



## PRESUPUESTO

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA ESTRATÉGICAS PARA REDUCIR LAS AMENAZAS Y RIESGOS EXISTENTES DE INUNDACIÓN, ENMARCADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN ESPECIFICO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA PRIORIZADAS EN LA FASE DE RESPUESTA DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECIFICO EN LOS SECTORES LOS MOTA Y VILLA LUZ VEREDA BARRANCONES EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA

1,1	RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DIQUE DE PROTECCIÓN Y ÁREAS AFECTAOAS SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO ARAUCA EN EL SECTOR LOS MOTA, VEREDA BARRANCONES				
ítem	ITEM	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1,1,1	Localización y replanteo topográfico	Mes	3.00	\$ 7,500,000	\$ 22,500,000
1,1,2	Extracción mecánica de material de la zona	M3	3,850.00	\$ 12,400	\$ 47,740,000
1,1,3	Repaleo y movimiento local de material de la zona	M3	3,850.00	\$ 9,600	\$ 36,960,000
1,1,4	Conformación de dique con material de la zona	M3	3,910.00	\$ 16,800	\$ 65,688,000
1,1,5	Geotextil no tejido NT 1600 O similar	M2	3,150.00	\$ 8,400	\$ 26,460,000
1,1,6	Bolsas de polipropileno llenas con material de la zona	M3	380.00	\$ 159,400	\$ 60,572,000
1,1,7	Geobolsas fabricadas con textil de resistencia mayor a 70knw de dimensiones de 2,0x2,1x1,30m	UND	1,100.00	\$ 618,000	\$ 679,800,000
1,1,8	Geostera para revestimiento flexible de taludes y protección de orillas, concreto de 2000 psi	M2	1,110.00	\$ 295,000	\$ 327,450,000
1,1,9	Geomalla biaxial bx 50 o similar	M2	1,200.00	\$ 22,100	\$ 26,520,000
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1,293,690,000</b>
1,2	IMPLEMENTAR OBRAS DE EMERGENCIA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DEL TRANSITO PEATONAL EN EL SECTOR VILLA LUZ, VEREOA BARRANCONES				
ítem	ITEM	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1,2,1	Rellenos en material Arcilloso para dique de acceso	M3	1,161.60	\$ 39,525	\$ 45,912,240
1,2,2	Geotextil no tejido nt 1600	M2	260.00	\$ 8,400	\$ 2,184,000
1,2,3	Hincado pilote d=8" tubería sch 40 incluye soldaduras y cortes	ML	110.00	\$ 295,000	\$ 32,450,000
1,2,4	Arriostramiento, soldaduras y cortes de tubería D=6"	ML	160.0	\$ 186,500	\$ 29,840,000
1,2,5	Bolsas de polipropileno llenas con material arcilloso de la zona	M3	110.00	\$ 159,400	\$ 17,534,000
1,2,6	Geostera para revestimiento flexible de taludes y protección de orillas, Mortero 1:2	M2	180.00	\$ 268,000	\$ 48,240,000
1,2,7	Geomalla biaxial bx 50 o similar	M2	60.00	\$ 22,100	\$ 1,326,000
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 177,486,240</b>
				<b>TOTAL CAPITULO</b>	<b>\$ 1,471,176,240</b>

2 IMPLEMENTACION DE ACCIONES ENMARCADAS EN EL PLAN DE ACCION ESPECIFICO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRAULICA DEL RIO ARAUCA AFECTADO EN LAS VEREDAS BOCAS DEL ARAUCA - EL VAPDR, MUNICIPIO DE ARAUCA - ARAUCA.						
Item	ITEM	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARCIAL	
2.1	RETIRO DE CARAMA (Rio Arauca)	M3	11,000.00	\$ 35,672	\$ 392,392,000	
2.3	DISPOSICION DE MATERIAL RETIRADO(Rio Arauca)	M3	9,900.00	\$ 13,220	\$ 130,878,000	
TOTAL CAPITULO					\$ 523,270,000.0	
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 1,994,446,240	
				AIU	35.0%	\$ 698,056,184
				TOTAL OBRA CIVIL		\$ 2,692,502,424
				INTERVENTORIA	6.6%	\$ 177,387,476.0
				MITIGACION AMBIENTAL	0.99%	\$ 26,662,139.0
				Permiso AMBIENTAL		\$ 16,155,015.0
				OBRA + INTERVENTORIA		\$ 2,912,707,054.00



\_\_\_\_\_  
**ING. FERNANDO DELGADO FLOREZ**  
 Secretario de Obras Publicas Municipal