canecas metálicas de 55 galones, suministro de plásticos, bombeo de aguas y todo lo necesario para garantizar la continuidad de las obras civiles. Se paga una sola vez por ml montado e incluye mantenimiento a lo largo del tiempo que se requiera.	m	460,00	$ 118.000	$ 54.280.000,00	20,00	$ 2.360.000	212,00	$ 25.016.000
1.5	Campamento en Teleras (incluye retiro)	m²	60,00	$ 200.000	$ 12.000.000,00			75,00	$ 15.000.000

2	**RETIROS Y DEMOLICIONES**						$ 1.279.725		$ 928.005.697
2.1	Retiro y reinstalación de tapas de sumidero tipo B. Incluye concreto de 17.5 mpa y todo lo necesario para su correcta instalación.	un	8,00	$ 160.000	$ 1.280.000,00			0,00	$ -
2.2	Demolición estructuras de concreto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m³	177,00	$ 170.000	$ 30.090.000,00			265,91	$ 45.204.972
2.3	Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor. No incluye entresuelo, retiro de: tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía, tapas cajas de teléfonos, cargue, transporte y botada de escombros.	m²	160,00	$ 12.300	$ 1.968.000,00	51,75	$ 636.525	141,75	$ 1.743.525
2.4	Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje.	m²	120,80	$ 11.500	$ 1.389.200,00			72,00	$ 828.000
2.5	Demolición en edificación entre 2,3 y 4 niveles, con medios manuales y mecánicos para estructuras de contención, muros, pisos, techos, losas, enchapes, revoques, remoción de instalaciones hidráulicas, gas y eléctricas, muebles y aparatos. Incluye todo lo necesario conforme en la normatividad vigente y disposición final de residuos en sitios autorizados por las autoridades ambientales y verificados por la Interventoría.	m²	3299,00	$ 140.000	$ 461.860.000,00			5220,50	$ 730.869.300
2.6	Demolición en edificación de 1 nivel, con medios manuales y mecánicos para estructuras de contención, muros, pisos, techos, losas, enchapes, revoques, remoción de instalaciones hidráulicas, gas y eléctricas, muebles y aparatos. Incluye todo lo necesario conforme en la normatividad vigente y disposición final de residuos en sitios autorizados por las autoridades ambientales y verificados por la Interventoría.	m²	285,00	$ 110.000	$ 31.350.000,00			1351,97	$ 148.716.700
2.7	Retiro y recuperación de piedra de entresuelo para su reutilización en la obra. Incluye cargue, transporte interno para su almacenaje y botada de la arenilla y del material que no se pueda recuperar.	m³	20,00	$ 61.000	$ 1.220.000,00			0,00	$ -
2.8	Demolición tuberías en concreto de diámetro igual o mayor de 600 mm. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros hasta el sitio que lo indique la interventoría	m	40,00	$ 32.000	$ 1.280.000,00	20,10	$ 643.200	20,10	$ 643.200
2.9	Demolición de cámara de inspección. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros hasta el sitio que lo indique la interventoría	m	4,00	$ 100.000	$ 400.000,00		$ -	0,00	$ -

3	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**						$ 126.041.395		$	369.024.801,86
3.1	Excavación mecánica en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad y profundidad. medido en sitio. No incluye entibado, ni botada de material.	m³	3200,00	$ 37.900	$ 121.280.000,00	1198,05	$ 45.406.095	3250,85	$	123.207.268
3.2	Excavación de roca a cielo abierto bajo cualquier grado de humedad. Volúmenes de roca mayores a 0,10 m3 (con el aval del interventor y/o supervisor). Incluye: equipo de perforación, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, equipo de fijación e izaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	240,00	$ 245.000	$ 58.800.000,00			252,31	$	61.815.764
3.3	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones. Medido en sitio. Incluye derecho a botadero, en sitios oficiales o donde lo indique la interventoría.	m³	3282,00	$ 50.000	$ 164.100.000,00	1198,05	$ 59.902.500	3265,38	$	163.268.970
3.4	Llenos compactados manual en material seleccionado proveniente de las excavaciones, incluye transporte local, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad igual o mayor del 90% de la densidad máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m³	200,00	$ 18.000	$ 3.600.000,00			0,00	$	-
3.5	Llenos en arenilla compactados mecánicamente hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye: el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m³	900,00	$ 80.000	$ 72.000.000,00	259,16	$ 20.732.800	259,16	$	20.732.800
3.6	Construcción de entibado temporal en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio, su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra, según normas y especificaciones generales de construcción de EEPP de Medellín.	m²	350,00	$ 36.000	$ 12.600.000,00			0,00	$	-
4	**CONCRETOS**						$ 125.003.661,75		$	514.755.753,92
4.1	Suministro y colocación de concreto de 17.5 MPa para solado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. Según lo indique el interventor. E=5cm	m³	138,00	$ 563.800	$ 77.804.400,00			10,94	$	6.165.153
4.2	Colocación de concreto ciclópeo de 21 MPa y 40% de piedra con un diámetro entre 4" y 10" para recinte. Incluye formaleta de primera calidad en súper "T" o su equivalente", para acabado a la vista	m³	66,00	$ 517.700	$ 34.168.200,00	50,28	$ 26.028.662	215,54	$	111.582.901
4.3	Suministro, transporte y colocación de concreto premezclado en planta de 28 mpa, en muros y losa superior para coberturas (Box culvert).Incluye servicio de bombeo.	m³	41,50	$ 1.043.200	$ 43.292.800,00			0,00	$	-
4.4	Suministro, transporte y colocación de concreto premezclado en planta de 28 mpa, en losa de fondo y llaves para coberturas (Box culvert). incluye aditivo impermeabilizante, fibra en polipropileno y servicio de bombeo.	m³	637,00	$ 911.100	$ 580.370.700,00			57,00	$	51.932.700

4.5	Suministro, transporte y colocación de Concreto de 21 MPa., para andenes espesor e=8cm, acabado esgrafiado tipo Metro (no incluye entresuelo). Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contrahuellas necesarias en los lugares que indique la interventoría.	m³	48,00	$ 781.300	$ 37.502.400,00			0,00	$ -
4.6	Suministro, transporte, servicio de bombeo y colocación de concreto premezclado de 28 Mpa muros de canales y losa superior. Incluye aditivo impermebilizante (según especificaciones del fabricante). No incluye refuerzo.	m³	969,00	$ 1.070.000	$ 1.036.830.000,00	92,50	$ 98.975.000	322,50	$ 345.075.000
5	**ACERO DE REFUERZO**						$ 123.197.116,98		$ 669.267.509,08
5.1	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de acero de refuerzo de Fy= 420 MPa	Kg	180608,00	$ 6.550	$ 1.182.982.400,00	17908,72	$ 117.302.117	98859,93	$ 647.532.509
5.2	Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo XX-188.	m²	50,00	$ 20.900	$ 1.045.000,00			0,00	$ -
5.3	Suministro, transporte y colocación de cinta para junta de muros tipo PVC (sello elástico para juntas sometidas a presión hidrostática). Ancho 22 cm	m	450,00	$ 90.000	$ 40.500.000,00	65,50	$ 5.895.000	241,50	$ 21.735.000
6	**FILTROS**								
6.1	Suministro, transporte e instalación de tubería perforada PVC 4". Según diseño filtro	m	490,00	$ 26.000	$ 12.740.000,00			0,00	$ -
6.2	Suministro, transporte e instalación de tubería perforada para filtro PVC Ø=6" corrugada sin filtro y las respectivas conexiones. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación	m	100,00	$ 45.000	$ 4.500.000,00			0,00	$ -
6.3	Suministro, transporte y colocación de material granular para filtro. Según diseño	m³	645,00	$ 158.000	$ 101.910.000,00			0,00	$ -
6.4	Suministro, transporte y colocación de geotextil NT 2500 para filtro o equivalente . Incluye todo lo necesario para su correcta colocación	m²	6152,00	$ 10.000	$ 61.520.000,00			0,00	$ -
7	**OBRAS HIDRAULICAS**								$ -
7.1	Suministro, transporte e instalación de TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 28MPa PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño.	ud.	4,00	$ 410.000	$ 1.640.000,00			0,00	$ -
7.2	Suministro, transporte e instalación de CONO y de CUELLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 28MPa PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1,20m de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	ud.	4,00	$ 1.310.000	$ 5.240.000,00			0,00	$ -
7.3	Suministro, transporte e instalación de CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 28MPa PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1,20m de diámetro. Incluye mortero para ajuste, pega y resane de las juntas y perforaciones del cilindro, Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	4,00	$ 1.000.000	$ 4.000.000,00			0,00	$ -

7.4	Construcción de mesa con diámetro de 1,60m y 0,20m de espesor y cañuela con un diámetro de 1,20m y 0,20m de espesor para cámara de inspección de diámetro de 1,20 m, la pendiente transversal de la cañuela será el 15% y debe ser en concreto de 21Mpa esmaltada con cemento, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.	ud.	4,00	$ 521.000	$ 2.084.000,00			0,00	$ -
7.5	Suministro, transporte y colocación de gancho galvanizado para cámara de inspección de cilindro prefabricado, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye anclaje con epóxico y todo lo necesario para su correcta instalación.	ud.	4,00	$ 34.000	$ 136.000,00			0,00	$ -
7.6	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC segun norma NTC 3722-3, con un DIÁMETRO DE 200 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	18,00	$ 73.000	$ 1.314.000,00			0,00	$ -
7.7	Georreferenciación de cámaras de inspección, accesorios y tuberías de alcantarillado para elaborar planos record impresos y en medio digital a EPM. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Deberá ir acompañado con los formatos diligenciados solicitados por EPM	ud.	10,00	$ 215.000	$ 2.150.000,00			0,00	$ -
7.8	Construcción y/o reconstrucción de acometida domiciliaria de acueducto. Incluye rotura de pavimento, excavación, lleno y parcheo y todo lo dispuesto en las normas para acometidas, longitud de 10 metros en tubería de cobre. Diámetro mínimo de 13mm.	ud.	10,00	$ 920.000	$ 9.200.000,00			0,00	$ -
8	**VIAS Y PAVIMENTOS**								$ -
8.1	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½" clase A, reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m^3	36,00	$ 180.000	$ 6.480.000,00			0,00	$ -
8.2	Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013.	m^3	36,00	$ 170.000	$ 6.120.000,00			0,00	$ -
8.3	Suministro, transporte y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 para PARCHEO de brechas, zanjas y apiques, que cumpla norma INVIAS 2022, incluye: imprimación, colocación y compactación. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m^3	18,00	$ 1.410.000	$ 25.380.000,00			0,00	$ -
8.4	Suministro, transporte y colocación de cordón prefabricado de concreto de 21 MPa., tres caras, juntas ranuradas . incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. De 15 x 45 x 80 cm.(BOBAR)	m	30,00	$ 89.000	$ 2.670.000,00			0,00	$ -
9	**OBRAS VARIAS**								

9.1	Suministro, transporte y siembra de GRAMAS CULTIVADAS tipo Césped San Agustín, grama Bermuda, Japonesa, ver especificaciones SIF. Incluye nivelación con tierra para lleno hasta 10 Cms, preparación de la superficie con retiro de basuras y escombros, instalación de la grama, riego, mantenimiento 30 días después de la siembra y hasta el recibo final de la obra, para lo cual el contratista dispondrá de la vigilancia requerida, para garantizar la entrega del material plenamente establecido. Según especificación técnica.	m²	5310,00	$ 25.000	$ 132.750.000,00			0,00	$ -
9.2	Cerco en madera inmunizada	m	60,00	$ 118.000	$ 7.080.000,00			0,00	$ -
9.3	Suministro, transporte y siembra de jardines tipo II, 8 plantas por m2. Incluye las siguientes actividades: limpieza de desechos orgánicos e inorgánicos con su disposición final, nivelación con suelo mineral en la base, aplicación de una capa de hasta 15 cm de suelo de jardinería con enmienda municipal, suministro de las plántulas en cantidad según la especie y que se encuentren en etapa de producción, vigorosas, con adecuado sistema radicular para su tamaño, sembradas en bolsa de tamaño adecuado para la especie, siembra con aplicación de hidroretenedor, micorriza y 2 bultos de chipiado por m2, riego al momento de la siembra y hasta prendimiento total del material mínimo hasta 30 días y hasta el recibo final de la obra, para lo cual el contratista garantizará la vigilancia requerida, para garantizar la entrega del material plenamente establecido.	m²	170,00	$ 78.000	$ 13.260.000,00			0,00	$ -
9.4	Acarreo interno entre 100 a 200m de materiales para lugares de difícil acceso (pendiente, escalas entre otros). Se pagará según lo aprobado por la interventoría. Incluye cargue, suministro y llenado de costales.	m³	200,00	$ 54.250	$ 10.850.000,00			0,00	$ -
9.5	Suministro, transporte y colocación de pasamanos en tubería 2" galvanizada calibre 16. H= 0.90 m. Incluye soldadura en todas las uniones MIC0.30, wash primer, pintura esmalte color a definir, 2 manos. Incluye tubos verticales de diámetro 3/4"calibre 14 cada 0,10 m, y 2 tubos verticales cada 2.10 metros de 2"calibre 16 y fijación con platinas 0.10x0.15x1/4" y 4 pernos de expansión de 1" con una longitud mínima de 3" y/o concreto de 21 Mpa en caso de ser necesario. Todo lo necesario para su correcto anclaje y fijación.	m	110,00	$ 420.000	$ 46.200.000,00			0,00	$ -
10	**OBRAS EXTRAS**						$ 31.832.983,91		$ 398.818.848,13
OE1	Demolición de edificaciones 5 niveles o superiores, incluyendo mezanine y áreas modificadas, mediante métodos manuales y mecánicos. Se incluye la remoción de estructuras, muros, pisos, techos, instalaciones hidráulicas, de gas y eléctricas, así como mobiliario. El acopio y separación de escombros se realizará según la clasificación de los materiales de la demolición, con su respectivo recargue para disposición final o reutilización según la clasificación, cumpliendo con la normativa vigente y en sitios autorizados por las autoridades ambientales y supervisados por la interventoría.	m2	650,0	$ 157.316	$ 102.255.400,00			650,00	$ 102.255.400
OE2	Demolición de edificaciones de sótanos, semisótanos, mediante métodos manuales y mecánicos. Se incluye la remoción de estructuras, muros, pisos, techos, instalaciones hidráulicas, de gas y eléctricas, así como mobiliario. El acopio y separación de escombros se realizará según la clasificación de los materiales de la demolición, con su respectivo recargue para disposición final o reutilización según la clasificación, cumpliendo con la normativa vigente y en sitios autorizados por las autoridades ambientales y supervisados por la interventoría.	m2	780,0	$ 161.318	$ 125.828.040,00			863,18	$ 139.246.471

OE3	Suministro, transporte, formaleteo y colocación de concreto de 35 MPa, con asentamiento entre 6" y 8", acelerado a 3 días, incluyendo macrofibra estructural a razón de 2 kg/m³, para la construcción de losa de piso y llave, conforme a las especificaciones técnicas del diseño. El ítem incluye bomba de concreto y ayudante de bombeo, así como el suministro, transporte e instalación de roca pegada según lo indicado en planos. No incluye acero de refuerzo.	m3	101,2	$ 1.553.981	$ 157.316.976,89	20,48	$ 31.832.984	101,23	$ 157.316.977	
					$ 4.938.038.767		**$ 412.314.882,64**		**$ 2.943.364.485**	

TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.I.U		**$ 5.955.306.226**	**AIU 30.81%**	**$ 127.034.215**
Pólizas - Gasto estimado comprobable -	**No Modificar**	$ 38.142.387	**Pólizas - Gasto estimado comprobable**	**$ -**
Inversión Ambiental - Social - Implementación PMT - Valor estimado demostrable -	**No Modificar**	$ 213.123.333,999	**Inversión Ambiental - Social - Implementación PMT - Valor estimado demostrable (Acta N.3)**	**$ 87.092.645**
Destinación pago de reajustes	**No Modificar**	$ 138.893.524	**Destinación pago de reajustes**	**$ -**
VALOR INICIAL		**$ 6.345.465.470,63**	**VALOR TOTAL ACTA N.7 INCLUYENDO AIU-POLIZAS-INVERSION AMBIENTAL-REAJUSTES**	**$ 626.441.743,0**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.U ADICION N.1		**$ 504.103.745**	**DESCUENTO I (IMPREVISTOS 0,01%)**	**$ 41.231**
Inversión Ambiental - Social - Implementación PMT - Valor estimado demostrable -ADICION N.1		**$ 113.396.255**	**VALOR TOTAL ACTA N.7 INCLUYENDO AU-POLIZAS-INVERSION AMBIENTAL-REAJUSTES (DESCONTANDO I 0,1%)**	**$ 626.400.512**
VALOR TOTAL		**$ 6.962.965.470,92**	**PORCENTAJE DE EJECUCION**	**9,00%**
			PENDIENTE POR COBRAR (AIU-POLIZAS-INVERSION AMBIENTAL-REAJUSTES INCLUIDO)	**$ 2.956.897.959**
			PORCENTAJE FINANCIERO ACUMULADO EJECUTADO	**57,53%**
			PORCENTAJE PENDIENTE DE EJECUCION	**42,47%**

Ruben Dario Ortiz Lopez
Representante Legal
Director de obra
CONSORCIO JI QUEBRADAS

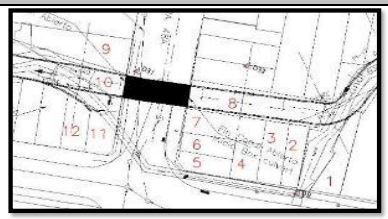
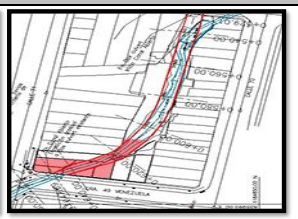
Carlos Mario Rolon Amaya
Representante Legal
Interventoria
CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Eliana Ruiz Meneses
Supervisora
Secretaria de Medio Ambiente
Medellin

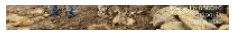
Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	1	UNIDAD	Día
SUBCAPITULO	1,1		
ITEM:	Localización, trazado, replanteo y control. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el terreno los niveles y trazos establecidos en los planos (coordenadas, altimetría BM, linderos, ejes, mampostería, verticales, entre otros) y el control durante el proceso de ejecución de la obra. Se utilizará personal experto y calificado (topógrafo con su respectiva matrícula profesional vigente), utilizando equipo moderno y actualizado de precisión. Incluye teodolito electrónico o estación total; mira profesional; nivel circular; medidor de laser horizontal, vertical, inclinación y azimut; bastón profesional; trípode profesional; prisma; plomada en zamak (aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre); libretas; cinta métrica 30m, y todos los demás materiales, elementos, equipos, seguros de equipos, instalaciones, combustibles, lubricantes, energía, transporte, mano de obra, necesarios para una correcta ejecución de los trabajos. Se harán los chequeos o revisiones necesarios, con la frecuencia que indique la interventoría.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
LOCALIZACIÓN									-	
24 DE FEBRERO 2025	1,00								1,00	
25 DE FEBRERO 2025	1,00								1,00	
26 DE FEBRERO 2025	1,00								1,00	
28 DE FEBRERO 2025	1,00								1,00	
ACTA COBRO N°1									**4,00**	
17 DE MARZO DE 2025	1,00								1,00	
18 DE MARZO DE 2025	1,00								1,00	
19 DE MARZO DE 2025	1,00								1,00	
20 DE MARZO DE 2025	1,00								1,00	
21 DE MARZO DE 2025	1,00								1,00	
ACTA COBRO N°2									**5,00**	
	1,00								1,00	
	1,00								1,00	
	1,00								1,00	
ACTA COBRO N°3									**3,00**	
15 DE MAYO DE 2025	1,00								1,00	
16 DE MAYO DE 2025	1,00								1,00	
ACTA COBRO N°4									**2,00**	
10 DE JUNIO 2025	1,00								1,00	
11 DE JUNIO 2025	1,00								1,00	
ACTA COBRO N°5									**2,00**	
03 DE JULIO 2025	1,00								1,00	
4 DE JULIO 2025	1,00								1,00	
5 DE JULIO 2025	1,00								1,00	
26 DE JULIO 2025	1,00								1,00	
27 DE JULIO 2025	1,00								1,00	
28 DE JULIO 2025	1,00								1,00	

ACTA COBRO N°6									**6,00**
15 DE AGOSTO 2025	1,00								1,00
28 DE AGOSTO 2025	1,00								1,00
29 DE AGOSTO 2025	1,00								1,00
30 DE AGOSTO 2025	1,00								1,00
ACTA COBRO N°7									**4,00**
								SUBTOTAL	4,00
								VIENEN	22,00
								TOTAL	26,00



Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	**JUSTIVEN CARDONA A**	**NATALIA GIRALDO**	**DIEGO FERNANDO CLARO**
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	1	UNIDAD	m
SUBCAPITULO	1,4		
ITEM:	Manejo y control de agua, incluye instalación y retiro final de canecas metálicas de 55 galones, suministro de plásticos, bombeo de aguas y todo lo necesario para garantizar la continuidad de las obras civiles. Se paga una sola vez por ml montado e incluye mantenimiento a lo largo del tiempo que se requiera.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
TRAMO 3		42,00				42,00			42,00
		28,00				28,00			28,00
						-			-
ACTA COBRO N°3									70,00
FASE 1		20,00				20,00			20,00
						-			-
						-			-
ACTA COBRO N°4									20,00
FASE 1		50,00				50,00			50,00
						-			-
						-			-
ACTA COBRO N°5									50,00
FASE 2		40,00				40,00			40,00
		12,00				12,00			12,00
						-			-
ACTA COBRO N°6									52,00
FASE 2		20,00				20,00			20,00
						-			-
						-			-
ACTA COBRO N°7									20,00
								SUBTOTAL	20,00
								VIENEN	192,00
								TOTAL	212,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO

Observaciones:

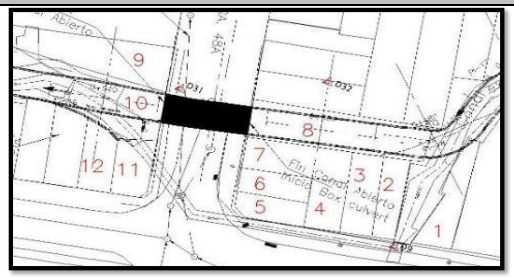
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	2	UNIDAD	m2
SUBCAPITULO	2.3		
ITEM:	Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor. No incluye entresuelo, retiro de: tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía, tapas cajas de teléfonos, cargue, transporte y botada de escombros.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
LOTE 8		8,50	4,00			34,00			34,00
LOTE 7		2,50	4,00			10,00			10,00
ACTA COBRO N°5									44,00
LOTE 7		5,50	4,00			22,00			22,00
LOTE 6		6,00	4,00			24,00			24,00
ACTA COBRO N°6									46,00
LOTE 9		4,40	3,50			15,40			15,40
LOTE 5		6,20	4,00			24,80			24,80
LOTE 10		3,30	3,50			11,55			11,55
ACTA COBRO N°7									51,75
								SUBTOTAL	51,75
								VIENEN	90,00
								TOTAL	141,75

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO



Observaciones:

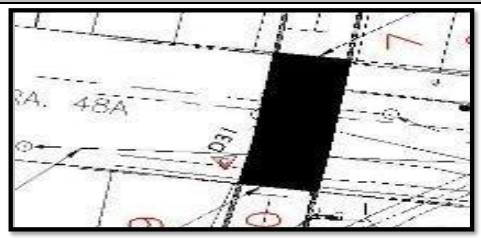
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	2	UNIDAD	m
SUBCAPITULO	2.8		
ITEM:	Demolición tuberías en concreto de diámetro igual o mayor de 600 mm. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros hasta el sitio que lo indique la interventoría		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
CARRERA 48A									
		9,50			9,50				9,50
		10,60			10,60				10,60
ACTA COBRO N°7									20,10
								SUBTOTAL	20,10
								VIENEN	-
								TOTAL	20,10

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO



Observaciones:

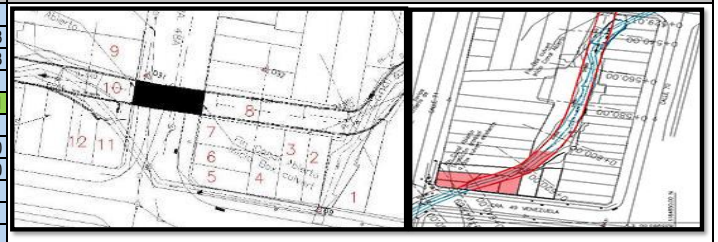
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

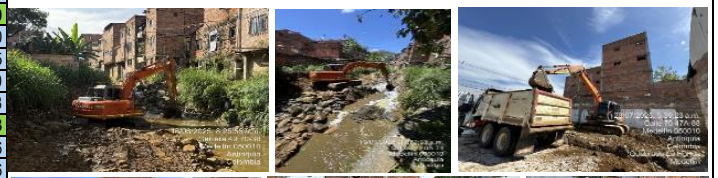
Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	3	UNIDAD	m3
SUBCAPITULO	3,1		
ITEM:	Excavación mecánica en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad y profundidad. medido en sitio. No incluye entibado, ni botada de material.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
TRAMO 3										
A1		42,00	13,80	0,80			463,68		463,68	
A3		44,47	5,00	0,90			200,13		200,13	
ACTA COBRO N°3									663,81	
Tramo 3 Face 1										
		16,00	3,60	3,00			172,80		172,80	
		7,00	6,20	3,50			151,90		151,90	
ACTA COBRO N°4									324,70	
Tramo 3 Face 1		37,00	6,50	1,00			240,50		240,50	
		25,00	6,50	0,70			113,75		113,75	
		12,80	3,50	1,00			44,80		44,80	
		5,60	2,85	0,45			7,18		7,18	
ACTA COBRO N°5									406,23	
		5,50	6,50	6,88			245,96		245,96	
		23,20	6,50	1,45			218,66		218,66	
		24,80	6,00	1,30			193,44		193,44	
ACTA COBRO N°6									658,06	
TRAMO 3 FASE 2		5,50	6,80	4,50			168,30		168,30	
TRAMO 4 FASE 2		7,50	6,80	5,50			280,50		280,50	
TRAMO 5 FASE 2		7,50	7,50	6,60			371,25		371,25	
TRAMO 6 FASE 2		7,00	7,50	7,20			378,00		378,00	
ACTA COBRO N°7									1.198,05	
								SUBTOTAL	1.198,05	
								VIENEN	2.052,80	
								TOTAL	3.250,85	





Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	3	UNIDAD	m3
SUBCAPITULO	3.3		
ITEM:	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones. Medido en sitio. Incluye derecho a botadero, en sitios oficiales o donde lo indique la interventoría.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
TRAMO 3										
A1		8,50	13,80	0,80			93,84		93,84	
A3		44,47	5,00	0,90			200,13		200,13	
Tramo 3 Face 1										
		16,00	3,60	3,00			172,80		172,80	
		7,00	6,20	3,50			151,90		151,90	
ACTA COBRO N°4									618,67	
		31,16	6,50	1,50			303,77		303,77	
		37,00	6,50	1,00			240,50		240,50	
		25,00	6,50	0,70			113,75		113,75	
		12,80	3,50	1,00			44,80		44,80	
		5,60	2,85	0,45			7,18		7,18	
ACTA COBRO N°5									710,00	
		5,50	6,50	6,88			245,96		245,96	
		23,20	6,50	1,45			218,66		218,66	
		24,80	6,00	1,30			193,44		193,44	
		6,20	6,50	2,00			80,60		80,60	
ACTA COBRO N°6									738,66	
TRAMO 3 FASE 2		5,50	6,80	4,50			168,30		168,30	
TRAMO 4 FASE 2		7,50	6,80	5,50			280,50		280,50	
TRAMO 5 FASE 2		7,50	7,50	6,60			371,25		371,25	
TRAMO 6 FASE 2		7,00	7,50	7,20			378,00		378,00	
ACTA COBRO N°7									1.198,05	
								SUBTOTAL	1.198,05	
								VIENEN	2.067,33	
								TOTAL	3.265,38	

Observaciones:	

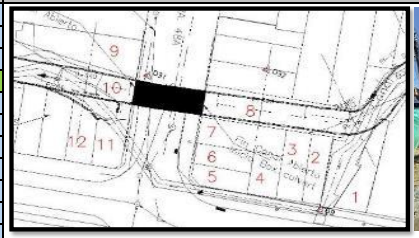
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A.	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	3	UNIDAD	m3
SUBCAPITULO	3.5		
ITEM:	Llenos en arenilla compactados mecánicamente hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye: el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
SOTANO LOTE 5		19,00	6,20	2,20			259,16		259,16
									259,16
								SUBTOTAL	259,16
								VIENEN	-
								TOTAL	259,16

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO



Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A.	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	4	UNIDAD	m3
SUBCAPITULO	4,2		
ITEM:	Colocación de concreto ciclópeo de 21 MPa y 40% de piedra con un diámetro entre 4" y 10" para recinte. Incluye formaleta de primera calidad en súper "T" o su equivalente", para acabado a la vista		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
Canal									
		14,00	4,22	0,30			17,73		17,73
		6,00	6,00	0,30			10,80		10,80
ACTA COBRO N°4									28,53
		28,00	6,00	0,30			50,40		50,40
		2,00	6,00	0,30			3,60		3,60
mejoramiento de suelo, lecho de quebrada		4,50	2,80	0,40			5,04		5,04
		2,75	1,95	0,40			2,15		2,15
Losa		7,20	6,50	0,30			14,04		14,04
Resinte pata de vivienda costado derecho		6,00	1,00	0,50			3,00		3,00
ACTA COBRO N°5									78,23
Losa canal		30,00	6,50	0,30			58,50		58,50
ACTA COBRO N°6									58,50
TRAMO 3 FASE 2		5,50	6,80	0,35			13,09		13,09
TRAMO 4 FASE 2		7,50	6,80	0,35			17,85		17,85
TRAMO 5 FASE 2		7,50	7,50	0,35			19,69		19,69
mejoramiento de suelo, lecho de quebrada		9,80	2,60	0,50			12,74		12,74
ACTA COBRO N°7									50,28
								SUBTOTAL	50,28
								VIENEN	165,26
								TOTAL	215,54

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

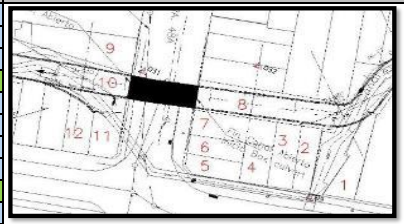
Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	4	UNIDAD	m3
SUBCAPITULO	4,6		
ITEM:	Suministro, transporte, servicio de bombeo y colocación de concreto premezclado de 28 Mpa muros de canales y losa superior. Incluye aditivo impermebilizante (según especificaciones del fabricante). No incluye refuerzo.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
Muro canal									
Ambos Costados		16,00	0,50	5,00			40,00		40,00
							-		-
ACTA COBRO N°4									40,00
Muro canal									
Ambos Costados		76,00	0,50	5,00			190,00		190,00
ACTA COBRO N°5									190,00
		7,50	0,50	5,00			18,75		18,75
ACTA COBRO N°6									18,75
Modulo 3,4 y 5		37,00	0,50	5,00			92,50		92,50
ACTA COBRO N°7									92,50
								SUBTOTAL	92,50
								VIENEN	248,75
								TOTAL	341,25

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO



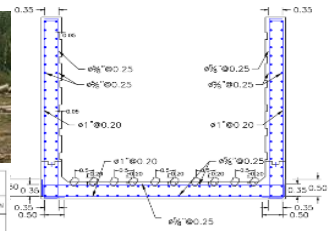
Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	5	UNIDAD	Kg
SUBCAPITULO	5,1		
ITEM:	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de acero de refuerzo de Fy= 420 MPa		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	CANT.	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		DIAMETRO								
TRAMO 3										
Muros	10,00	1"			6,21	10,00	3,95	245,30	2.452,95	
	10,00	5/8"			6,10	8,00	1,55	75,64	756,40	
Losa	10,00	1"			6,96	5,00	3,95	137,46	1.374,60	
	10,00	5/8"			6,63	4,00	1,55	41,11	411,06	
Losa y Muro	10,00	5/8"			1,00	210,00	1,55	325,50	3.255,00	
Llaves	6,00	1/2"			3,92	14,00	0,99	54,33	325,99	
	6,00	1/2"			1,00	17,00	0,99	16,83	100,98	
ACTA COBRO N°3									**8.676,98**	
Llave arranque 0+644										
Transversal (Barra) L=6,00		5/8"			6,00	18,00	1,55	167,40	167,40	
Estribos L=3,90		5/8"			3,90	25,00	1,55	151,13	151,13	
		1/2"			3,92	28,00	0,99	108,66	108,66	
		1/2"			1,00	34,00	0,99	33,66	33,66	
Losa inferior 0+644 a la 0+6,36										
Barras L=2,00		5/8"			2,00	50,00	1,55	155,00	155,00	
Losa estructural 0+644 a la 0+636										
Refuerso Inferior Transversal L=6,96		1"			6,96	37,00	3,95	1.017,20	1.017,20	
Refuerso Inferior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	25,00	1,55	310,00	310,00	
Refuerso Superior Transversal L=6,63		5/8"			6,63	37,00	1,55	380,23	380,23	
Refuerso Superior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	25,00	1,55	310,00	310,00	
Espaciadores entre Parrillas L=0,50		5/8"			0,50	125,00	1,55	96,88	96,88	
Bastones de Refuerzo Entre Losa y Llave L=6,20		5/8"			6,20	5,00	1,55	48,05	48,05	
Muro Derecho A.A. 0+644 a la 0+6,36								-		
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	32,00	3,95	784,94	784,94	
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	26,00	1,55	245,83	245,83	
Longitudinal Ambas Caras L=7,20		5/8"			7,20	42,00	1,55	468,72	468,72	
Muro Izquierdo A.A. 0+644 a la 0+6,36								-		
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	35,00	3,95	858,53	858,53	
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	28,00	1,55	264,74	264,74	
Longitudinal Ambas Caras L=7,20		5/8"			7,20	42,00	1,55	468,72	468,72	
Losa inferior 0+636 a la 0+6,28										
Barras L=2,00		5/8"			2,00	50,00	1,55	155,00	155,00	
Losa estructural 0+636 a la 0+628										
Refuerso Inferior Transversal L=6,96		1"			6,96	37,00	3,95	1.017,20	1.017,20	
Refuerso Inferior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	25,00	1,55	310,00	310,00	
Refuerso Superior Transversal L=6,63		5/8"			6,63	37,00	1,55	380,23	380,23	
Refuerso Superior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	25,00	1,55	310,00	310,00	
Espaciadores entre Parrillas L=0,50		5/8"			0,50	125,00	1,55	96,88	96,88	
Bastones de Refuerzo Entre Losa y Llave L=6,20		5/8"			6,20	5,00	1,55	48,05	48,05	
ACTA COBRO N°4									**8.139,00**	
Llave arranque 0+620 -0+607										
Transversal (Barra) L=6,00		5/8"			6,00	72,00	1,55	669,60	669,60	
Estribos L=3,90		5/8"			3,90	150,00	1,55	906,75	906,75	



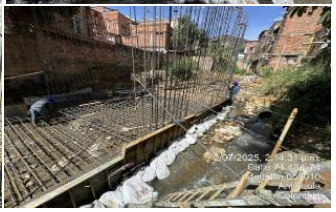
DESPIECE DEL REFUERZO POR ml. PARA CANAL, SECCIÓN 4.8X5.0 m.

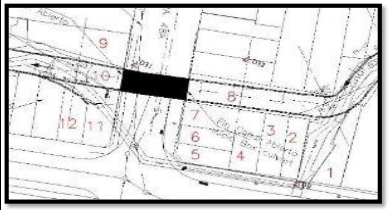
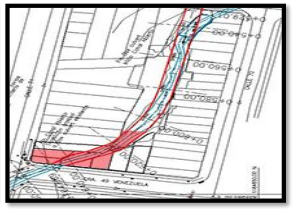
FIGURACIÓN	BARRA N°	LONGITUD [m]	CANTIDAD	[kg/m]	PESO [kg]	LOCALIZACIÓN
	8	6.01	10	3.95	237.4	Muro
	5	5.9	8	1.55	73.2	Muro
	8	5.98	5	3.95	157.46	Losa
	5	5.82	4	1.55	41.0	Losa
	5	1.0	166	1.55	257.3	Losa y muros
			TOTAL [kg]		746.4	

DESPIECE DEL REFUERZO POR UNIDAD (LLAVE), PARA LLAVES DE PISO DE CANAL

FIGURACIÓN	BARRA N°	LONGITUD [m]	CANTIDAD	[kg/m]	PESO [kg]	LOCALIZACIÓN
	4	3.92	14	0.99	54.33	Llaves de losa de fondo
1.00	4	1.00	17	0.99	16.83	Llaves de losa de fondo
			TOTAL [kg]		71.16	

		1/2"			3,92	168,00	0,99	651,97	651,97
		1/2"			1,00	204,00	0,99	201,96	201,96
Losa inferior 0+620 a la 0+6,07									
Barras L=2,00		5/8"			2,00	150,00	1,55	465,00	465,00
Losa estructural 0+620 a la 0+607									
Refuerso Inferior Transversal L=6,96		1"			6,96	532,00	3,95	14.625,74	14.625,74
Refuerso Inferior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	304,00	1,55	3.769,60	3.769,60
Refuerso Superior Transversal L=6,63		5/8"			6,63	532,00	1,55	5.467,10	5.467,10
Refuerso Superior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	304,00	1,55	3.769,60	3.769,60
Espaciadores entre Parrillas L=0,50		5/8"			0,50	150,00	1,55	116,25	116,25
Bastones de Refuerzo Entre Losa y Llave L=6,20		5/8"			6,20	30,00	1,55	288,30	288,30
Muro Derecho A.A. 0+620 a la 0+6,07								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	228,00	3,95	5.592,73	5.592,73
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	190,00	1,55	1.796,45	1.796,45
Longitudinal Ambas Caras L=7,20		5/8"			7,20	182,40	1,55	2.035,58	2.035,58
Muro Izquierdo A.A. 0+620 a la 0+6,07								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	228,00	3,95	5.592,73	5.592,73
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	190,00	1,55	1.796,45	1.796,45
Longitudinal Ambas Caras L=7,20		5/8"			7,20	182,40	1,55	2.035,58	2.035,58
ACTA COBRO N°5									**49.781,40**
Llave arranque 0+600 -0+614									
Transversal (Barra) L=6,00		5/8"			6,00	12,00	1,55	111,60	111,60
Estribos L=3,90		5/8"			3,90	60,00	1,55	362,70	362,70
		1/2"			3,92	48,00	0,99	186,28	186,28
		1/2"			1,00	68,00	0,99	67,32	67,32
Losa inferior 0+600 a la 0+614									
Barras L=2,00		5/8"			2,00	100,00	1,55	310,00	310,00
Losa estructural 0+600 a la 0+614									
Refuerso Inferior Transversal L=6,96		1"			6,96	79,00	3,95	2.171,87	2.171,87
Refuerso Inferior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	85,00	1,55	1.054,00	1.054,00
Refuerso Superior Transversal L=6,63		5/8"			6,63	64,00	1,55	657,70	657,70
Refuerso Superior Longitudinal L=8,00		5/8"			8,00	85,00	1,55	1.054,00	1.054,00
Espaciadores entre Parrillas L=0,50		5/8"			0,50	25,00	1,55	19,38	19,38
Bastones de Refuerzo Entre Losa y Llave L=6,20		5/8"			6,20	30,00	1,55	288,30	288,30
Muro Derecho A.A. 0+620 a la 0+632								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	64,00	3,95	1.569,89	1.569,89
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	52,00	1,55	491,66	491,66
Longitudinal Ambas Caras L=7,20		5/8"			7,20	200,00	1,55	2.232,00	2.232,00
Muro Izquierdo A.A. 0+625 a la 0+630								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	34,00	3,95	834,00	834,00
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	28,00	1,55	264,74	264,74
Longitudinal Ambas Caras L=7,20		5/8"			7,20	240,00	1,55	2.678,40	2.678,40
ACTA COBRO N°6									**14.353,83**
Llave arranque modulos 3,4 y 5									
Transversal (Barra) L=6,00		5/8"			6,00	34,00	1,55	316,20	316,20
Estribos L=3,90		5/8"			3,90	60,00	1,55	362,70	362,70
		1/2"			3,92	48,00	0,99	186,28	186,28
		1/2"			1,00	68,00	0,99	67,32	67,32
Losa inferior modulos 3,4 y 5									
Barras L=2,00		5/8"			2,00	100,00	1,55	310,00	310,00
Losa estructural modulos 3,4 y 5									
Refuerso Inferior Transversal L=6,96		1"			6,96	62,50	3,95	1.718,25	1.718,25
Refuerso Inferior Longitudinal L=6,50		5/8"			6,50	72,50	1,55	730,44	730,44
Refuerso Superior Transversal L=6,63		5/8"			6,63	54,00	1,55	554,93	554,93
Refuerso Superior Longitudinal L=6,50		5/8"			6,50	72,50	1,55	730,44	730,44
Espaciadores entre Parrillas L=0,50		5/8"			0,50	25,00	1,55	19,38	19,38
Bastones de Refuerzo Entre Losa y Llave L=6,20		5/8"			6,20	30,00	1,55	288,30	288,30
Muro Derecho A.A. modulos 3,4 y 5								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	66,50	3,95	1.631,21	1.631,21
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	54,00	1,55	510,57	510,57
Longitudinal Ambas Caras L=6,50		5/8"			6,50	100,00	1,55	1.007,50	1.007,50
Muro Izquierdo A.A. modulos 3,4 y 5								-	



Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	34,00	3,95	834,00	834,00
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	28,00	1,55	264,74	264,74
Longitudinal Ambas Caras L=6,50		5/8"			6,50	100,00	1,55	1.007,50	1.007,50
Muro Derecho A.A. K0+600 a la K0+614								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	74,00	3,95	1.815,18	1.815,18
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	60,00	1,55	567,30	567,30
Longitudinal Ambas Caras L=8,00		5/8"			8,40	100,00	1,55	1.302,00	1.302,00
Muro Izquierdo A.A. K0+600 a la K0+614								-	
Vertical Exterior L=6,21		1"			6,21	74,00	3,95	1.815,18	1.815,18
Vertical Interior L=6,10		5/8"			6,10	60,00	1,55	567,30	567,30
Longitudinal Ambas Caras L=8,00		5/8"			8,40	100,00	1,55	1.302,00	1.302,00
ACTA COBRO N°7									**17.908,72**
								SUBTOTAL	17.908,72
								VIENEN	80.951,20
								TOTAL	98.859,93

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	**J. STIVEN CARDONA A**	**NATALIA GIRALDO**	**DIEGO FERNANDO CLARO**
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

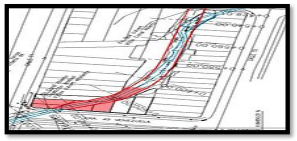
Alcaldía de Medellín

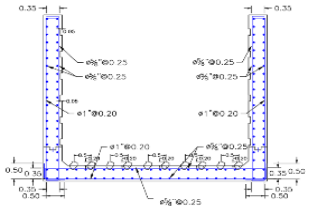
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	5	UNIDAD	m
SUBCAPITULO	5,3		
ITEM:	Suministro, transporte y colocación de cinta para junta de muros tipo PVC (sello elástico para juntas sometidas a presión hidrostática). Ancho 22 cm		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	CANT.	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	TOTAL
		DIAMETRO							
Cinta Losa	2,00				7,50				15,00
ACTA COBRO N°4									**15,00**
Cinta Losa	6,00				4,50				27,00
	6,00				5,00				30,00
	2,00				37,00				74,00
ACTA COBRO N°5									**131,00**
Cinta Losa	2,00				15,00				30,00
									-
									-
ACTA COBRO N°6									**30,00**
Cinta losa modulos 3,4 y 5	3,00				12,50				37,50
Cinta losa muros K0+600 hasta K0+613	2,00				14,00				28,00
ACTA COBRO N°7									**65,50**
								SUBTOTAL	65,50
								VIENEN	176,00
								TOTAL	241,50

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO





Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

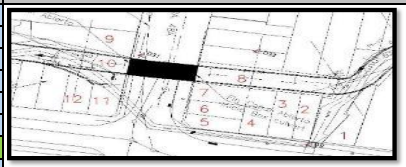
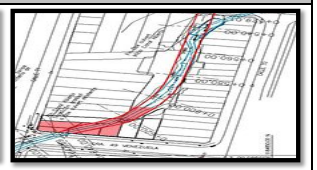
Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	4	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	OE	UNIDAD	m3
SUBCAPITULO	OE3		
ITEM:	Suministro, transporte, formaleteo y colocación de concreto de 35 MPa, con asentamiento entre 6" y 8", acelerado a 3 días, incluyendo macrofibra estructural a razón de 2 kg/m³, para la construcción de losa de piso y llave, conforme a las especificaciones técnicas del diseño. El ítem incluye bomba de concreto y ayudante de bombeo, así como el suministro, transporte e instalación de roca pegada según lo indicado en planos. No incluye acero de refuerzo.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
Canal									
		22,00	6,25	0,50			68,75		68,75
	4,00	6,00	1,00	0,50			12,00		12,00
ACTA COBRO N°6									80,75
Canal		6,56	6,25	0,50			20,48		20,48
ACTA COBRO N°7									20,48
								SUBTOTAL	20,48
								VIENEN	80,75
								TOTAL	101,23

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONTRATO: 4600103185 DE 2024	
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONTRATO: 4600088082 de 2024	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS		
VALOR INICIAL:	$ 213.123.334	**PLAZO INICIAL:**	6 MESES

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgos en quebradas del Distrito de Medellín y sus Corregimientos

ACTA DE OBRA SOCIO AMBIENTAL ENTRE EL 28 DE ENERO DEL 2025 HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2025

APLICACIÓN DE GUÍA SOCIOAMBIENTAL

APLICACIÓN DE GUÍA SOCIOAMBIENTAL

ÍTEM	DESCRIPCION	Unid.	Cant.	Vr. Unitario	Valor Total	CANT EJECT. ACTA 3	VLR EJECT.	CANT ACUM	VLR ACUM.
1	**GESTIÓN SOCIAL**				**$ 14.532.980**	**GESTION SOCIAL**			
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**Unid.**	**Cant.**	**Vr. Unitario**	**Valor Total**				
1,1	**Reuniones con la comunidad**						**$ 4.800.000**		**$ 5.760.000**
1.1.1	Logística reuniones con la comunidad (incluye papeleria, material didactico, logistica y refrigerios)	un	8	$ 960.000	$ 7.680.000	5,00	$ 4.800.000	6,00	$ 5.760.000
1,2	**Información y divulgación**						**$ 5.983.990**		**$ 5.983.990**
1.2.1	Valla informativa del proyecto (6m*3m), cumpliendo con el manual de identidad grafica del Distrito de Medellin	un	1	$ 5.200.000	$ 5.200.000	1,00	$ 5.200.000	1,00	$ 5.200.000
1.2.2	Afiches según manual de identidad (50x35 cm, bond 90 gr, tintas 4x0)	global	1	$ 85.000	$ 85.000			0,00	$ -
1.2.3	Volantes según manual de identidad (14x21 cm, bond 90 gr, tintas 4x1)	estimado	1	$ 1.063.980	$ 1.063.980	0,50	$ 531.990	0,50	$ 531.990
1.2.4	Pasacalles según manual de identidad (lona, 7x0,8 m, impresión inkjet). Incluye instalación	un	4	$ 126.000	$ 504.000	2,00	$ 252.000	2,00	$ 252.000
2	**GESTIÓN AMBIENTAL**				**$ 187.091.708**				
2,1	**Manejo de Residuos Sólidos**						**$ 222.650**		**$ 222.650**
2.1.1	Acopio temporal de residuos sólidos ordinarios	estimado	2	$ 211.200	$ 422.400		$ -	0,00	$ -
2.1.2	Canecas de 5 galones (tener en cuenta juego de tres recipientes para campamento y juego de dos recipientes para frentes de obra)	un	8	$ 7.250	$ 58.000	6,00	$ 43.500	6,00	$ 43.500
2.1.3	Canecas de 55 galones (tener en cuenta juego de tres recipientes para campamento y juego de dos recipientes para frentes de obra)	un	4	$ 53.550	$ 214.200		$ -	0,00	$ -
2.1.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra color gris (residuos ordinarios)	un	210	$ 205	$ 43.050	210,00	$ 43.050	210,00	$ 43.050

2.1.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos reciclables)	un	210	$ 205	$ 43.050	210,00	$ 43.050	210,00	$ 43.050
2.1.6	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales)	un	210	$ 205	$ 43.050	210,00	$ 43.050	210,00	$ 43.050
2.1.7	Señalización de sitios internos de disposición temporal de residuos	un	10	$ 12.500	$ 125.000	4,00	$ 50.000	4,00	$ 50.000
2.1.8	Recolección de residuos sólidos especiales por parte de una empresa autorizada	gl	3	$ 250.000	$ 750.000			0,00	$ -
2.1.9	Gestión de residuos ordinarios	estimado	1	$ 867.000	$ 867.000			0,00	$ -
2,2	**Almacenamiento adecuado de materiales de construcción**						**$ 6.982.500**		**$ 6.982.500**
2.2.1	Teleras 0.90 x 1.35 m	un	120	$ 25.000	$ 3.000.000	50,00	$ 1.250.000	50,00	$ 1.250.000
2.2.2	Adecuación del sitio para almacenamiento de materiales, pisos duros, techos, tela zarán, entre otros.	gl	1	$ 5.400.000	$ 5.400.000	1,00	$ 5.400.000	1,00	$ 5.400.000
2.2.3	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	kg	125	$ 4.750	$ 593.750	70,00	$ 332.500	70,00	$ 332.500
2,3	**Control de emisiones atmosféricas**						**$ 450.000**		**$ 450.000**
2.3.1	Manguera para agua	m	250	$ 3.000	$ 750.000	150,00	$ 450.000	150,00	$ 450.000
2,4	**Manejo del Recurso Hídrico**						**$ 185.950**		**$ 185.950**
2.4.1	Malla tipo polisombra para proteger sumideros (Rollo 4 m x 50 m)	rollo	1	$ 371.900	$ 371.900	0,50	$ 185.950	0,50	$ 185.950
2,5	**Manejo de la vegetación y el paisaje**						**$ 101.970**		**$ 45.663.978**
2.5.1	Malla tipo poli sombra color verde para proteger árboles (Rollo por 100m x 2,10m ancho)	rollo	1	$ 339.900	$ 339.900	0,30	$ 101.970	0,30	$ 101.970
2.5.2	Ahuyentamiento de fauna antes de la tala de los arboles. Incluye profesionales, equipos y todo lo necesario para su correcta implementación. Depende del plan de manejo arbóreo.	Global	1	$ 15.035.050	$ 15.035.050			1,00	$ 15.035.050
2.5.3	Tratamiento de arboles y raíces	Global	2	$ 550.000	$ 1.100.000			0,00	$ -
2.5.4	Compensación de ÁRBOLES bajo cualquier condición, ALTURA hasta 12,0 m y DAP > 10cm. y un peso menor de 8 toneladas; Incluye piloneo, alzada, traslado y reubicación. Se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto y deban ser reubicados (Sitio definido por la Alcaldia), asi como los arboles que se pueden reubicar en el mismo sitio, y que este aprobado por la respectiva autoridad ambiental. Según definición	Und	168	$ 270.336	$ 45.416.448			0,00	$ -

2.5.5	Tala de árboles incluye raices. se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comuidad y que no justifique su transplante. Incluye la evacuación de residuos resultantes a donde lo indique la interventoria. Los arboles a talar serán identificados por la interventoria. Altura entre 0 y 5 metros	Und	28	$ 309.575	$ 8.668.100			18,00	$ 5.572.350
2.5.6	Tala de árboles incluye raices. se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comuidad y que no justifique su transplante. Incluye la evacuación de residuos resultantes a donde lo indique la interventoria. Los arboles a talar serán identificados por la interventoria. Entre Altura h>5 Y h=10 m.	Un.	26	$ 841.702	$ 21.884.252			10,00	$ 8.417.020
2.5.7	Tala de árboles incluye raices. se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comuidad y que no justifique su transplante. Incluye la evacuación de residuos resultantes a donde lo indique la interventoria. Los arboles a talar serán identificados por la interventoria. Altura h>10 m en adelante.	Un.	42	$ 1.289.799	$ 54.171.558			12,00	$ 15.477.588
2.5.8	Trasplantes arboles entre 2 y 6 metros de altura	Un.	3	$ 265.000	$ 795.000			4,00	$ 1.060.000
2,6	**Plan de Manejo de Transito y Señalización vial**						**$ 16.200.000**		**$ 27.000.000**
2.6.1	Elaboracion, presentacion y aprobacion del PMT, Incluye plan comunicacional y ejecucion (Señales informativas según manual de señalización vial, 0,60 x 1,20 m fija - Señales preventivas según manual de señalización vial, 75 x 75, móvil usada en vías secundarias - Señales reglamentarias según manual de señalización vial, 75 x 75, móvil usada en vías secundarias - Paleta de pare y siga reflectividad grado diamante (45 x 45 cm, con paral)	Global	1	$ 27.000.000	$ 27.000.000	0,60	$ 16.200.000	1,00	$ 27.000.000
3	**SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**				**$ 11.498.646**				
3,1	**Ubicación y dotación de campamentos**						**$ 3.747.994**		**$ 3.747.994**
3.1.1	Camilla emergencia polietileno 1.85 x 0.45 mts*	un	2	$ 49.000	$ 98.000	2,00	$ 98.000	2,00	$ 98.000
3.1.2	Extintor multiproposito	un	2	$ 32.500	$ 65.000	2,00	$ 65.000	2,00	$ 65.000
3.1.3	Casco de seguridad	un	10	$ 18.000	$ 180.000	10,00	$ 180.000	10,00	$ 180.000
3.1.4	Gafas de protección	un	16	$ 5.900	$ 94.400	16,00	$ 94.400	16,00	$ 94.400
3.1.5	Protección visual: Careta facial protectora	un	16	$ 12.000	$ 192.000	1,00	$ 12.000	1,00	$ 12.000
3.1.6	Toalla de manos	rollo	20	$ 20.000	$ 400.000			0,00	$ -
3.1.7	Guantes de caucho	un	32	$ 8.000	$ 256.000	32,00	$ 256.000	32,00	$ 256.000

3.1.8	Botas plásticas	par	16	$ 32.000	$ 512.000	16,00	$ 512.000	16,00	$ 512.000
3.1.9	Traje Antibacterial	un	1	$ 50.000	$ 50.000	1,00	$ 50.000	1,00	$ 50.000
3.1.10	Tapa oidos	un	32	$ 3.300	$ 105.600	32,00	$ 105.600	32,00	$ 105.600
3.1.11	Botiquín tipo B	un	1	$ 124.994	$ 124.994	1,00	$ 124.994	1,00	$ 124.994
3.1.12	Alquiler de lavamanos externo 35-40 litros	mes	6	$ 430.000	$ 2.580.000			0,00	$ -
3.1.13	Alquiler de baño estándar, con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	6,00	$ 450.000	$ 2.700.000	5,00	$ 2.250.000	5,00	$ 2.250.000
3.1.14	Alquiler de baño estándar, con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	6,00	$ 450.000	$ 2.700.000			0,00	$ -
3,2	**Demarcación del área de trabajos**						**$ 506.000**		**$ 506.000**
3.2.1	Baliza o delineador tubular(2)	ud.	40	$ 20.400	$ 816.000	15,00	$ 306.000	15,00	$ 306.000
3.2.2	Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 100 m)	rollo	10	$ 20.000	$ 200.000	10,00	$ 200.000	10,00	$ 200.000
3,3	**Transporte de personal, Materiales y Equipos**						**$ 424.652**		**$ 424.652**
3.3.1	Lona para vehículo (volqueta o camión) de 1,50 x 0,80 m, impresión inkjet resistente a la intemperie.	un	4	$ 106.163	$ 424.652	4,00	$ 424.652	4,00	$ 424.652
	Total Aplicación Guía Socioambiental				**$ 213.123.334,0**		**$ 39.605.706**		**$ 96.927.714**
	ADICION N.1 COMPONENTE SOCIAL				**$ 13.080.000**		**$ -**		**$ -**
1.1.1	Logística reuniones con la comunidad (incluye papeleria, material didactico, logistica y refrigerios)	un	3	$ 960.000	$ 2.880.000			0,00	$ -
	Programa de formación y capacitación						**$ -**		**$ -**
OE 1	Logística para talleres de capacitación con comunidad (materiales para el desarrollo del	un	3	$ 450.000	$ 1.350.000			0,00	$ -
OE 2	Actividades de sostenibilidad y apropiación de obras(actividad asociada de acuerdo al objeto	global	2	$ 3.000.000	$ 6.000.000			0,00	$ -
OE 3	Buzón de sugerencias 24cm de Ancho 16cm De Alto por 15c de fondo, Material en Acrlico, Impresión Adhesivo en inkjet.	un	1	$ 150.000	$ 150.000			0,00	$ -
OE4	Lona volquetas, resistente a la intemperie tamaño 150x80 cm impresión inkjet. (Incluye producción y diseño)	un	4	$ 300.000	$ 1.200.000			0,00	$ -
	Papeleria						**$ -**		**$ -**
OE 5	Insumos (redmas, tinta impresora, AZ, memoria USB)	un	6	$ 250.000	$ 1.500.000			0,00	$ -
	ADICION N.1 COMPONENTE AMBIENTAL				**$ 62.222.015**		**$ 47.486.939**		**$ 47.486.939**
1	Centro Veterinario (Incluye inscripción y mensualidad solo disponibilidad del sitio)	UN	6	$ 481.500	$ 2.889.000	6,00	$ 2.889.000	6,00	$ 2.889.000
2	Seguimiento de fauna con informe para AMVA (Caracterización inicial y semestral que aplique)	UN	2	$ 2.750.000	$ 5.500.000	1,00	$ 2.750.000	1,00	$ 2.750.000
3	Cuadrilla ambiental y SST (1 ayudante de obra, incluye prestaciones sociales de ley, EPP)	mes	3	$ 2.843.750	$ 8.531.250	3,00	$ 8.531.250	3,00	$ 8.531.250

4	Transporte y disposición de madera no reutilizable, y certificado de disposicion en sitios autorizados (cantidad minima de 10 m3 incluye cargue del vehículo).	m3	30	$ 361.988	$ 10.859.640	0,00		0,00	$ -
5	Adecuación para la concretadora (1 unidad). Incluye largueros, teja de zinc corrugada y caja desarenadora.	un	2	$ 312.718	$ 625.436			0,00	$ -
6	Báscula balanza digital de gancho (50 kg).	un	1	$ 65.000	$ 65.000	1,00	$ 65.000	1,00	$ 65.000
7	Kit de emergencia para derrames químicos. Incluye bolsa con arena, maletin , bolsas plásticas, pala pequeña, guantes y mascarilla para concentración de partículas)	un	1	$ 251.689	$ 251.689	1,00	$ 251.689	1,00	$ 251.689
8	Adecuación del sitio para almacenamiento de sustancias químicas. Construcción de caseta para el acopio de combustibles (tamaño acorde al volumen máximo que se manejará). Incluye, extintor CO2 de 20 libras, tejas de zinc, largueros metálicos, cerramiento en malla metálica, vaciado de mortero para el piso y dique de contención en concreto (ningún material constructivo debe ser inflamable). Todos los productos químicos y materiales peligrosos, deberán estár rotuladas con el SGA, que permite su identificación y fácil entendimiento para los trabajadores, cumpliendo con el decreto No 1496 del 6 Agosto de 2018.	un	1	$ 500.000	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000
9	Adecuación o provisión de senderos peatonales	GL	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	0,50	$ 500.000	0,50	$ 500.000
10	PMT especial para cierres de vias principales.	GL	1	$ 32.000.000	$ 32.000.000	1,00	$ 32.000.000	1,00	$ 32.000.000
	ADICION N.1 COMPONENTE SST				**$ 38.094.240**		**$ -**		**$ -**
1	Arnes en X	Un	15	$ 244.680	$ 3.670.200			0,00	$ -
2	Eslinga Posicionamiento	Un	15	$ 172.680	$ 2.590.200			0,00	$ -
3	Linea de vida ojo cosido 50M	Un	4	$ 538.680	$ 2.154.720			0,00	$ -
4	Estacones madera 2.20 Metros x 10 cm (Para puntos de anclajes)	Un	10	$ 53.880	$ 538.800			0,00	$ -
6	Escalera certificada con extensión	Un	3	$ 944.280	$ 2.832.840			0,00	$ -
7	Escalera certificada articulada multiproposito	Un	1	$ 479.880	$ 479.880			0,00	$ -
8	Examenes medicos con enfasis en espacios confinados y alturas	Un	15	$ 102.000	$ 1.530.000			0,00	$ -
14	Cinta de peligro 500 metros	Un	5	$ 71.880	$ 359.400			0,00	$ -
15	Vestido fontanero (PVC)	Un	15	$ 37.080	$ 556.200			0,00	$ -
16	Cursos alturas (Autorizado)	Un	15	$ 197.160	$ 2.957.400			0,00	$ -
17	Cursos alturas (Reentrenamiento)	Un	15	$ 120.840	$ 1.812.600			0,00	$ -
18	Curso espacio confinado (Entrante)	Un	15	$ 636.000	$ 9.540.000			0,00	$ -
19	Curso espacio confinado (Vigia)	Un	5	$ 456.000	$ 2.280.000			0,00	$ -
20	Curso espacio confinado (Supervisor)	Un	2	$ 636.000	$ 1.272.000			0,00	$ -

21	Curso espacio confinado (Administrador)	Un	1	$ 720.000	$ 720.000			0,00	$ -
22	Kit de rescate	Un	1	$ 4.800.000	$ 4.800.000			0,00	$ -
	ADICION N.1				**$ 113.396.255,0**	**ACTA N.3**	$ 87.092.645	ACUMULADO	$ 144.414.653
	Valor Actualizado Presupuesto				**$ 326.519.589,0**	**ACTA N.3**		**$ 87.092.645,0**	
						PENDIENTE POR COBRAR		**$ 182.104.936,0**	

Ruben Dario Ortiz Lopez
Representante Legal
Director de obra
CONSORCIO JI QUEBRADAS

Carlos Mario Rolon Amaya
Representante Legal
Interventoria
CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Eliana Ruiz Meneses
Supervisora
Secretaria de Medio Ambiente
Medellin

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	**GS 1**	**UNIDAD**	**Unidad**
SUBCAPITULO	**1.1.1**		
ITEM:	Logística reuniones con la comunidad (incluye papeleria, material didactico, logistica y refrigerios)		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Comité Ciudadano de Obra Marzo	1,00								1,00	
Comité Ciudadano de Obra Mayo	1,00								1,00	
Comité Ciudadano de Obra Junio	1,00								1,00	
Comité Ciudadano de Obra Julio	1,00								1,00	
Comité Ciudadano de Obra Agosto	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	5,00	
								VIENEN		
								TOTAL	5,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	**GS 1**		**UNIDAD**	**Unidad**
SUBCAPITULO	**1.2.1**			
ITEM:	Valla informativa del proyecto (6m*3m), cumpliendo con el manual de identidad grafica del Distrito de Medellin			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Valle Metalica Informativa	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	**GS 1**		**UNIDAD**	**estimado**
SUBCAPITULO	**1.2.3**			
ITEM:	Volantes según manual de identidad (14x21 cm, bond 90 gr, tintas 4x1)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Valle Metalica Informativa	0,50								0,50	
								SUBTOTAL	0,50	
								VIENEN		
								TOTAL	0,50	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GS 1		UNIDAD	estimado
SUBCAPITULO	1.2.4			
ITEM:	Pasacalles según manual de identidad (lona, 7x0,8 m, impresión inkjet). Incluye instalación			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Pasacalles PMT Cierre total Cra 48a con	2,00								2,00	
Cll 70										
								SUBTOTAL	2,00	
								VIENEN		
								TOTAL	2,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	**GA 2**	**UNIDAD**	**Unidad**
SUBCAPITULO	**2.1.2**		
ITEM:	Canecas de 5 galones (tener en cuenta juego de tres recipientes para campamento y juego de dos recipientes para frentes de obra)		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
CANECAS PUNTO ECOLOGICO	6,00								6,00	
								SUBTOTAL	6,00	
								VIENEN		
								TOTAL	6,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	2.1.4			
ITEM:	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negras (residuos ordinarios)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
BOLSA NEGRA PUNTO ECOLOGICO	210,00								210,00	
								SUBTOTAL	210,00	
								VIENEN		
								TOTAL	210,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN		SUPERVISOR	ELIANA RUIZ					

CAPITULO:	**GA 2**	**UNIDAD**	**Un**
SUBCAPITULO	**2.1.5**		
ITEM:	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos organicos)		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
BOLSA NEGRA PUNTO ECOLOGICO	210,00								210,00	
								SUBTOTAL	210,00	
								VIENEN		
								TOTAL	210,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	**GA 2**	**UNIDAD**	**Un**
SUBCAPITULO	**2.1.6**		
ITEM:	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales)		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
BOLSAS PUNTO ECOLOGICO	210,00								210,00	
								SUBTOTAL	210,00	
								VIENEN		
								TOTAL	210,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	2.1.7			
ITEM:	Señalización de sitios internos de disposición temporal de residuos			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
SEÑALIZACION DE ACOPIOS DE RESIDUOS	4,00								4,00	
								SUBTOTAL	4,00	
								VIENEN		
								TOTAL	4,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	2.2.1			
ITEM:	Teleras 0.90 x 1.35 m			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Teleras para adecuación de acopios	50,00								50,00	
								SUBTOTAL	50,00	
								VIENEN		
								TOTAL	50,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	gl
SUBCAPITULO	2.2.2			
ITEM:	Adecuación del sitio para almacenamiento de materiales, pisos duros, techos, tela zarán, entre otros.			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Adecuación de almacen	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	kg
SUBCAPITULO	2.2.3			
ITEM:	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
Plástico para materiales	70,00							70	70,00
								SUBTOTAL	70,00
								VIENEN	
								TOTAL	70,00

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	26	MES	4	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	m
SUBCAPITULO	2.3.1			
ITEM:	Manguera para agua			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Manguera para obra	150,00								150,00	
								SUBTOTAL	150,00	
								VIENEN		
								TOTAL	150,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	rollo
SUBCAPITULO	2.4.1			
ITEM:	Malla tipo polisombra para proteger sumideros (Rollo 4 m x 50 m)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Malla protección de sumideros	0,50								0,50	
								SUBTOTAL	0,50	
								VIENEN		
								TOTAL	0,50	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	**GA 2**	**UNIDAD**	**rollo**
SUBCAPITULO	**2.5.1**		
ITEM:	Malla tipo poli sombra color verde para proteger árboles (Rollo por 100m x 2,10m ancho)		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Saran verde protección de arboles	0,30								0,30	
								SUBTOTAL	0,30	
								VIENEN		
								TOTAL	0,30	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA 2		UNIDAD	Global
SUBCAPITULO	2.6.1			
ITEM:	Elaboracion, presentacion y aprobacion del PMT, Incluye plan comunicacional y ejecucion (Señales informativas según manual de señalización vial, 0,60 x 1,20 m fija - Señales preventivas según manual de señalización vial, 75 x 75, móvil usada en vías secundarias - Señales reglamentarias según manual de señalización vial, 75 x 75, móvil usada en vías secundarias - Paleta de pare y siga reflectividad grado diamante (45 x 45 cm, con paral)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Señalización PMT Inicial	0,60								0,60	
								SUBTOTAL	0,60	
								VIENEN		
								TOTAL	0,60	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.1			
ITEM:	Camilla emergencia polietileno 1.85 x 0.45 mts*			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Camilla de emergencia	2,00								2,00	
								SUBTOTAL	2,00	
								VIENEN		
								TOTAL	2,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.2			
ITEM:	Extintor multiproposito			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Extintor multiproposito	2,00								2,00	
								SUBTOTAL	2,00	
								VIENEN		
								TOTAL	2,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.3			
ITEM:	Casco de seguridad			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Casco de seguridad personal operativo	10,00								10,00	
								SUBTOTAL	10,00	
								VIENEN		
								TOTAL	10,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.4			
ITEM:	Gafas de protección			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Gafas de protección personal operativo	16,00								16,00	
								SUBTOTAL	16,00	
								VIENEN		
								TOTAL	16,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.5			
ITEM:	Protección visual: Careta facial protectora			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Careta facial personal operativo	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.7			
ITEM:	Guantes de caucho			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Guantes de caucho personal operativo	32,00								32,00	
								SUBTOTAL	32,00	
								VIENEN		
								TOTAL	32,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Par
SUBCAPITULO	3.1.8			
ITEM:	Botas plásticas			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Botas plásticas personal operativo	16,00								16,00	
								SUBTOTAL	16,00	
								VIENEN		
								TOTAL	16,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3	UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.9		
ITEM:	Traje Antibacterial		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Traje Antibacterial personal operativo	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.10			
ITEM:	Tapa oidos			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Tapa oidos personal operativo	32,00								32,00	
								SUBTOTAL	32,00	
								VIENEN		
								TOTAL	32,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.1.11			
ITEM:	Botiquín tipo B			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Botiquín tipo B para obra	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	mes
SUBCAPITULO	3.1.13			
ITEM:	Alquiler de baño estándar, con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Baño portatil personal operativo	5,00								5,00	
								SUBTOTAL	5,00	
								VIENEN		
								TOTAL	5,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.2.1			
ITEM:	Baliza o delineador tubular(2)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Balizas para obra	15,00								15,00	
								SUBTOTAL	15,00	
								VIENEN		
								TOTAL	15,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	rollo
SUBCAPITULO	3.2.2			
ITEM:	Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 100 m)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Cinta peligro para obra	10,00								10,00	
								SUBTOTAL	10,00	
								VIENEN		
								TOTAL	10,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GSST 3		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO	3.3.1			
ITEM:	Lona para vehículo (volqueta o camión) de 1,50 x 0,80 m, impresión inkjet resistente a la intemperie.			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Lona informativa para volquetas	4,00								4,00	
								SUBTOTAL	4,00	
								VIENEN		
								TOTAL	4,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONTRATISTA CONSORCIO JI QUEBRADAS	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN	INTERVENTORÍA CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N1		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO				
ITEM:	Centro Veterinario (Incluye inscripción y mensualidad solo disponibilidad del sitio)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Centro Veterinario de Abr a Sept 2025	6,00								6,00	
								SUBTOTAL	6,00	
								VIENEN		
								TOTAL	6,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N2		UNIDAD	Un
SUBCAPITULO				
ITEM:	Seguimiento de fauna con informe para AMVA			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Monitoreo de fauna en el proyecto	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N3		UNIDAD	mes
SUBCAPITULO				
ITEM:	Cuadrilla ambiental y SST (1 ayudante de obra, incluye prestaciones sociales de ley, EPP)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Auxiliar ambiental y SST	3,00								3,00	
								SUBTOTAL	3,00	
								VIENEN		
								TOTAL	3,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N6		UNIDAD	un
SUBCAPITULO				
ITEM:	Báscula balanza digital de gancho (50 kg).			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Bascula para obra	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N7		UNIDAD	un
SUBCAPITULO				
ITEM:	Kit de emergencia para derrames químicos. Incluye bolsa con arena, maletin , bolsas plásticas, pala pequeña, guantes y mascarilla para concentración de partículas)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Kit de derrames quimicos para obra	1,00								1,00	
								SUBTOTAL	1,00	
								VIENEN		
								TOTAL	1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		**FECHA**	**DÍA**	5	**MES**	9	**AÑO**	2025
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	**CONTRATISTA**	CONSORCIO JI QUEBRADAS					
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"								
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	**SUPERVISOR**	ELIANA RUIZ					

CAPITULO:	**GA - N8**		**UNIDAD**	**un**
SUBCAPITULO				
ITEM:	Adecuación del sitio para almacenamiento de sustancias químicas. Construcción de caseta para el acopio de combustibles (tamaño acorde al volumen máximo que se manejará). Incluye, extintor CO2 de 20 libras, tejas de zinc, largueros metálicos, cerramiento en malla metálica, vaciado de mortero para el piso y dique de contención en concreto (ningún material constructivo debe ser inflamable). Todos los productos químicos y materiales peligrosos, deberán estár rotuladas con el SGA, que permite su identificación y fácil entendimiento para los trabajadores, cumpliendo con el decreto No 1496 del 6 Agosto de 2018. bolsa con arena, maletin , bolsas plásticas, pala pequeña, guantes y mascarilla para concentración de partículas)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
Acopio de sustancias químicas	1,00								1,00
								SUBTOTAL	1,00
								VIENEN	
								TOTAL	1,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N9		UNIDAD	gl
SUBCAPITULO				
ITEM:	Adecuación o provisión de senderos peatonales			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Adecuación de senderos peatonales	0,50								0,50	
								SUBTOTAL	0,50	
								VIENEN		
								TOTAL	0,50	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	5	MES	9	AÑO	2025	
CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	GA - N10		UNIDAD	gl
SUBCAPITULO				
ITEM:	PMT - Nuevo			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Elaboracion de PMT de alto impacto para	1,00								1,00	
cierre total de la Cra 48a con Cll 70, aforo										
vehicular, instlación de señalización										
informativa, auxiliares de transito										
SUBTOTAL									1,00	
VIENEN										
TOTAL									1,00	

Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

CERTIFICACIÓN PARAFISCALES

Paz y Salvo de Aportes Parafiscales

Asunto: Carta de Paz y Salvo de Aportes Parafiscales

En Representante Legal y el Revisor Fiscal de INCIL SAS, identificada con NIT. 800.108.240-9, declaramos BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442; que INCIL SAS, ha efectuado los pago por concepto de aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Dado a los 05 días del mes de AGOSTO de 2025.

Cordialmente,

RUBEN DARIO ORTIZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
NUMERO DE IDENTIFICACION: 71.615.369
CONSORCIO MOVIN SAS

CONSORCIO
JI QUEBRADAS

CERTIFICACIÓN PARAFISCALES

Paz y Salvo de Aportes Parafiscales

Asunto: Carta de Paz y Salvo de Aportes Parafiscales

En Representante Legal CONSORCIO JI QUEBRADAS, identificado con NIT. 901.886.099-9, declaramos BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442; que CONSORCIO JI QUEBRADAS, ha efectuado los pago por concepto de aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, InstitutoColombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Dado a los 05 días del mes de SEPTIEMBRE de 2025.

Cordialmente,

RUBEN DARIO ORTIZ LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL

NUMERO DE IDENTIFICACION:
71.615.369
CONSORCIO JI QUEBRADAS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-08-22, 10:09:57 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 79274559

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 22/08/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO JI QUEBRADAS		
Documento	NI901886099	**Dirección**	CR 43B #32 BS - 51
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3323353
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ENVIGADO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ORTIZ LOPEZ RUBEN DARIO	**Identificación**	CC 71615369
Total Afiliados	28	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1000756796	JAIME ESTEBAN GARCIA RODRIGUEZ	01	00	X	X															0	4	4	4	4	(230201) PROTECCION	$ 189.800	$ 30.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 189.800	$ 7.600	6,960	$ 189.800	$ 13.300	(CCF04) COMFAMA	$ 189.800	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.900
CC 1001503565	YEISOS ANDRES LEON LEMOS	01	00	X																0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 47.450	$ 7.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 47.450	$ 1.900	6,960	$ 47.450	$ 3.400	(CCF04) COMFAMA	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 1001916631	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ TAPIAS	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(230201) PROTECCION	$ 463.446	$ 74.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 463.446	$ 18.600	6,960	$ 463.446	$ 32.300	(CCF04) COMFAMA	$ 463.446	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.700
CC 1002066444	GUSTAVO ANDRES RACERO AVILES	01	00	X									X							0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 211.964	$ 34.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 211.964	$ 8.500	6,960	$ 211.964	$ 14.800	(CCF04) COMFAMA	$ 211.964	$ 8.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.800
CC 1002358334	LUIS FERNANDO MENDEZ CARO	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(230201) PROTECCION	$ 463.446	$ 74.200	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 463.446	$ 18.600	6,960	$ 463.446	$ 32.300	(CCF04) COMFAMA	$ 463.446	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.700
CC 1006889381	CARLOS DANIEL AVILA DELUQUE	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.781.801	$ 285.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.781.801	$ 71.300	6,960	$ 1.781.801	$ 124.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.781.801	$ 71.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 551.800
CC 1007532045	JUAN DE LA LUZ PALACIOS COSSIO	01	00	X																0	9	9	9	9	(231001) COLFONDOS	$ 427.050	$ 68.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 427.050	$ 17.100	6,960	$ 427.050	$ 29.800	(CCF04) COMFAMA	$ 427.050	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.400
CC 1020113620	JHON ESTIVEN POSADA MONTOYA	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 443.226	$ 71.000	(EPS010) EPS SURA	$ 443.226	$ 17.800	6,960	$ 443.226	$ 30.900	(CCF04) COMFAMA	$ 443.226	$ 17.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 137.500
CC 1036665093	CARLOS ANDRES CARMONA HENAO	01	00	X																0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 47.450	$ 7.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 47.450	$ 1.900	6,960	$ 47.450	$ 3.400	(CCF04) COMFAMA	$ 47.450	$ 1.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800
CC 1037650141	FEDERICO ARANGO LEMA	01	00														X			0	7	7	7	7	(230201) PROTECCION	$ 700.000	$ 112.000	(EPS010) EPS SURA	$ 700.000	$ 28.000	0,000	$ 700.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 700.000	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 168.000
CC 1037650141	FEDERICO ARANGO LEMA	01	00																	0	23	23	23	23	(230201) PROTECCION	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100
CC 1046692247	GUSTAVO ANDRE HERNANDEZ TAPIAS	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 463.446	$ 74.200	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 463.446	$ 18.600	6,960	$ 463.446	$ 32.300	(CCF04) COMFAMA	$ 463.446	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.700
CC 1111201058	ELIANA MARIA PIRAGUA MATIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 1128428962	DAVID ALEJANDRO MARIN CORREA	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 604.255	$ 96.700	(EPS010) EPS SURA	$ 604.255	$ 24.200	6,960	$ 604.255	$ 42.100	(CCF04) COMFAMA	$ 604.255	$ 24.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 187.200
CC 1128469008	DIANA MARCELA FONSECA VELASQUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 1133606832	DARWITH CORDOBA ARIAS	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(25-14) COLPENSIONES	$ 604.255	$ 96.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 604.255	$ 24.200	6,960	$ 604.255	$ 42.100	(CCF04) COMFAMA	$ 604.255	$ 24.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 187.200
CC 1193515290	CRISTIAN STEVEN MARTINEZ HERNANDEZ	01	00	X									X							0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 211.964	$ 34.000	(EPS010) EPS SURA	$ 211.964	$ 8.500	6,960	$ 211.964	$ 14.800	(CCF04) COMFAMA	$ 211.964	$ 8.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 65.800
CC 15384447	LIBARDO DE JESUS BOTERO TOBON	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.793.296	$ 607.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.793.296	$ 151.800	6,960	$ 3.793.296	$ 264.100	(CCF04) COMFAMA	$ 3.793.296	$ 151.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.174.700
CC 15508335	VLADIMIR ZAPATA LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.500.000	$ 720.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.500.000	$ 180.000	6,960	$ 4.500.000	$ 313.200	(CCF04) COMFAMA	$ 4.500.000	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.393.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Pagado: 22/08/2025 | **Empresa NI901886099 CONSORCIO JI QUEBRADAS** | **Planilla Nro: 79274559** | **Periodo Cotización: julio de 2025** | **Periodo Servicio: agosto de 2025**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 15515901	CARLOS FERNEY RUIZ RUIZ	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 604.255	$ 96.700	(EPS010) EPS SURA	$ 604.255	$ 24.200	6,960	$ 604.255	$ 42.100	(CCF04) COMFAMA	$ 604.255	$ 24.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 187.200
CC 43558928	NYDIA PATRICIA CASTAÑO CASTAÑEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.920.000	$ 307.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.920.000	$ 76.800	0,522	$ 1.920.000	$ 10.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.920.000	$ 76.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 470.900
CC 70220253	JAIME ROGELIO ARBOLEDA PEREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.447.764	$ 231.700	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.447.764	$ 58.000	6,960	$ 1.447.764	$ 100.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.447.764	$ 58.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 448.500
CC 71141375	JAIRO BOTERO TOBON	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.078.328	$ 492.600	(EPS010) EPS SURA	$ 3.078.328	$ 123.200	6,960	$ 3.078.328	$ 214.300	(CCF04) COMFAMA	$ 3.078.328	$ 123.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 953.300
CC 71615369	RUBEN DARIO ORTIZ LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 10.000.000	$ 1.700.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 10.000.000	$ 400.000	6,960	$ 10.000.000	$ 696.000	(CCF04) COMFAMA	$ 10.000.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.196.000
CC 77184882	DAIROS MANUEL ARAUJO CUETO	01	00														L			0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 237.250	$ 38.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 237.250	$ 9.500	0,000	$ 237.250	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 237.250	$ 9.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 57.000
CC 77184882	DAIROS MANUEL ARAUJO CUETO	01	00	X																0	4	4	4	4	(25-14) COLPENSIONES	$ 189.800	$ 30.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 189.800	$ 7.600	6,960	$ 189.800	$ 13.300	(CCF04) COMFAMA	$ 189.800	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 58.900
CC 8063776	JOHN STIVEN CARDONA ARBOLEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 4.500.000	$ 720.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.500.000	$ 180.000	6,960	$ 4.500.000	$ 313.200	(CCF04) COMFAMA	$ 4.500.000	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.393.200
CC 8336283	CARLOS ARTURO ROLDAN PEREZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.754.302	$ 280.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.754.302	$ 70.200	6,960	$ 1.754.302	$ 122.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.754.302	$ 70.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 543.200
CC 92034020	JOSE FERNANDO ACOSTA CAMPILLO	01	00	X									X							0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 463.446	$ 74.200	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 463.446	$ 18.600	6,960	$ 463.446	$ 32.300	(CCF04) COMFAMA	$ 463.446	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.700
CC 93439545	JULIAN ALBERTO QUINTERO VALENCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 50.447.994	$ 50.447.994	$ 50.447.994	$ 50.447.994	$ 8.172.600	$ 2.018.700	$ 3.323.600	$ 2.018.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.533.600	$ 0	$ 15.533.600

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141158497738

(415)7707212489984(8020) 000014115849773 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 6 0 9 9	9	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO JI QUEBRADAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSORCIO JI QUEBRADAS	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 43 B 32 B SUR 51 P 2

42. Correo electrónico facturacionjiquebradas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
0 5 5 4 2 2	6 0 4 4 9 0 4 7 2 7	3 1 3 6 5 5 5 7 4 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 4 0 9 0 9							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 14 16 55

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

16- Obligación facturar por ingresos bienes

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ORTIZ LOPEZ RUBEN DARIO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141158497738

(415)7707212489984(8020) **000014115849773 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 6 0 9 9	9	Impuestos de Medellín 1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 0 9 0 9	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 4 0 9 0 9	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141158497738

(415)7707212489984(8020) **000014115849773 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 6 0 9 9	9	Impuestos de Medellín 1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 0 1 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 1 6 1 5 3 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ORTIZ	LOPEZ	RUBEN	DARIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 5 0 1 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 3 7 6 5 0 1 4 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARANGO	LEMA	FEDERICO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141158497738

(415)7707212489984(8020) **000014115849773 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 8 6 0 9 9	9	Impuestos de Medellín 1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 6 0 5 2 8 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RESTREPO	GUTIERREZ	JUAN	CARLOS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		5 0 2 0 2 4 0 9 0 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 1 0 8 2 4 0	9	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: INCIL INGENIEROS CIVILES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 4 0 9 0 9	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Certificación Bancaria

Señores
CONSORCIO JI QUEBRADAS

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **CONSORCIO JI QUEBRADAS**, identificada con Nit. No **901886099** a la fecha 28/02/2025, presenta la siguiente información:

NOMBRE CUENTA:	**TIPO PRODUCTO:**	**No. PRODUCTO:**
CONSORCIO JI QUEBRADAS	AHORROS	34200006406

Fecha apertura	28/02/2025
Estado	ACTIVA
Código sucursal	342 - OVIEDO CENTRO COMERCIAL

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciador, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,

JAVIER AUGUSTO PUELLO CABARCAS
GERENCIA DE SERVICIOS REGIONALES

Elaboró: Laura Vanegas Giraldo

Bancolombia

28 de agosto de 2025

CUENTA DE COBRO 06

CONSORCIO JI QUEBRADAS
NIT 901.886.099-9

DEBE A:
FEDERICO ARANGO LEMA
C.C. 1.037.650.141 de Envigado

Por concepto de servicio de internet, servicios públicos mensual en la casa ubicada en la calle 70 # 47ª -66, del municipio de Medellín, departamento de Antioquia.

VALOR TOTAL: doscientos mil pesos ($ 200.000)

Por favor consignar el valor adeudado en la cuenta de ahorros de Bancolombia 019-000204-11 que se encuentra a mi nombre.

Bajo gravedad de juramento me permito certificar que cumplo con las condiciones establecidas en el parágrafo 2 del artículo 383 del E.T (Parágrafo: Informo que no tengo contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a la actividad que desarrollo).

Federico Arango Lema

FEDERICO ARANGO LEMA
C.C. 1.037.650.141
Celular: 313 788 48 58

28 de Agosto de 2025

CUENTA DE COBRO 06

CONSORCIO JI QUEBRADAS
NIT 901.886.099-9

DEBE A:
ARCA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
C.C. 901.766.686 de Envigado

Por concepto de alquiler de equipos de cómputo para la obra.

VALOR TOTAL: doscientos Cincuenta mil pesos ($ 250.000)

Federico Arango Lema
Representante Legal
ARCA IC

Teléfono: 313 788 4858 – 301 776 0814
Calle 105F No 71º-70 MEDELLIN

28 de Agosto de 2025

CUENTA DE COBRO 06

CONSORCIO JI QUEBRADAS
NIT 901.886.099-9

DEBE A:
ARCA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
C.C. 901.766.686 de Envigado

Por concepto de alquiler de equipos de impresión, incluye suministro de tinta y mantenimientos requeridos para la obra.

VALOR TOTAL: doscientos Cincuenta mil pesos ($ 250.000)

Federico Arango Lema
Representante Legal
ARCA IC

Teléfono: 313 788 4858 – 301 776 0814
Calle 105F No 71º-70 MEDELLIN

Medellín, 28 de agosto de 2025

Documento Equivalente a la Factura 06

COBRO A:

CONSORCIO JI QUEBRADAS

NIT: 901.886.099-9

BENEFICIARIO DEL PAGO:

FABIO ANDRES HENAO ACEVEDO

C.C. 98.694.691

Por concepto suministro de papelería, fotocopias y elementos de oficina

Por valor $140.000 (CIENTO CUARENTA MIL PESOS ML)

Cordialmente,

FABIO ANDRES HENAO ACEVEDO

C.C. 98.694.691

Este es un documento equivalente a la factura para personas naturales en cumplimiento de los requisitos del Decreto R.522/2003. Quien realiza la venta o ejecuta la prestación de servicio referenciado en este documento no es responsable del Impuesto a las Ventas, por ser una personal natural que cumple las condiciones exigidas para pertenecer al Régimen Simplificado y no obligado a facturar según D.R. 1001-97, Art. 437-1 E.T.; Art. 616-2 E.T.

Medellín, 28 de agosto de 2025

Documento Equivalente a la Factura 06

COBRO A:

CONSORCIO JI QUEBRADAS

NIT: 901.886.099-9

BENEFICIARIO DEL PAGO:

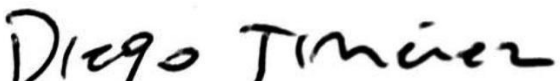
DIEGO ALEJANDRO JIMENEZ

C.C. 1.017.171.908

Por concepto suministro de papelería, fotocopias y elementos de oficina

Por valor $1.800.000 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL PESOS ML)

Cordialmente,



DIEGO ALEJANDRO JIMENEZ
C.C. 1.017.171.908

Este es un documento equivalente a la factura para personas naturales en cumplimiento de los requisitos del Decreto R.522/2003. Quien realiza la venta o ejecuta la prestación de servicio referenciado en este documento no es responsable del Impuesto a las Ventas, por ser una personal natural que cumple las condiciones exigidas para pertenecer al Régimen Simplificado y no obligado a facturar según D.R. 1001-97, Art. 437-1 E.T.; Art. 616-2 E.T.

Medellín, 28 de agosto de 2025

Documento Equivalente a la Factura 06

COBRO A:

CONSORCIO JI QUEBRADAS

NIT: 901.886.099-9

BENEFICIARIO DEL PAGO:

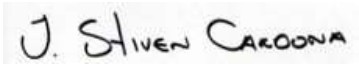
JOHN STIVEN CARDONA

C.C. 8.063.776

Por concepto suministro de escritorios, sillas, mesas para oficina. Incluye transporte.

Por valor $900.000 (NOVECIENTOS MIL PESOS ML)

Cordialmente,



JOHN STIVEN CARDONA
C.C. 8.063.776

Este es un documento equivalente a la factura para personas naturales en cumplimiento de los requisitos del Decreto R.522/2003. Quien realiza la venta o ejecuta la prestación de servicio referenciado en este documento no es responsable del Impuesto a las Ventas, por ser una personal natural que cumple las condiciones exigidas para pertenecer al Régimen Simplificado y no obligado a facturar según D.R. 1001-97, Art. 437-1 E.T.; Art. 616-2 E.T.

28 de Agosto de 2025

CUENTA DE COBRO 06

CONSORCIO JI QUEBRADAS
NIT 901.886.099-9

DEBE A:
ARCA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
C.C. 901.766.686 de Envigado

Por concepto de suministro de 6 chaquetas naranjas con manga desprendible, con bordados de la alcaldía de Medellín.

VALOR TOTAL: un millón quinientos mil pesos ($ 1.500.000)

Federico Arango Lema
Representante Legal
ARCA IC

Teléfono: 313 788 4858 – 301 776 0814

MARLA ZUÑIGA BENITEZ
CC 1152687204

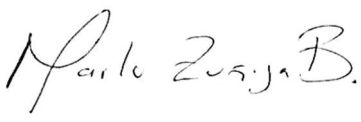
CUENTA DE COBRO No.

FECHA	28 DE AGOSTO DE 2025	**006**	
CLIENTE	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**		
CC/NIT	901886099-9	**TELÉFONO**	3136555748
DIRECCIÓN	Cr 43b 32b51	**CIUDAD**	ENVIGADO

CANTIDAD	**DETALLE**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
	-Comisión de topografía para Levantamiento topográfico quebrada.	$900.000	
		TOTA	$ 900.000

VALOR EN LETRAS	Novecientos mil pesos

Titular de la cuenta: MARLA ZUÑIGA BENITEZ.
Cuenta de Ahorros: Bancolombia No 366-919319-72



Dirección: Diagonal 54 # 44-15
VINILO PH – APTO 2104
E-mail: delta10ingenieria@gmail.com
Cel. 3146082342

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E99867 46B8D18C10

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RAUL EDUARDO QUINTERO VARGAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71218535 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 122755-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ****************************** ** ***

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Junio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 71.218.535
QUINTERO VARGAS
APELLIDOS
RAUL EDUARDO
NOMBRES
FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 10-NOV-1979
APARTADO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
24-NOV-1997 BELLO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0100100-00259311-M-0071218836-20101006 0024290160A 1 2090989344

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

122755-T

RAUL EDUARDO
QUINTERO VARGAS
C.C. 71218535
RESOLUCION INSCRIPCION 331 FECHA 2006/11/30
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DE CIENCIA Y DESARROLLO

PRESIDENTE

HECTOR JAIME CORREA PINZON 132693

FIRMA DEL TITULAR 43805

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.