CDMB	**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB**		
	ELABORÓ: Jefe Oficina De Contratación	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director General
CÓDIGO: A-BS-FO70 / VERSIÓN: 01	**AVISO DE CONVOCATORIA**		

AVISO DE CONVOCATORIA	
Fundamento legal	Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.1.2.1.2.
Dirección entidad contratante	Carrera 23 No. 37-63 Municipio de Bucaramanga, Departamento de Santander, Republica de Colombia
Teléfono entidad contratante	PBX: (+57) (607) 6970241
Dirección y correo electrónico donde los proponentes deben presentar los documentos del proceso	SECOP II En el evento de indisponibilidad de la plataforma: secop2@cdmb.gov.co
Modalidad de selección	LICITACIÓN PÚBLICA
No.	LP-005-2026
Funcionario competente	JENNY CAROLINA SÁNCHEZ MARTÍNEZ
Acto administrativo delegación funcionario competente	RESOLUCIÓN N° 0950 DEL 23 DE JULIO DE 2026
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN ZONAS PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEFINIDAS POR LA CDMB, COMO APOYO AL CUMPLIMIENTO DE ÓRDENES, ACCIONES JUDICIALES Y ACTUACIONES PREVENTIVAS DE LOS ÓRGANOS DE CONTROL RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL RIESGO. RA-OBRA-01-26-02
Cantidades a adquirir (cuadro cantidades e items)	

CDMB — CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB

ELABORÓ: Profesional SUIYT	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director General
CÓDIGO: M-RA-FO16 / VERSIÓN: 7	**PRESUPUESTO DE OBRA**		

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN ZONAS PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEFINIDAS POR LA CDMB, COMO APOYO AL CUMPLIMIENTO DE ÓRDENES, ACCIONES JUDICIALES Y ACTUACIONES PREVENTIVAS DE LOS ÓRGANOS DE CONTROL RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DEL RIESGO.

FORMULARIO DE CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA Y PRECIOS BARRIO 23 DE JUNIO ESCARPA SUR

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	2.00	$14.492.783,00	$28.985.566,00
1.02	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	1.00	$2.946.994,00	$2.946.994,00
1.04	Desmonte y limpieza	m²	1.360,00	$7.544,00	$10.258.480,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m³	1.632,00	$89.499,00	$146.062.368,00
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m²	1.088,00	$264.001,00	$287.233.088,00
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	$475.486.496,00
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2.01.A	Excavación con acarreo libre				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m³	2.175,80	$53.607,00	$116.648.832,00
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m³	644,00	$97.962,00	$63.085.888,00
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m³	68,00	$349.834,00	$23.788.712,00
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m³-km	42.813,0	$4.122,00	$176.475.186,60
2.04	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	m³	866,32	$1.878,00	$1.626.948,96
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	$371.825.568,56
SECCIÓN TERCERA					
3.00	Concretos				
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m³	68,00	$1.174.590,00	$79.872.120,00
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla humeda de espesor 10 cm	m³	1.360,00	$409.042,00	$556.297.120,00
3.08	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m³	204,00	$1.255.725,00	$256.167.900,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	$892.337.140,00
SECCIÓN CUARTA					
4.00	Aceros				
4.01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	kg	13.709,00	$14.933,00	$204.718.497,00
4.02	Suministro y colocación de anclajes				
4.02.03	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	340,00	$1.179.760,00	$401.118.403,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	340,00	$68.137,00	$23.166.580,00
4.04	Suministro y colocación				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m²	1.360,00	$48.311,00	$65.702.960,00
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con tres agujeros	und	340,00	$91.860,00	$31.164.400,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agueros conicos para cuña de Ø=1/2"	und	340,00	$174.964,00	$59.487.760,00
4.07	Suministro e instalación de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	340,00	$106.214,00	$36.112.760,00
				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	$821.469.357,00
SECCIÓN QUINTA					
5.00	Perforaciones horizontales				
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tuberia PVC ranurada Ø=2") para drenes de 0,00m a 15,00m	m	300,00	$499.138,00	$149.741.400,00
5.01.B	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tuberia				

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB			
	ELABORÓ: Jefe Oficina De Contratación	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director General
CÓDIGO: A-BS-FO70 / VERSIÓN: 01	AVISO DE CONVOCATORIA		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB				
	ELABORÓ: Profesional SURYT	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director General
CÓDIGO: M-RA-FO10 / VERSIÓN: 2	PRESUPUESTO DE OBRA			

5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	3.400,00	$512.993,00	$1.744.176.200,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetracion	m	8.900,00	$234.725,00	$2.089.052.500,00
				SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	$6.502.515.300,00
SECCIÓN SEXTA					
6.00	Varios				
6.02	Canaleta (ancho = 1m, e =10cm)	m	180,00	$159.168,00	$28.650.240,00
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	85,00	$319.247,00	$27.135.995,00
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	817,00	$91.077,00	$74.409.909,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	$130.196.144,00
	Presupuesto Costos directos (A)				$9.193.830.003,96
	Administración			24%	$2.206.519.200,95
	Imprevistos			1%	$91.938.300,04
	Utilidades			5%	$459.691.500,20
	A.I.U.			30%	$2.758.149.001,19
	I.V.A.			19%	$87.341.385,04
	Presupuesto total de obra				$12.039.320.390,19

FORMULARIO DE CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA Y PRECIOS BARRIO AFRICA					
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	2,00	$14.492.783,00	$28.985.566,00
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5.00m x 2.80 m)	und	1,00	$2.946.994,00	$2.946.994,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	760,00	$7.543,00	$5.732.680,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	760,00	$89.499,00	$68.019.240,00
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^2	912,00	$264.001,00	$240.768.912,00
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	$346.453.392,00
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2.01.A	Excavación con acarreo libre				
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3	51,00	$348.834,00	$17.841.534,00
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	7.612,0	$4.122,00	$30.964.404,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	$48.805.998,00
SECCIÓN TERCERA					
3.00	Concretos				
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	51,00	$1.174.590,00	$59.934.090,00
3.03	Suministro y colocación de concreto lanzado con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m^2	760,00	$409.042,00	$310.871.920,00
3.05	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m^3	127,00	$1.255.725,00	$159.477.075,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	$530.253.085,00
SECCIÓN CUARTA					
4.00	Aceros				
4.01	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	kg	10.242,00	$14.933,00	$152.943.786,00
4.02	Suministro y colocación de anclajes				
4.02.02	Suministro e instalación de 3 cables Ø=1/2" de L=20m	und	254,00	$962.052,00	$244.361.208,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	254,00	$68.137,00	$17.306.798,00
4.04	Suministro y colocación				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	760,00	$48.311,00	$36.716.360,00
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con tres agujeros	und	254,00	$91.666,00	$23.283.640,00
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros conicos para cuña de Ø=1/2"	und	254,00	$174.964,00	$44.440.856,00
4.07	Suministro e instalación de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	254,00	$106.214,00	$26.978.356,00

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB				
	ELABORÓ: Profesional SURYT	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director General
CÓDIGO: M-RA-FO10 / VERSIÓN: 2	PRESUPUESTO DE OBRA			

				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	$546.029.004,00
SECCIÓN QUINTA					
5.00	Perforaciones horizontales				
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 8.00m a 15.00m	m	3.810,00	$482.958,00	$1.840.108.080,00
5.03	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15,00m	m	1.270,00	$512.993,00	$651.501.110,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de	m	5.060,00	$234.725,00	$1.192.403.000,00

SECCIÓN SEXTA					
6.00	Varios				
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	92.00	$159.168,00	$14.643.456,00
6.08	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	559.00	$91.077,00	$50.912.043,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	$65.555.499,00
	Presupuesto Costos directos (B)				$5.221.109.168,00
	Administración:			24%	$1.253.066.200,32
	Imprevistos:			1%	$52.211.091,68
	Utilidades:			5%	$261.055.458,40
	A.I.U.:			30%	$1.566.332.750,40
	I.V.A.:			19%	$49.600.537,10
	Presupuesto total de obra				$6.837.042.455,50

FORMULARIO DE CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA Y PRECIOS BARRIO BUENAVISTA

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	2.00	$14.492.783,00	$28.985.566,00
1.03	Vallas y señales especiales				
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5.00m x 2.50 m)	und	1.00	$2.948.994,00	$2.948.994,00
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	812.00	$7.543,00	$6.124.916,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^2	487.20	$89.499,00	$43.603.912,80
1.08	Perfilado a mano descolgado de talud	m^2	648.60	$264.001,00	$171.495.049,60
				SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	$253.156.438,40
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes				
2.01.A	Excavación con acarreo libre				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	1.239,23	$53.807,00	$89.646.214,40
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	324.80	$97.952,00	$31.814.809,60
2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	54.372,0	$4.122,00	$224.121.384,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	$325.582.408,00
SECCIÓN TERCERA					
3.00	Concretos				
3.08	Llenado de inyección con lechada cementicia para anclajes	m^3	70,00	$1.255.725,00	$87.900.750,00
				SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	$87.900.750,00
SECCIÓN CUARTA					
4.00	Acero				
4.02.05	Suministro e instalación de nails Ø= 1-1/4" de L=9m	und	348.00	$844.503,00	$293.887.044,00
4.24.03	Suministro e instalación del sistema para control de erosión superficial mediante manto de fibra sintética no degradable con estabilización UV	m^2	812.00	$193.226,00	$156.882.480,00

CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB			
	ELABORÓ: Profesional SUIRYT	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	REVISÓ: Delegado de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director General
CÓDIGO: M-RA-FO13 / VERSIÓN: 2	PRESUPUESTO DE OBRA			

4.08	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12mm con un agujero	und	348.00	$77.741,00	$27.053.868,00
				SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	$477.823.372,00
SECCIÓN QUINTA					
5.00	Perforaciones horizontales				
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00m a	m	3.132,00	$482.988,00	$1.512.865.778,00
5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetración	m	3.132,00	$234.725,00	$735.158.700,00
				SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	$2.247.814.476,00
SECCIÓN SEXTA					
6.00	Varios				
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	117.00	$159.168,00	$18.622.656,00
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	51.00	$319.247,00	$16.281.597,00
				SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	$34.904.253,00
	Presupuesto Costos directos (C)				$3.427.181.697,40
	Administración:			24%	$822.523.607,38
	Imprevistos:			1%	$34.271.816,97
	Utilidades:			5%	$171.359.084,87
	A.I.U.:			30%	$1.028.154.509,22
	I.V.A.:			19%	$32.558.228,13
	Presupuesto total de obra				$4.487.894.432,75

	PRESUPUESTO GENERAL(barrios 23 de Junio, Africa y Buenavista)		
	Presupuesto Costos directos (A+B+C)		$17.842.120.869,36
	Administración:	24%	$4.282.109.008,65
	Imprevistos:	1%	$178.421.208,69
	Utilidades:	5%	$892.105.043,47
	A.I.U.:	30%	$5.352.636.260,81
	I.V.A.:	19%	$169.500.148,28
	Presupuesto total de obra		$23.364.257.278,43

Plazo del contrato	DIEZ (10) MESES
Fecha límite en la cual los interesados deben presentar su oferta	Según el cronograma establecido en PORTAL DE CONTRATACION ESTATAL SECOP II

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB			
	ELABORÓ: Jefe Oficina De Contratación	**REVISÓ:** Delegado Dirección SIGC	**APROBÓ:** Director General
CÓDIGO: A-BS-FO70 / **VERSIÓN:** 01	**AVISO DE CONVOCATORIA**		

	SESENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y TRÉS CENTAVOS M/CTE ($23.364.257.278,43).			
Certificado Disponibilidad presupuestal	No. 26002734 del 19 de noviembre de 2026	Valor $7.009.345.794,00	Fecha 19 de noviembre de 2026	Rubros 3205-R101 3205-R110
Vigencias futuras	Vigencia 2027	Valor $16.354.911.484,43	Fecha Certificación Acuerdo No 1514 del 27 de octubre de 2026	

ACUERDOS COMERCIALES

PAIS		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRES DEL PROC CONTRATACION SUPERIOR AL VR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION	PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACIFICO	CHILE	No aplica CARS			NO
	PERU				
	MEXICO				
CANADA		No aplica CARS			NO
CHILE					
COSTA RICA					
ESTADOS AELC					
ESTADOS UNIDOS					
UNION EUROPEA					
COREA		No aplica CARS			NO
MEXICO		Incluye a las CARS	NO		NO
CAN		Incluye a las CARS	SI		SI
TRIANGULO NORTE	SALVADOR	Incluye a las CARS	SI	38 servicios de construcción	NO
	GUATEMALA	Incluye a las CARS	SI	NO	SI
	HONDURAS	No aplica CARS			NO

Esta convocatoria es susceptible de ser limitada a Mipymes	SI		NO	X

CONDICIONES PARA PARTICIPAR

Las condiciones de participación en el presente proceso son las que se encuentran definidas por la Entidad en el numeral 4. REQUISITOS HABILITANTES del pliego de condiciones.

En el Proceso de Contratación hay lugar a precalificación. (Concurso de Méritos)	Si	N/A	NO	N/A
Lugar de consulta de los Documentos del Proceso	SECOP II			

CRONOGRAMA

El cronograma es el indicado en el SECOP II

Forma como los interesados pueden consultar los documentos	SECOP II

Funcionario competente.

JENNY CAROLINA SÁNCHEZ MARTÍNEZ
JEFE OFICINA DE CONTRATACIÓN