OFERTA ECONOMICA						
CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LA SILVIA DEL MUNICIPIO DE TEBAIDA, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO						
ITEM	CODIGO	ACTIVIDADES	UNID	CANT	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		RED DE ALCANTARILLADO				
1,1		Señalización preventiva con tela PP	ML	72,00		
1,2		Excavacion en conglomerado a mano. No Incluye cargue y retiro de sobrantes	M3	10,00		
1,3		Demolicion de estructuras en concreto reforzado	M3	5,00		
1,4		Realce Camara de inspeccion	UND	9,00		
1,5		Suministro, Riego y Compactacion de Sub-Base granular Tipo INVIAS (Incluye transporte)	M3	5,00		
1,6		Tapa losa 1,6x1,6m en concreto de 20,7 Mpa e=0,2m, para camara de inspección Ø=1,2m. Incluye acero de refuerzo doble parrilla Ø=1/2" @ 0,15 m A.S. y tapa en polipropileno más anillo Ø=0,6m resistencia 12,5 toneladas.	UND	9,00		
2		SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				
2,1		Excavación material común h = 0 - 2 m. Incluye retiro de tubería existente. No Incluye cargue y retiro de sobrantes	M3	20,00		
2,2		Excavacion en conglomerado a mano. No Incluye cargue y retiro de sobrantes	M3	17,00		
2,3		Perfilada superficial de taludes a mano (No incluye retiro)	M2	120,00		
2,4		Anden en Concreto simple de 21 Mpa E=0,10 m	M2	30,00		
2,5		Canal en concreto clase D (21 MPA) impermeabiizado Ld=0,60 m, Esp=0,07 m	ML	40,00		
2,6		Suministro e instalacion de tuberia perforada PVC 4" para filtro	ML	42,00		
2,7		Suministro y colocacion de Geotextil NT1600	M2	81,00		
2,8		Material granular drenante Tmax=2"	M3	14,00		
2,9		Grout Transferencia SIKA CONCRELISTO o similar	M3	1,00		
2,10		Tapa en polipropileno 60x60 cm E=0,10 cm	UND	14,00		
2,11		Cerramiento en malla eslabonada con tuberia y platina	M2	50,00		
2,12		Cargue manual y retiro de material sobrante, incluye dispocisión final.	M3	61,10		
2,13		Suministro e instalacion de tierra agricola	M3	15,00		
			VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS			
			ADMINISTRACION		%	
			IMPREVISTOS		%	
			UTILIDADES		%	
			COSTO TOTAL			