



## 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

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

item	ITEM	UND	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1.1	RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DIQUE DE PROTECCIÓN Y ÁREAS AFECTADAS SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO ARAUCA EN EL SECTOR LOS MOTA, VEREDA BARRANCONES				
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	Geoestera 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
SUBTOTAL					\$ 1,293,690,000
1.2	IMPLEMENTAR OBRAS DE EMERGENCIA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DEL TRANSITO PEATONAL EN EL SECTOR VILLA LUZ, VEREDA BARRANCONES				
item	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, soladauras 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	Geoestera 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
SUBTOTAL					\$ 177,486,240
TOTAL CAPITULO					\$ 1,471,176,240

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 VAPOR, 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