OBJETO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN RESPRESENTACIÓN CON LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE QUIBDÓ – EDUQ PARA LA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL Y EL NIVEL DE VULNERABILIDAD DEL SISTEMA DE CONTENCIÓN EXISTENTE, INCLUYENDO LA FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN ORIENTADAS A SU REHABILITACIÓN, REFORZAMIENTO O MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA PLAZOLETA CENTRAL DEL MALECÓN DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.

ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS					
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**LAMASCO SAS**	**DMC CONSULTING S.A.S.**	**VALOR UNITARIO PROMEDIO**
1. ACTIVIDADES DE RECURSOS ADMINISTRAR					
1.1	Extracción de núcleos de concreto	UND	$ 800.000	$ 820.000	$810.000
1.2	Ensayo de carbonatación y pH	UND	$ 49.000	$ 50.000	$49.500
1.3	Ensayo de esclerometría	UND	$ 72.000	$ 73.000	$72.500
1.4	Detección de refuerzo (Ferroscan)	UND	$ 440.000	$ 430.000	$435.000
1.5	Verificación de concreto (Regatas)	UND	$ 75.000	$ 80.000	$77.500
1.6	Ensayo SPT y muestreo de suelos	UND	$ 210.000	$ 215.000	$212.500
1.7	Toma de muestras inalteradas de suelo	UND	$ 32.000	$ 33.000	$32.500
1.8	Ensayo de humedad natural	UND	$ 47.000	$ 50.000	$48.500
1.9	Límite líquido de suelos	UND	$ 21.000	$ 22.000	$21.500
1.10	Límite plástico e índice de plasticidad	UND	$ 21.000	$ 22.000	$21.500
1.11	Material pasante tamiz No. 200	UND	$ 60.000	$ 62.000	$61.000
1.12	Análisis geotécnico e informe	GLOBAL	$ 2.100.000	$ 2.200.000	$2.150.000
1.13	Transporte en perímetro urbano	UND	$ 85.000	$ 90.000	$87.500
1.14	Levantamiento batimétrico básico	GLOBAL	$ 12.600.000	$ 12.900.000	$12.750.000
1.15	Ensayo de velocidad de corrosión	UND	$ 126.000	$ 130.000	$128.000
1.16	Ensayo de potencial de media celda (ASTM C876)	UND	$ 67.000	$ 70.000	$68.500
1.17	Contenido de cloruros	UND	$ 105.000	$ 110.000	$107.500
1.18	Elaboración de informe final y seguimiento	GLOBAL	$ 16.900.000	$ 16.905.000	$16.902.500

CARLOS YESID QUINTO JUSTO
Secretario de Infraestructura

Proyectó: Aide Mercedes Ascanio Peña - Contratista Estructuradora Secretaría General
Revisó: Carlos Yesid Quinto Justo - Secretario de Infraestructura Municipal de Quibdó
Aprobó: Carlos Yesid Quinto Justo - Secretario de Infraestructura