	PROCESO: PLANEACIÓN	CÓDIGO		
		FR-PD-52		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISIÓN		
		1	7	2021
		VERSIÓN 01		

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE INUNDACIONES SOBRE EL RIO BANADIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	OBRAS DE PROTECCIÓN RIO BANADIA				
1,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO ENTRE 0-2 m DE PROFUNDIDAD	M3	16.298,68	$ 19.239,00	$ 313.570.304,52
1,2	ACARREO MATERIAL INTERNO NO MAYOR A 2 KM PARA REFORZAMIENTO DEL TALUD NATURAL	M3	16.298,68	$ 23.478,00	$ 382.660.409,04
1,3	CONFORMACIÓN DE BARRERA TIPO JARILLÓN	M3	25.673,47	$ 127.588,00	$ 3.275.626.435,18
1,4	GEOTEXTIL NT 2400	M2	91.742,40	$ 19.172,00	$ 1.758.885.292,80
1,5	GEOTEXTIL NT 3000	M2	10.858,40	$ 23.242,00	$ 252.370.932,80
1,6	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	20.420,44	$ 17.337,00	$ 354.029.168,28
1,7	MANEJO DE AGUAS	MES	6,00	$ 4.293.354,00	$ 25.760.124,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEXOCRETO	M2	19.944,00	$ 127.609,00	$ 2.545.033.896,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	3.722,88	$ 959.546,00	$ 3.572.274.612,48
1,10	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.6x0.8)m	M	1.108,00	$ 249.909,00	$ 276.899.172,00
1,11	RELLENOS TALUD DERECHO ANCLAJE DIQUE	M3	13.674,94	$ 118.615,00	$ 1.622.052.533,64
	TOTAL COSTO OBRA FÍSICA (INCLUYE A.I.U)				**$ 14.379.162.880,74**
	COSTO TOTAL DE LA OBRA CIVIL				**$ 14.379.162.880,74**
	APLICACIÓN AL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA - PUEA				**$ 5.000.000,00**
	INTERVENTORÍA				**$ 567.281.340,55**
	APOYO A LA SUPERVISIÓN				**$ 27.500.000,00**
	VALOR ANTES DE LICENCIAS O PERMISOS				**$ 14.918.944.221,29**
	PERMISOS AMBIENTALES				**$ 70.000.000,00**
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				**$ 14.988.944.221,29**

NASSER CRUZ MATUS
Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana Dptal

CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
Profesional Universitario SGSCD

Dirección de Gestión del Riesgo y Cambio Climático