Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTION PROYECTOS AMBIENTALES	
	SISTEMA INTEGRADO GESTION DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
		FGP-89	Página 1 de 2
		Versión 3	25/11/2021

AUTODECLARACION COSTOS DE INVERSION Y ANUAL DE OPERACIÓN DE CAPTACIÓN,CONDUCCIÓN,CONTROL,TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

PARTE A - COSTOS DE INVERSION

1. COSTOS DE INVERSION — **PRECIOS AÑO: 2021**

DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1.1 ESTUDIOS Y DISEÑOS					
ESTUDIOS Y DISEÑOS		0			
SUBTOTAL					
1.2 OBRA CIVIL					
CATEGORIA	**ELEMENTO**				
CIMENTACIÓN_Y_DESAGUES	EXCAVACIÓN MANUAL Y RETIRO MATERIAL COMÚN	m³	171,12	$ 31.030	$ 5.309.854
PRELIMINARES	INSTALACIÓN PROVISIONAL ACUEDUCTO	mes	1	$ 70.000	$ 70.000
PRELIMINARES	INSTALACIÓN PROVISIONAL ENERGÍA	mes	1	$ 80.000	$ 80.000
VARIOS	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 m . DISTANCIA ENTRE POSTES 2m	ml	326,64	$ 13.051	$ 4.262.979
OTRAS_OBRAS_CONCRETOS_Y_OTROS	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	3,2	$ 740.913	$ 2.370.922
CIMENTACIÓN_Y_DESAGUES	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	kg	717,63	$ 2.956	$ 2.121.314
OTRAS_OBRAS_ALCANTARILLADO_Y_DESAGUES	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	un	15	$ 4.353	$ 65.295
1.2.1 .OTROS					
LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE		ML	90,25	$ 800,60	$ 77.058
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA		m³	6,68	$ 73.051	$ 487.888
BARANDAS DE PROTECCION		m	10	$ 173.209	$ 1.732.090
SUBTOTAL					$ 16.577.399
1.3. MAQUINARIA Y EQUIPO					
1.3.1. OTROS					
SUBTOTAL					
1.4 . INTERVENTORIA					
DIRECTOR DE INTERVENTORIA		mes	0,2	$ 6.653.000	$ 1.330.600
1.4.1. OTROS					
SUBTOTAL					$ 1.330.600
1.5. OTROS BIENES E INVERSIONES					
SUBTOTAL					
TOTAL COSTOS DE INVERSION (1)					$ 17.907.999

	USUARIO O PARTE INTERESADA	REVISÓ CORPOBOYACA
NOMBRE	Luis Alejandro Funeme Gonzáles	
FIRMA		
FECHA		
DIRECCIÓN	Calle 19# 9-95	
CORREO ELECTRONIC	infraestructura@tunja.gov.co	
TELEFONO	7422956	
CARGO/ROL	Alcalde mayor de Tunja	

NOTA:

