	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-52		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		1	7	2021
		VERSION 01		

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y HABILITACION DE ESPACIOS ESCOLARES MEDIANTE LA DEMOLICIÓN DEL TANQUE ELEVADO UBICADO EN EL CENTRO EDUCATIVO EL TRANSITO - SEDE PRINCIPAL, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DEMOLICIÓN DEL TANQUE ELEVADO - SEDE EL TRANSITO				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TELA VERDE	M2	29.12	$ 24,079.00	$ 701,180.48
1.1.2	EXCAVACION MANUAL EN AREA SOBRE ZAPATA	M3	4.00	$ 41,402.00	$ 165,608.00
1.1.3	APUNTALAMIENTO METALICO EN TUBERIA ESTRUCTURAL (Incluye platina y angulos)	KG	582.88	$ 20,796.00	$ 12,121,572.48
1.2	DEMOLICIONES				
1.2.1	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO REFORZADO E = 0.30 M EN AREA DE ALMACENAMIENTO (No incluye andamios)	M2	64.66	$ 163,985.00	$ 10,603,270.10
1.2.2	DEMOLICION DE PLACA EN CONCRETO REFORZADO E = 0.30 M EN AREA DE ALMACENAMIENTO (No incluye andamios)	M2	31.36	$ 144,298.00	$ 4,525,185.28
1.2.3	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS 30X30 CM (No incluye andamios)	ML	82.00	$ 38,649.00	$ 3,169,218.00
1.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y DE MEJORAMIENTO				
1.3.1	ARMADO, TRASLADO Y DESARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO HASTA ALTURA EQUIVALENTE DEL DEPOSITO TANQUE (> 10 m)	DIA	11.00	$ 310,954.00	$ 3,420,494.00
1.3.2	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE DEMOLICIONES (distancia menor a 1 km)	M3	38.73	$ 32,386.00	$ 1,254,309.78
1.3.3	VERTICALIDAD CON EQUIPOS DE PRECISIÓN	DIA	8.00	$ 386,317.00	$ 3,090,536.00
1.3.4	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS METALICOS EN CASETA DE MAQUINAS Y TANQUE	GLB	1.00	$ 276,012.00	$ 276,012.00
1.3.5	MALLA DE CONTENCION DE ESCOMBROS (incluye reuso)	M2	153.44	$ 14,205.00	$ 2,179,615.20
1.3.6	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	4.00	$ 31,324.00	$ 125,296.00
1.3.7	PINTURA EXTERIOR EN SALONES DE PERIMETRO AL TANQUE	M2	435.05	$ 18,097.00	$ 7,873,099.85
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 49,505,397.17**
	TOTAL OBRAS				**$ 49,505,397.17**
2	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				
2.1	MANEJO AMBIENTAL	GL	1.00	$ 494,602.83	$ 494,602.83
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 494,602.83**
	VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 50,000,000.00**

MARCELIANO GUERRERO ALVARADO
Secretario de Educación Departamental

EDUARD MORA CABRERA
Profesional Universitario - SED

DIGITALIZADO