

OBJETO CONTRATO:		OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD Y LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL ANILLO VIAL SAN ISIDRO CARRERA 2E ENTRE CALLES 25 Y 25A EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
<b>OBRA1: OBRAS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ANILLO VIAL DEL BARRIO SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS</b>					
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	Localización y replanteo (Incluye plano record, el ítem se cancelará una vez se haga entrega del plano Record con levantamiento topográfico donde deben estar todas las domiciliarias de acueducto y de alcantarillado)	ml	51.00	\$ 6.296.11	\$ 321.102.00
1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros.	ml	51.00	\$ 14.762.92	\$ 752.909.00
1.3	Señal preventiva y reglamentaria	und	1.00	\$ 168.533.34	\$ 168.533.00
1.4	Instalación de valla institucional 2x4	und	1.00	\$ 853.151.17	\$ 853.151.00
2	<b>DEMOLICIONES</b>			\$ -	
2.2	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, pavimntos, graderías y cañuelas	m³	10.20	\$ 90.382.13	\$ 921.898.00
3	<b>EXCAVACION</b>			\$ -	
3.1	En material común de 0 a 2m	m³	76.50	\$ 24.700.13	\$ 1.889.560.00
3.2	En material común de 2.1 a 4m	m³	27.00	\$ 29.543.29	\$ 797.669.00
3.3	En conglomerado de 0 a 2 m	m³	3.00	\$ 31.480.56	\$ 94.442.00
3.6	Entibado vertical tipo I	ml	20.00	\$ 26.637.39	\$ 532.748.00
3.8	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	55.31	\$ 37.679.80	\$ 2.084.164.00
4	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
4.1	Instalación e tubería PVC corrugada de 12" Incluye transporte desde la planta al sitio de instalación	ml	51.00	\$ 25.798.56	\$ 1.315.727.00
5	<b>LLENOS</b>				
5.1	Arena para base y atraque	m³	4.59	\$ 130.896.15	\$ 600.813.00
5.2	Lleno compactado con material de la obra	m³	72.45	\$ 24.008.52	\$ 1.739.417.00
5.3	Llenos con material cantera de préstamo.	m³	31.05	\$ 37.292.35	\$ 1.157.927.00
8	<b>ACOMPANIAMIENTO SOCIAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				
8.1	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1.00	\$ 2.421.581.25	\$ 2.421.581.00
8.2	Personal SISO para implementación, puesta en funcionamiento, seguimiento y certificación del protocolo de Bioseguridad. (Incluye un auxiliar SISO con dedicación 100% a la obra y Un profesional SISO con dedicación de 1/3 de tiempo en obra.)	Mes	1.00	\$ 4.831.345.18	\$ 4.831.345.00
8.3	Suministro transporte e instalación de aditamentos para la prevención del contagio por COVID-19 (Señalización, canecas, lavamanos, termómetro, ramada y los que solicite la interventoría), ítem cancelado contra factura al momento de acta	GI	0.00	\$ 774.906.00	\$ -
8.4	Suministro de productos para la prevención al contagio por COVID-19 (Alcohol, gel antibacterial, amonio, toallas, jabon tapabocas) Solo aplica para ayudantes, oficiales y maestro de obra que se encuentren en la obra y acorde al informe SISO semanal y nominas.	dia/trabajador	300.00	\$ 4.517.70	\$ 1.355.310.00
<b>S</b>					<b>21.838.296.00</b>