ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial Turístico y Cultural
2025

Alcaldía Mayor De Riohacha
Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos Distrital
PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PARA AFRONTAR LA EMERGENCIA QUE SE APROXIMA POR LA PRIMERA TEMPORADA DE OLA INVERNAL DEL AÑO 2025, EN EL DISTRITO DE RIOHACHA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD / DEDICACIÓN MENSUAL %	TIEMPO / MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**LIMPIEZA MANUAL DE SUMIDERO EN CONCRETO, ALCANTARILLAS Y CANALES EN CONCRETO ABIERTO, INCLUYE DESMONTE DE REJILLAS, RETIRO DE LODO Y BASURAS**					
1.1	**EQUIPOS**					
1.1.1	Vehiculo tipo 4x4, incluye combustible y conductor	Mes	100,00%	1,0	$ 9.600.000,00	$ 9.600.000,00
1.1.2	Compresor (barrido y soplado)	Mes	20,00%	1,0	$ 10.800.000,00	$ 2.160.000,00
1.1.3	Vehiculo carrotanque	Mes	20,00%	1,0	$ 16.800.000,00	$ 3.360.000,00
	SUB-TOTAL EQUIPOS					**$ 15.120.000,00**
1.2	**HERRAMIENTA PRINCIPAL**					
1.2.1	Carretilla Plastica Rueda antipinchazo	Und	3,0		$ 465.860,25	$ 1.397.580,74
1.2.2	Pala Cuadrada Profesional Largo 141 cm y Ancho 26 cm	Und	6,0		$ 100.244,00	$ 601.464,00
1.2.3	Zapapico con Cabeza de 5 Libras y Mango de Alto Impacto de 91 cm	Und	3,0		$ 105.520,00	$ 316.560,00
1.2.4	Rastrillo Metálico Con Mango Cabeza de 30 cm	Und	3,0		$ 47.484,00	$ 142.452,00
1.2.5	Paladraga	Und	3,0		$ 158.280,00	$ 474.840,00
1.2.6	Barra en acero 12 lb	Und	3,0		$ 179.384,00	$ 538.152,00
1.2.7	Kit X 3 Señalizador Vial Tubular Reglamentario Base Conica	Und	3,0		$ 168.832,00	$ 506.496,00
1.2.8	Cono PVC 90cm Cinta Reflectiva	Und	3,0		$ 126.624,00	$ 379.872,00
1.2.9	Herramientas menor	%	0,01		$ 14.164.896,00	$ 141.648,96
	SUB - TOTAL HERRAMIENTAS					**$ 4.499.065,70**
1.3	**MATERIALES**					
1.3.1	Concreto 1 : 2 : 3 (3,000 PSI) 20.7 Mpa, incluye formaleteria	M3	3,0		$ 865.780,00	$ 2.597.340,00
1.3.2	Cinta de Precaución Amarilla de 91 4 Metros Ancho 75 mm	Rollos	20,0		$ 21.104,00	$ 422.080,00
1.3.3	Desperdicio	%	0,01		$ 3.019.420,00	$ 30.194,20
	SUB - TOTAL MATERIALES					**$ 3.049.614,20**
1.4	**MANO DE OBRA**					
1.4.1	Cuadrilla (SUMIDERO) m.o. alb (2 ayudante-1 ofi), incluye prestaciones sociales	Mes	50%	1,0	$ 15.625.920,00	$ 7.812.960,00
1.4.2	Cuadrilla (CANALES ABIERTO) m.o. alb (3 ayudante), incluye prestaciones sociales	Mes	50%	1,0	$ 11.719.440,00	$ 5.859.720,00
1.4.3	M.o. soldador, incluye prestaciones sociales	Mes	5%	1,0	$ 9.844.320,00	$ 492.216,00
	SUB - TOTAL MANO DE OBRA					**$ 14.164.896,00**
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS LIMPIEZA MANUAL SUMIDEROS, ALCANTARILLAS Y CANALES ABIERTO					**$ 36.833.575,90**
2	**LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA DE CANALES NATURAL, INCLUYE, RETIRO DE LODO Y BASURAS**					
2.1	**EQUIPOS**					
2.1.1	Volqueta 8M3, incluye combustible y conductor	Mes	20,00%	1,0	$ 16.800.000,00	$ 3.360.000,00
2.1.2	Retrocargador CAT 510, incluye combustible, operador y ayudante	Mes	50,00%	1,0	$ 52.800.000,00	$ 26.400.000,00
	SUB-TOTAL EQUIPOS					**$ 29.760.000,00**
2.2	**MANO DE OBRA**					
2.2.1	Cuadrilla (CANALES NATURALES) m.o. alb (2 ayudante), para limpieza manual en general, incluye prestaciones sociales	1,0	20%	1,0	$ 7.812.960,00	$ 1.562.592,00
	SUB - TOTAL MANO DE OBRA					**$ 1.562.592,00**
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA CANALES NATURAL					**$ 31.322.592,00**
	VALOR COSTO DIRECTO					**$ 68.156.168**
	ADMINISTRACIÓN				29%	$ 19.765.289
	IMPREVISTO				1%	$ 681.562
	UTILIDAD				5%	$ 3.407.808
	VALOR COSTO OBRA					**$ 92.010.826,67**

SON: Noventa y Dos Millones Diez Mil Ochocientos Veintiseis Pesos Con Sesenta y Siete Centavos M/L

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

Vo.Bo. Director de Supervisión e Interventorías.
Revisó

Vo.Bo. Profesional Universitario Grado 01
Elaboró