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: bb4abf248deb5d9145b1bde9725d4543dc35ef4cd60dd8eccd21356ee022e44fb5e7c2964f2a145cd5bd6210fb28b6a2

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	08	01

FECHA VENCIMIENTO		
AÑO	MES	DIA
2025	08	31

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
No. FEV - 8	
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 6 COSTO TOTAL	1,0	94	710.630.211,00	0,00	0,00	710.630.211,00
2	AU 30.8%	1,0	94	218.874.105,00	0,00	0,00	218.874.105,00
	Total: 2	2,0					

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

SON:NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS 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	929.504.316,00
DESCUENTO	0,00
SUBTOTAL	929.504.316,00
IVA	0,00
RETE FUENTE	0,00
RETE IVA	0,00
NETO	929.504.316,00

Fecha y hora Generación: 2025-08-01 10:13 a. m.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Número 5000767813 **División:01**
Pedido 5100008535
Contrato 4600103185
Secretaría Medio Ambiente

Fecha Documento: 01.08.2025 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Medio Ambiente
Descripción del pago: FEV8
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	929.504.316	929.504.316,00	5508030101	160070124	200343	010
		TOTAL	**929.504.316**	**929.504.316,00**				

Creado por ELIANA MARIA RUIZ MENESES
Registrado el 01.08.2025 13:13:16

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		2. Información Interviniente			3. Datos para el pago	
Número	FEV8	Titular del pago Nombre		Consorcio Ji Quebradas	Receptor del pago	CONSORCIO JI QUEBRADAS
Fecha	01.08.2025	Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC:		Entidad Bancaria	BANCOLOMBIA S.A.
			Nombre		No.Cuenta Bancaria	34200006406
Valor	929.504.316,00	Receptor Alternativo			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

Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM
5000767813	5100008535	200343	160070124	929.504.316,00

6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

S/N	Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
No			

Valor Total Entrada de Mercancía	929.504.316,00

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 01.08.2025 13:14:30

Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100453015

División: 01

Fecha: 01.08.2025
Factura/Número cuenta cobro: FEV8
Secretaría: Secretaría de Medio Ambiente
Dirección: CR 55 40 A 20 OF 711
Teléfono: 6043586411
Fecha Vcto: 04.08.2025
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	-799.559.721	2320202005				0701	200343
86	2425909999	Puente Mcia Transito	929.504.316	2320202005					200343
50	2436260200	RF Contrat Const.2%	-18.590.086	2320202005					200343
0	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-1.673.000	2320202005					200343
50	4110610100	Contribuc.Especial	-46.475.216	2320202005					200343
50	2407220200	Rec Terc Estamp UdeA	-9.295.043	2320202005					200343
50	4105760200	Estamp.Adulto Mayor	-18.590.086	2320202005					200343
50	4105760100	Estamp.Procultura	-4.647.522	2320202005					200343
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-12.083.556	2320202005					200343
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-18.590.086	2320202005					200343

TOTAL A PAGAR: 0

ORDENADO POR: Jenny M. Ruiz S. Impreso el 19.08.2025 **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: DOSORIOT (DANIEL ALBERTO OSORIO TAVERA).

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.6	$ 16.736.000		$ 69.452.500
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	día	30,00	$ 650.000	$ 19.500.000,00	6,00	$ 3.900.000	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	150,00	$ 2.700.000	703,00	$ 12.654.000
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	52,00	$ 6.136.000	192,00	$ 22.656.000
1.5	Campamento en Teleras (incluye retiro)	m²	60,00	$ 200.000	$ 12.000.000,00	20,00	$ 4.000.000	75,00	$ 15.000.000
2	**RETIROS Y DEMOLICIONES**						$ 138.383.430		$ 926.701.372
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	m³	177,00	$ 170.000	$ 30.090.000,00	58,21	$ 9.895.530	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	46,00	$ 565.800	88,00	$ 1.082.400
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	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	m²	3299,00	$ 140.000	$ 461.860.000,00	840,99	$ 117.738.600	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	85,05	$ 9.355.500	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			0,00	$ -
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**						$ 123.689.238		$ 304.799.170,66
3.1	Excavación mecánica en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad y profundidad. medido en sitio. No incluye entibado, ni botada de	m³	3200,00	$ 37.900	$ 121.280.000,00	$ 658	$ 24.940.474	2052,80	$ 77.801.173
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	m³	240,00	$ 245.000	$ 58.800.000,00	$ 252	$ 61.815.764	504,62	$ 123.631.528
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	m³	3282,00	$ 50.000	$ 164.100.000,00	$ 739	$ 36.933.000	2067,33	$ 103.366.470
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			0,00	$ -

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**						-$ 31.881.897,00		$ 389.752.092,17
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	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	58,50	$ 30.285.450	165,26	$ 85.554.239
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	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	-75,00	-$ 68.332.500	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	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			230,00	$ 246.100.000
5	**ACERO DE REFUERZO**						$ 96.717.576,02		$ 546.070.392,10
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	14353,83	$ 94.017.576	80951,20	$ 530.230.392
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	30,00	$ 2.700.000	176,00	$ 15.840.000
6	**FILTROS**								
6.1	Suministro, transporte e instalación de tubería perforada PVC 4". Según diseño	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	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	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	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	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	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	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	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.	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	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	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**						$ 366.985.864,22		$ 366.985.864,22
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	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	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	80,75	$ 125.483.993	80,75	$ 125.483.993
					$ 4.938.038.767		**$ 710.630.211**		**$ 2.603.761.391**

TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.I.U		**$ 5.955.306.226**	**AIU 30.81%**	**$**	**218.945.168**
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**	**$**	**-**
Destinación pago de reajustes	**No Modificar**	$ 138.893.524	**Destinación pago de reajustes**	**$**	**-**
VALOR INICIAL		**$ 6.345.465.470,63**	**VALOR TOTAL ACTA N.6 INCLUYENDO AIU-POLIZAS-INVERSION AMBIENTAL-REAJUSTES**	**$**	**929.575.379**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + A.U ADICION N.1		**$ 504.103.745**	**DESCUENTO I (IMPREVISTOS 0,01%)**	**$**	**71.063**
Inversión Ambiental - Social - Implementación PMT - Valor estimado demostrable -ADICION N.1		**$ 113.396.255**	**VALOR TOTAL ACTA N.6 INCLUYENDO AU-POLIZAS-INVERSION AMBIENTAL-REAJUSTES (DESCONTANDO I 0,1%)**	**$**	**929.504.316**
VALOR TOTAL		**$ 6.962.965.470,92**	**PORCENTAJE DE EJECUCION**		**13,35%**
			PENDIENTE POR COBRAR (AIU-POLIZAS-INVERSION AMBIENTAL-REAJUSTES INCLUIDO)	**$**	**3.583.298.471**
			PORCENTAJE FINANCIERO ACUMULADO EJECUTADO		**48,54%**
			PORCENTAJE PENDIENTE DE EJECUCION		**51,46%**

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

Carlos Mario Rolon Amaya
Representante Legal
Interventoria
CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Eliana Ruiz Meneses
Supervision

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	

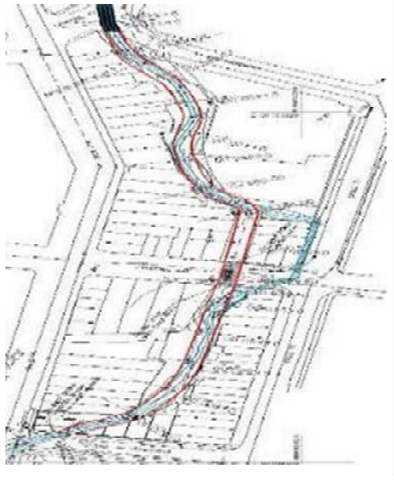












ACTA COBRO N°6									6,00
								SUBTOTAL	6,00
								VIENEN	16,00
								TOTAL	22,00











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**

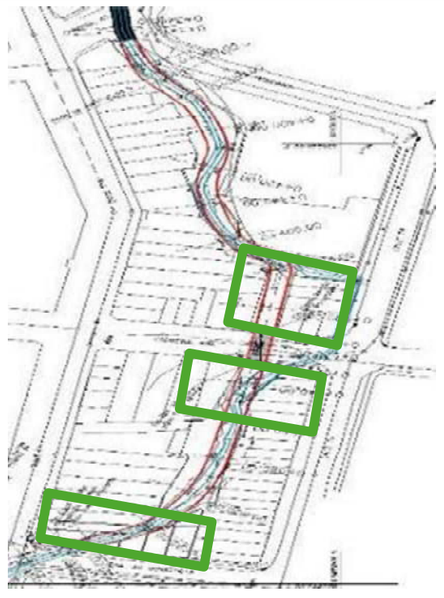
Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	AÑO	2025		
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS							
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"										
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ							

CAPITULO:	1		UNIDAD	m
SUBCAPITULO	1,2			
ITEM:	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.			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
CERRAMIENTO TRAMO 1					61,47				61,47
CERRAMIENTO TRAMO 2					58,93				58,93
CERRAMIENTO TRAMO 3					69,60				69,60
ACTA COBRO N°1									190,00
CERRAMIENTO TRAMO 2 FRONTAL					68,00				68,00
ACTA COBRO N°2									68,00
CERRAMIENTO TRAMO 3					25,00				25,00
ACTA COBRO N°3									25,00
CERRAMIENTO 1 (CARNICOS)					25,00				25,00
ACTA COBRO N°4									25,00
CERRAMIENTO TRAMO 3					120,00				120,00
ACTA COBRO N°5									120,00
CERRAMIENTO 1 CARRERA 48A					150,00				150,00
ACTA COBRO N°6									150,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO













SUBTOTAL									150,00
VIENEN									428,00
TOTAL									578,00



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**	28	**MES**	7	**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	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		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**	













								SUBTOTAL	52,00
								VIENEN	140,00
								TOTAL	192,00








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**

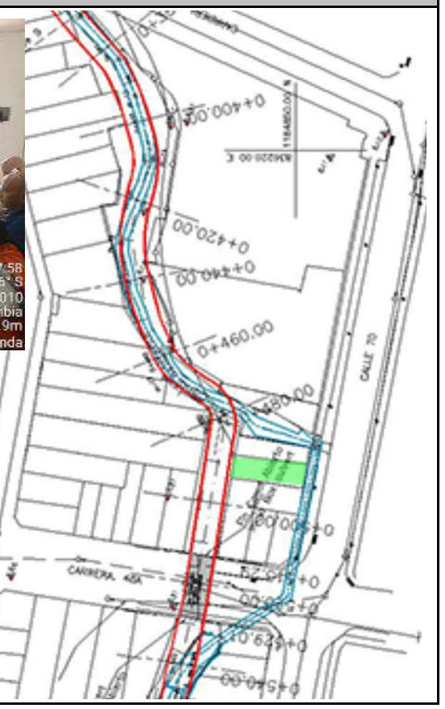
Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	1		UNIDAD	m2
SUBCAPITULO	1,5			
ITEM:	Campamento en Teleras (incluye retiro)			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
CAMPAMENTO		5,00	5,00			25,00			25,00
ACTA COBRO N°1									25,00
									-
CAMPAMENTO		2,00	5,00			10,00			10,00
ACTA COBRO N°2									10,00
CAMPAMENTO TRAMO 3		4,00	5,00			20,00			20,00
ACTA COBRO N°3									20,00
CAMPAMENTO FASE 2		4,00	5,00			20,00			20,00
ACTA COBRO N°6									20,00
							SUBTOTAL		20,00
							VIENEN		55,00
							TOTAL		75,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO









Observaciones:

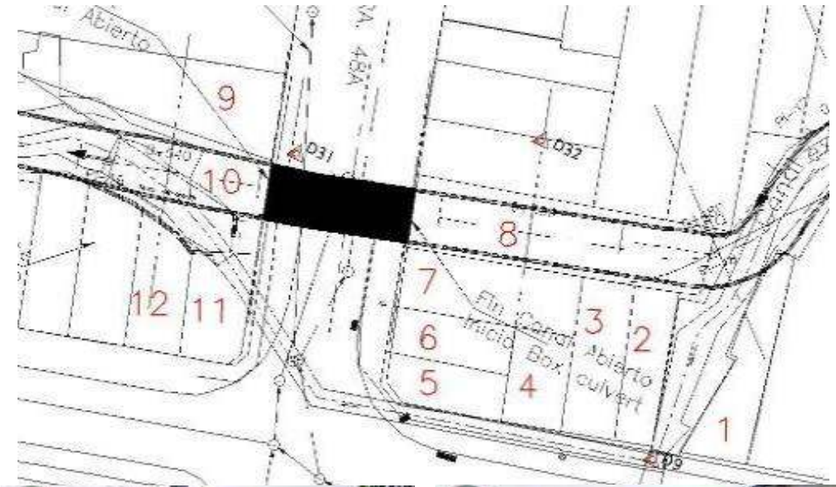
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO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

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	m3
SUBCAPITULO	2.2			
ITEM:	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.			

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
LOTE 10									-
CARRERA 48 A # 70-33		4,80	0,90	0,30			1,30		1,30
	3,00	3,35	0,80	0,30			2,41		2,41
		4,80	0,94	0,30			1,35		1,35
		3,35	0,80	0,30			0,80		0,80
CARRERA 48 A # 70-31	4,00	3,35	0,80	0,30			3,22		3,22
CARRERA 48 A # 70-27	3,00	4,80	0,90	0,30			3,89		3,89
CARRERA 48 A # 70-25	3,00	3,50	0,94	0,30			2,96		2,96
CARRERA 48 A # 70-15	4,00	3,50	0,94	0,30			3,95		3,95
CARRERA 48 A # 70-11	3,00	3,50	0,94	0,30			2,96		2,96
LOTE 1		3,00	0,60	0,30			0,54		0,54
		3,00	0,67	0,30			0,60		0,60
		4,30	0,76	0,30			0,98		0,98
		5,70	1,05	0,30			1,80		1,80
		6,70	0,56	0,30			1,13		1,13
		5,70	1,05	0,30			1,80		1,80
		3,50	0,95	0,30			1,00		1,00
		1,60	0,95	0,30			0,46		0,46
LOTE 2		3,00	0,90	0,30			0,81		0,81
		1,50	0,90	0,30			0,41		0,41
		4,50	0,64	0,30			0,86		0,86
LOTE 3		3,00	0,94	0,30			0,85		0,85
		3,00	0,67	0,30			0,60		0,60
		4,30	0,76	0,30			0,98		0,98
		5,70	1,05	0,30			1,80		1,80
		6,70	0,56	0,30			1,13		1,13
		5,70	1,05	0,30			1,80		1,80
		3,50	0,95	0,30			1,00		1,00
		1,60	0,95	0,30			0,46		0,46

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO







ACTA COBRO N°1									**41,81**
LOTE 9		5,70	1,05	0,30			1,80		1,80
		5,70	0,90	0,30			1,54		1,54
		4,80	1,50	0,30			2,16		2,16
LOTE 11		1,20	5,30	0,30			1,91		1,91
		1,00	4,80	0,30			1,44		1,44
		5,00	0,94	0,30			1,41		1,41
		4,80	1,00	0,30			1,44		1,44
		4,80	0,94	0,30			1,35		1,35
		4,80	1,00	0,30			1,44		1,44
		3,00	0,90	0,30			0,81		0,81
		2,50	0,90	0,30			0,68		0,68
		4,50	0,64	0,30			0,86		0,86
		3,60	1,10	0,30			1,19		1,19
		4,80	0,94	0,30			1,35		1,35
LOTE 12		1,10	4,80	0,30			1,58		1,58
		1,00	4,80	0,30			1,44		1,44
		1,20	5,50	0,30			1,98		1,98
		5,80	1,00	0,30			1,74		1,74
		4,80	0,94	0,30			1,35		1,35
		3,00	0,90	0,30			0,81		0,81
		3,50	0,82	0,30			0,87		0,87
		4,50	1,00	0,30			1,35		1,35
ACTA COBRO N°2									**30,50**
LOTE 9		6,40	0,98	0,30			1,88		1,88
		6,50	1,10	0,30			2,15		2,15
		5,60	1,88	0,30			3,16		3,16
LOTE 11		1,80	5,70	0,30			3,08		3,08
		1,40	5,10	0,30			2,14		2,14
		2,00	0,94	0,30			0,56		0,56
ACTA COBRO N°3									**12,97**
TRAMO 3 FACE 1							-		
MURO REFUERSO BOX CULVERT		12,00	0,40	3,50			16,80		16,80
LOSA BOX CULVERT		7,00	6,50	0,20			9,10		9,10
MURO DESAGUE DESVIO AGUA		1,50	0,50	1,00			0,75		0,75
LOSA CONTINUA A BOX CULVERT		7,80	4,50	0,20			7,02		7,02
BASE MURO REFUERSO		5,00	3,50	0,20			3,50		3,50
									-
ACTA COBRO N°4									**37,17**
TRAMO 1 Y 2	2,00	18,60	0,50	0,50			9,30		9,30
	2,00	38,70	0,50	0,50			19,35		19,35
	2,00	12,50	1,00	0,50			12,50		12,50
	2,00	28,70	0,50	0,50			14,35		14,35
		32,50	0,40	0,50			6,50		6,50
		21,20	0,50	0,50			5,30		5,30
		35,40	0,40	0,50			7,08		7,08
		5,60	1,20	0,40			2,69		2,69
	2,00	4,50	1,20	0,50			5,40		5,40





















		5,80	1,20	0,40			2,78		2,78
ACTA COBRO N°5									**85,25**
		18,90	0,40	0,50			3,78		3,78
		25,40	1,40	0,50			17,78		17,78
		31,50	0,30	0,50			4,73		4,73
		2,10	1,20	0,40			1,01		1,01
	2,00	12,30	0,50	0,50			6,15		6,15
	2,00	21,10	0,50	0,50			10,55		10,55
	2,00	8,90	1,00	0,50			8,90		8,90
	2,00	7,80	0,50	0,50			3,90		3,90
	2,00	0,90	1,20	0,50			1,08		1,08
		0,70	1,20	0,40			0,34		0,34
ACTA COBRO N°6									**58,21**
								SUBTOTAL	58,21
								VIENEN	207,70
								TOTAL	265,91

Observaciones:

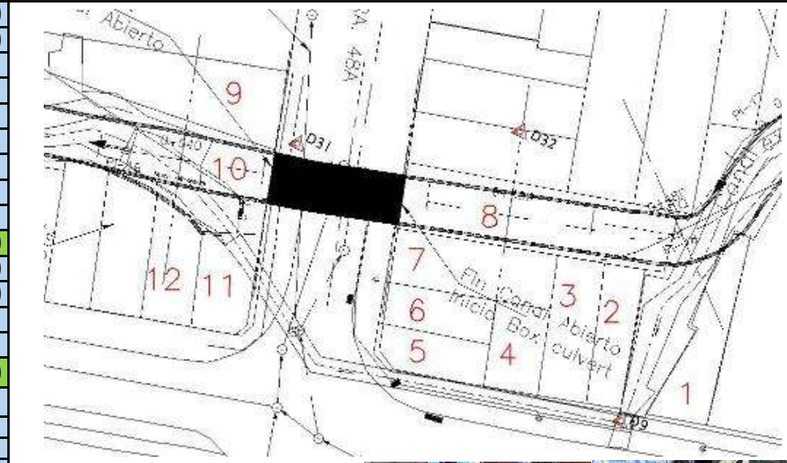
RUBEN D. ORTIZ L	**J. STIVEN CARDONA A**	**NATALIA GIRALDO**	**DIEGO FERNANDO CLARO**
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**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

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	FECHA	DÍA	28	MES	7	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		8,00	4,00			32,00			32,00
LOTE 7		2,50	4,00			10,00			10,00
ACTA COBRO N°5									42,00
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
								SUBTOTAL	46,00
								VIENEN	42,00
								TOTAL	88,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO








Observaciones:

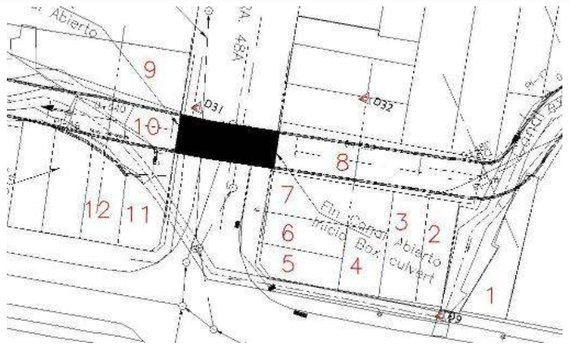
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	2.4		
ITEM:	Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
CARRERA 48A ENTRE CALLES 70 Y 71		8,00	9,00			72,00			72,00
ACTA COBRO N°6									72,00
								SUBTOTAL	72,00
								VIENEN	-
								TOTAL	72,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO









Observaciones:

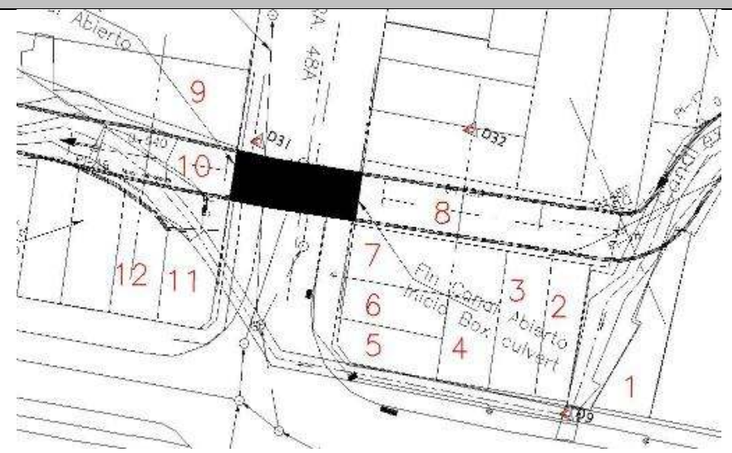
RUBEN D. ORTIZ L	J. STIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**	**CONSORCIO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

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	2.5		
ITEM:	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.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
LOTE 10						-			-
CARRERA 48 A # 70-33		15,50	3,30			51,15			51,15
CARRERA 48 A # 70-31	2,00	10,90	5,20			113,36			113,36
CARRERA 48 A # 70-27		7,60	4,40			33,44			33,44
CARRERA 48 A # 70-25		6,60	4,40			29,04			29,04
CARRERA 48 A # 70-15		4,50	4,60			20,70			20,70
	2,00	4,50	3,60			32,40			32,40
CARRERA 48 A # 70-11	2,00	6,60	4,40			58,08			58,08
LOTE 1									
PISO 4		8,70	3,00			26,10			26,10
		8,70	4,20			36,54			36,54
PISO 3		24,30	3,00			72,90			72,90
PISO 2		24,30	7,50			182,25			182,25
LOTE 2									
		19,00	4,90			93,10			93,10
		1,50	4,90			7,35			7,35
LOTE 4									
		16,81	6,20			104,21			104,21
		19,00	6,20			117,80			117,80
LOTE 5									
	4,00	14,60	6,20			362,08			362,08
LOTE 7									
	5,00	22,20	6,30			699,30			699,30
ACTA COBRO N°1									2.039,80
LOTE 11									
MEZANINE		6,40	4,50			28,80			28,80
PISO 2 Y 3	2,00	19,20	7,20			276,48			276,48
LOTE 12									
MEZANINE		4,80	6,80			32,64			32,64
PISO 2, 3 Y 4	3,00	16,60	6,80			338,64			338,64
LOTE 09									
PISO 2, 3 Y 4	2,00	15,80	4,70			148,52			148,52
MEZANINE		8,90	6,80			60,52			60,52

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO











ACTA COBRO N°2									**885,60**
LOTE 10									
	2,00	4,30	16,50			141,90			141,90
		15,50	6,30			97,65			97,65
		12,70	5,40			68,58			68,58
	2,00	7,60	4,40			66,88			66,88
	2,00	5,50	4,60			50,60			50,60
	2,00	8,10	4,40			71,28			71,28
		8,60	5,40			46,44			46,44
ACTA COBRO N°3									**543,33**
LOTE 9									
	2,00	16,50	3,60			118,80			118,80
		15,50	6,35			98,43			98,43
		12,70	5,50			69,85			69,85
PATIO	3,00	12,80	6,60			253,44			253,44
LOTE 6									
		10,50	7,50			78,75			78,75
LOTE 12									
		18,60	6,90			128,34			128,34
LOTE 11									
		22,20	7,35			163,17			163,17
ACTA COBRO N°4									**910,78**
LOTE 8									
	3,00	38,90	8,20			956,94			956,94
LOTE 4 (Piso 3 y 4)									
		16,81	6,20			104,21			104,21
		19,00	6,20			117,80			117,80
LOTE 5									
	2,00	6,50	4,31			56,05			56,05
ACTA COBRO N°5									**1.235,00**
LOTE 3									
	2,00	8,70	6,50			113,10			113,10
	1,00	19,50	6,50			126,75			126,75
LOTE 5									
	4,00	18,60	6,20			461,28			461,28
LOTE 7									
	1,00	22,20	6,30			139,86			139,86
ACTA COBRO N°6									**840,99**












								SUBTOTAL	840,99
								VIENEN	5.614,51
								TOTAL	6.455,50





Observaciones:

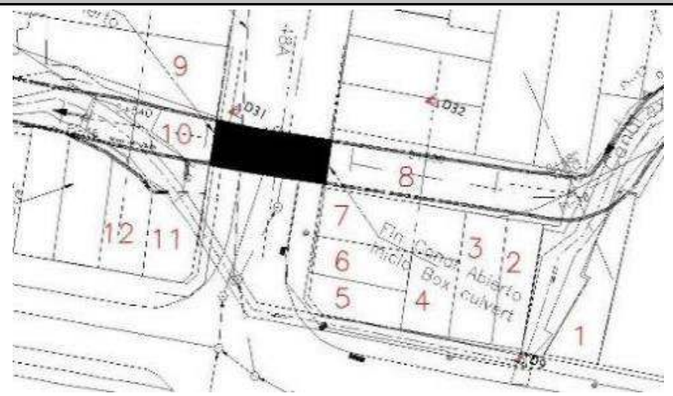
RUBEN D. ORTIZ L	**YSTIVEN CARDONA A**	**NATALIA GIRALDO**	**DIEGO FERNANDO CLARO**
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	**CONSORCIO JI QUEBRADAS**	**CONSORCIO HIDROMEDELLIN**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

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	2.6		
ITEM:	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.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
LOTE 10						-			-
CARRERA 48 A # 70-33		14,50	6,30			91,35			91,35
		11,70	5,40			63,18			63,18
CARRERA 48 A # 70-25		6,60	4,40			29,04			29,04
ACTA COBRO N°1									183,57
LOTE 10						-			-
CARRERA 48 A # 70-15	2,00	4,71	4,60			43,35			43,35
CARRERA 48 A # 70-11	2,00	6,60	4,40			58,08			58,08
ACTA COBRO N°2									101,43
LOTE 11		19,20	7,20			138,24			138,24
ACTA COBRO N°3									138,24
LOTE 9		17,50	3,60			63,00			63,00
LOTE 12		16,60	6,90			114,54			114,54
LOTE 6		11,50	7,70			88,55			88,55
ACTA COBRO N°4									266,09
LOTE 8		38,70	8,20			317,34			317,34
LOTE 5		18,50	7,70			142,45			142,45
LOTE 4		19,00	6,20			117,80			117,80
ACTA COBRO N°5									577,59
LOTE 1		24,30	3,50			85,05			85,05
ACTA COBRO N°6									85,05

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO











								SUBTOTAL	85,05
								VIENEN	1.266,92
								TOTAL	1.351,97









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	28	MES	7	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	



















								SUBTOTAL	658,06
								VIENEN	1.394,74
								TOTAL	2.052,80







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	28	MES	7	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	3,2		
ITEM:	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.		

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		0,90	0,80	1,20			0,86		0,86	
	3,00	0,87	0,45	1,50			1,76		1,76	
		1,20	0,98	1,10			1,29		1,29	
		1,00	0,87	0,74			0,64		0,64	
	2,00	0,68	0,48	1,60			1,04		1,04	
		2,20	1,70	0,94			3,52		3,52	
		1,45	1,00	0,98			1,42		1,42	
ACTA COBRO N°5									10,54	
	15,00	2,10	1,20	0,60			22,68		22,68	
	10,00	1,80	1,00	0,90			16,20		16,20	
	8,00	1,50	1,80	0,70			15,12		15,12	
	25,00	0,80	1,00	0,90			18,00		18,00	
	15,00	1,20	1,45	0,80			20,88		20,88	
	28,00	0,90	0,80	0,50			10,08		10,08	
	9,00	1,89	1,20	0,80			16,33		16,33	
	15,00	2,10	1,20	0,60			22,68		22,68	
	15,00	2,10	1,20	0,60			22,68		22,68	
	21,00	1,30	0,90	0,60			14,74		14,74	
	33,00	0,90	0,70	0,98			20,37		20,37	
	12,00	1,58	1,83	0,80			27,76		27,76	
	18,00	1,70	1,35	0,60			24,79		24,79	
ACTA COBRO N°6									252,31	













								SUBTOTAL	252,31
								VIENEN	10,54
								TOTAL	262,85



Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	**J. STIVEN CARDONA A**	**NATALIA GIRALDO**	**CARLOS MARIO ROLON**
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	28	MES	7	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	

















								SUBTOTAL	738,66
								VIENEN	1.328,67
								TOTAL	2.067,33







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	28	MES	7	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	4,1		
ITEM:	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		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
Mejoramiento		2,00	6,00	0,30			3,60		3,60
		4,50	3,60	0,30			4,86		4,86
		2,75	3,00	0,30			2,48		2,48
ACTA COBRO N°6									10,94

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO







								SUBTOTAL	10,94
								VIENEN	-
								TOTAL	10,94





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	28	MES	7	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**

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO











								SUBTOTAL	58,50
								VIENEN	106,76
								TOTAL	165,26





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	28	MES	7	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	4,4		
ITEM:	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.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO (kg)	TOTAL	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO						
Canal										
		38,00	6,00	0,50			114,00		114,00	
	6,00	6,00	1,00	0,50			18,00		18,00	
ACTA COBRO N°5									**132,00**	
		-25,00	6,00	0,50			-75,00		-75,00	
ACTA COBRO N°6									**-75,00**	











								SUBTOTAL	-75,00
								VIENEN	132,00
								TOTAL	57,00





Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	**J. STIVEN LARGO 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	28	MES	7	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

								SUBTOTAL	18,75
								VIENEN	230,00
								TOTAL	248,75





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**

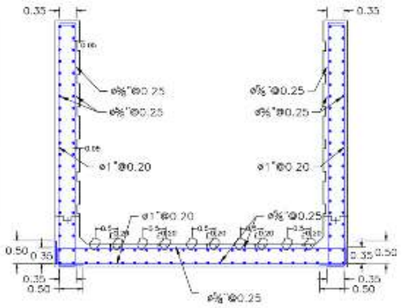
Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	AÑO	2025	
	CONTRATO DE OBRA	4600103185 de 2024	CONTRATISTA	CONSORCIO JI QUEBRADAS						
	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HÍDRAULICAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN QUEBRADAS DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y SUS CORREGIMIENTOS"									
	INTERVENTORÍA	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	SUPERVISOR	ELIANA RUIZ						

CAPITULO:	5	UNIDAD	m3
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
		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

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO





DETALLE DE REFUERZO EN CANAL, H=4.8
ESCALA 1:75

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	9	1.55	73.2	Muro
	8	5.98	5	3.95	137.46	Losa
	5	5.62	4	1.55	41.0	Losa
1.00	5	1.0	186	1.55	287.3	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	



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
		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**
								SUBTOTAL	14.353,83
								VIENEN	66.597,38
								TOTAL	80.951,20









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	28	MES	7	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	m3
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		

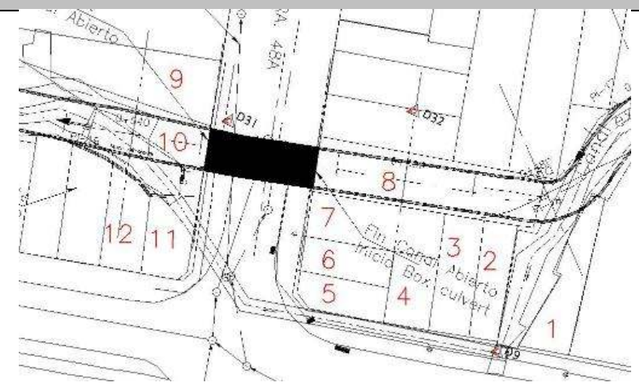
DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	CANT.	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	TOTAL
		DIAMETRO							
Cinta Losa	2,00				7,50				15,00
ACTA COBRO N°4									**15,00**
Cinta Losa	6,00				4,50				27,00
	6,00				5,00				30,00
	2,00				37,00				74,00
ACTA COBRO N°5									**131,00**
Cinta Losa	2,00				15,00				30,00
									-
									-
ACTA COBRO N°6									**30,00**

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	m2
SUBCAPITULO	OE1		
ITEM:	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.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO TOTAL (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
LOTE 3	2,00	12,40	6,20			153,76			153,76
LOTE 5	1,00	14,60	6,20			90,52			90,52
LOTE 7	2,00	22,20	7,80			346,32			346,32
LOTE 8	1,00	9,58	6,20			59,40			59,40
ACTA COBRO N°6									650,00
								SUBTOTAL	650,00
								VIENEN	-
								TOTAL	650,00

CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO





Observaciones:

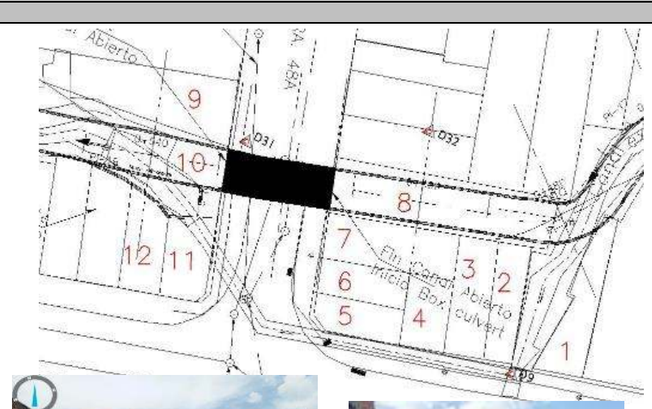
RUBEN D. ORTIZ L	JOSTIVEN CARDONA A	NATALIA GIRALDO	DIEGO FERNANDO CLARO
DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONTRATISTA	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO JI QUEBRADAS	CONSORCIO HIDROMEDELLIN	CONSORCIO HIDROMEDELLIN

Alcaldía de Medellín	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA	DÍA	28	MES	7	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	m2
SUBCAPITULO	OE2		
ITEM:	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.		

DESCRIPCIÓN	CANT	DIMENSIÓN			LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PESO TOTAL (kg)	TOTAL
		UND Y/O LARGO	ANCHO	ALTO					
LOTE 10									
	2,00	22,20	6,30			279,72			279,72
	3,00	11,70	5,40			189,54			189,54
	1,00	6,60	4,40			29,04			29,04
	1,00	4,50	3,60			16,20			16,20
	1,00	7,10	4,40			31,24			31,24
	1,00	7,60	4,40			33,44			33,44
	2,00	4,50	3,60			32,40			32,40
	2,00	10,90	5,20			113,36			113,36
LOTE 11	1,00	19,20	7,20			138,24			138,24
ACTA COBRO N°6									**863,18**
								SUBTOTAL	863,18
								VIENEN	-
								TOTAL	863,18

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	28	MES	7	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	CROQUIS, DIAGRAMA Y/O REGISTRO
		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	
								SUBTOTAL	80,75	
								VIENEN	-	
								TOTAL	80,75	















Observaciones:

RUBEN D. ORTIZ L	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

28 de julio 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
C.C. 1.037.650.141
Celular: 313 788 48 58

28 de Julio de 2025

ARCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS

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

Federico Arango Lema
Representante Legal
ARCA IC

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

28 de Julio de 2025

ARCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS

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 71ª-70 MEDELLIN

Medellín, 28 de julio 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 julio 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 julio de 2025

Documento Equivalente a la Factura 06

COBRO A:

CONSORCIO JI QUEBRADAS

NIT: 901.886.099-9

BENEFICIARIO DEL PAGO:

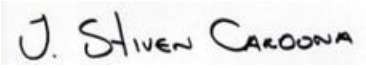
JOHN STIVEN CARDONA

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 Julio de 2025

ARCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS

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

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 JULIO 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**
	-(15) DIAS Comisión de topografía para Levantamiento topográfico quebrada.	$900.000	
		TOTA	$ 13.500.000

VALOR EN LETRAS	TRECE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/L

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

CONSORCIO
HIDRO MEDELLIN

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA

CERTIFICA

De acuerdo con el **Contrato de Obra No. 4600103185 de 2024**, suscrito entre la Secretaría de Medio Ambiente y la empresa Consorcio JI Quebradas, cuyo objeto es la "Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgos en quebradas del Distrito de Medellín y sus corregimientos", y considerando que la ejecución física del proyecto alcanza un 48.54%, se autoriza el primer desembolso correspondiente al Acta No. 06 por un valor de Novecientos veintinueve millones quinientos cuatro mil trescientos dieciséis pesos mmoneda legal ($929.504.316 M.L.), para lo cual se anexa la respectiva factura.

Valor del Contrato Inicial: $ 6.345.465.470, 63 (Incluido AU)

Para constancia se firma el día 31 de julio de 2025.

CARLOS MARIO ROLÓN AMAYA
Representante Legal

CONSORCIO
HIDRO MEDELLIN

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA

HACE CONSTAR

De acuerdo con la certificación enviada por el contratista Consorcio JI Quebradas con NIT: 901886099-9, se acredita el cumplimiento del pago actualizado de los aportes al Sistema de Seguridad Social, conforme a lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Esta certificación corresponde al Contrato de Obra No. 4600103185 de 2024, suscrito entre la Secretaría de Medio Ambiente y la empresa contratista, cuyo objeto es la "Construcción de obras hidráulicas para la mitigación de riesgos en quebradas del Distrito de Medellín y sus corregimientos".

Para constancia se firma el día 31 de julio de 2025.

CARLOS MARIO ROLÓN AMAYA
Representante Legal

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 01 días del mes de AGOSTO de 2025.

Cordialmente,

RUBEN DARIO ORTIZ LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL

NUMERO DE IDENTIFICACION:
71.615.369
CONSORCIO JI QUEBRADAS

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 01 días del mes de AGOSTO de 2025.

Cordialmente,



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

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

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				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	1	6	5	5																			

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										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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