

# PROPUESTA

FECHA		12/08/21			
OBJETO		"RECONSTRUCCIÓN DE TRAMO ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE CAMARAS DE INSPECCIÓN, SECTOR DEL BARRIO CENTENARIO-MARQUETALIA".			
MUNICIPIO		MARQUETALIA - CALDAS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE TOPOGRAFIA Y PLANO DETALLADO)	GLB	1,00	\$ 123.088	\$ 123.088
1,2	CERRAMIENTO DE CINTA PLASTICA, BOMBONES DE GUADUA	ML	50,00	\$ 8.475	\$ 423.752
2,00	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>				
2,1	DEMOLICIONES VARIAS, MUROS EN CONCRETOS, CÁMARAS INSPECCIÓN Y OTROS	M3	3,56	\$ 82.450	\$ 293.523
3,00	<b>SOBREACARREOS</b>				
3,1	RETIROS DE SOBRANTE EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	2,00	\$ 24.940	\$ 49.880
4,00	<b>EXCAVACIONES</b>				
4,1	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN 0 A 3 M	M3	5,56	\$ 28.028	\$ 155.836
4,2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CONGLOMERADO	M3	2,38	\$ 24.501	\$ 58.312
5,00	<b>RELLENOS COMPACTADOS</b>				
5,1	RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	M3	4,00	\$ 16.916	\$ 67.663
6,00	<b>ALCANTARILLADOS</b>				
6,1	EMPALMES A CAMARAS d=1,20 M	UND	1,00	\$ 81.239	\$ 81.239
6,2	CAMARA DE INSPECCIÓN D=1,2M CONCRETO DE 21MPA	ML	3,10	\$ 576.635	\$ 1.787.568
6,3	BASE SOBRE CAÑUELA D=1,2 EN CONCRETO DE 3000PSI	UND	2,00	\$ 473.367	\$ 946.735
6,4	SUMINISTRO HE INSTALACIÓN TAPA D=60 EN HF	UND	2,00	\$ 401.800	\$ 803.600

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
7,00	OBRAS EN CONCRETO				
7,1	RECUBRIMIENTO DE TUBERIA EXISTENTE DE 18" SECCIÓN 0,70 X 0,70M EN CONCRETO DE 3000 PSI, TODO EL PERIMETRO	UND	1,10	\$ 675.810	\$ 743.391
	<b>COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS</b>			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5.534.588</b>
	ADMINISTRACION		25,00%		\$ 1.383.647
	IMPREVISTOS		2,00%		\$ 110.692
	UTILIDAD		5,00%		\$ 276.729
	SUMA ANTES DEL IVA				\$ 7.305.656
	I.V.A SOBRE UTILIDADES		19,00%		\$ 52.579
	<b>COSTO TOTAL OBRA CIVIL</b>				<b>\$ 7.358.235</b>



**IVAN GUSTAVO JIMENEZ MACIAS**  
Representante Legal  
**CDC CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S**  
NIT. 900881190-5  
gerente.tecnico@cdcproyectos.com