Gobierno de ANSERMA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

ACTA PARCIAL DE OBRA PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

ACTA N°	1
FECHA	26/12/2024
CONTRATO №	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
FECHA DE INICIO	20/11/2024
FECHA DE TERMINACIÓN	26/12/2024
PLAZO (MESES O DÍAS)	36,00
VALOR	$ 323.321.054,00
FORMA DE PAGO	ACTAS PARCIALES
PRORROGAS	N/A
SUSPENSIONES	N/A
ADICIONES	N/A
VALOR ANTICIPO	N/A
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

TIPO DE OBRA

VIAS	X	EDUCACIÓN		SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS		CUALES		OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		Acta No. 1		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	PRELIMINARES														
1.1	Demolición de pavimento rígido (no incluye Derechos de Disposición Final)	M2	323,90	$ 11.193,00	$ 3.625.413		**39,10**	**0,00**	363,00	$ 4.063.059	363,00	$ 4.063.059	363,00	$ 4.063.059	**100%**
1.2	Demolición manual de sardinel	M	158,00	$ 6.420,00	$ 1.014.360		**0,00**	**0,00**	158,00	$ 1.014.360	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
1.3	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	M	149,00	$ 5.098,00	$ 759.602		**0,00**	**0,00**	149,00	$ 759.602	66,00	$ 336.468	66,00	$ 336.468	**44%**
1.4	Cerramiento con cinta de señalización, incluye poste en guadua	M	466,10	$ 11.426,00	$ 5.325.659		**0,00**	**38,30**	427,80	$ 4.888.013	144,00	$ 1.645.344	144,00	$ 1.645.344	**34%**
	EXCAVACIONES Y LLENOS														
2.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	251,96	$ 39.098,00	$ 9.851.132		**0,00**	**0,00**	251,96	$ 9.851.132	138,66	$ 5.421.329	138,66	$ 5.421.329	**55%**
2.2	Sub-base para conformación de vía, no incluye transporte	M3	83,59	$ 181.587,00	$ 15.178.857		**0,00**	**0,00**	83,59	$ 15.178.857	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
2.3	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)	M3-KM	5536,47	$ 1.817,00	$ 10.059.766		**0,00**	**0,00**	5536,47	$ 10.059.766	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
	PAVIMENTO RIGIDO														
3.1	Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.15 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	M2	355,90	$ 141.480,00	$ 50.352.732		**0,00**	**0,00**	355,90	$ 50.352.732	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
3.2	Sardinel en concreto de 20,7 Mpa 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	M	158,00	$ 69.741,00	$ 11.019.078		**0,00**	**0,00**	158,00	$ 11.019.078	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
3.3	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4"	KG	343,57	$ 7.200,00	$ 2.473.704		**0,00**	**0,00**	343,57	$ 2.473.704	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
	SEÑALIZACION														
4.1	Señal vertical de 0,90 m (con cinta reflectiva)	UN	2,00	$ 2.450.008,00	$ 4.900.016		**0,00**	**0,00**	2,00	$ 4.900.016	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
4.2	Líneas de demarcación vial pintura en frío	M	79,00	$ 3.250,00	$ 256.750		**0,00**	**0,00**	79,00	$ 256.750	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
4.3	Marcas viales	M2	16,40	$ 42.873,00	$ 703.117		**0,00**	**0,00**	16,40	$ 703.117	0,00	$ -	0,00	$ -	**0%**
	ACUEDUCTO														

5.1	Corte de piso en concreto con cortadora autopropulsada	M	401,03	$ 5.945,00	$ 2.384.127		0,00	0,00	401,03	$ 2.384.127	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
5.2	Tubería PVC presión de 3" RDE 21	M	90,00	$ 35.168,00	$ 3.165.120		0,00	0,00	90,00	$ 3.165.120	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
5.3	Acometida hidráulica en tubería PVC de 1/2"	M	20,00	$ 10.657,00	$ 213.140		0,00	0,00	20,00	$ 213.140	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
5.4	Lleno con arena para tubería (brecha de 0,60 m de ancho e = 0,1 m)	M	200,00	$ 13.608,00	$ 2.721.600		0,00	0,00	200,00	$ 2.721.600	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
5.5	Unión de reparación de 3"	M	2,00	$ 72.815,00	$ 145.630		0,00	0,00	2,00	$ 145.630	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
5.6	Collar de derivación de 3" x 1/2"	UN	20,00	$ 40.354,00	$ 807.080		0,00	0,00	20,00	$ 807.080	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
	ALCANTARILLADO														
6.1	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	M	66,75	$ 156.255,00	$ 10.430.001		0,00	0,00	66,75	$ 10.430.001	65,00	$ 10.156.575	65,00	$ 10.156.575	97%
6.2	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), no incluye refuerzo	M	1,00	$ 640.491,00	$ 640.491		0,00	0,00	1,00	$ 640.491	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
6.3	Tapa en polietileno de ± 26,4 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) d = 0,70 m	UN	2,00	$ 813.913,00	$ 1.627.826		0,00	0,00	2,00	$ 1.627.826	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
6.4	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa	UN	2,00	$ 485.960,00	$ 971.920		0,00	0,00	2,00	$ 971.920	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
6.5	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	M	24,00	$ 56.313,00	$ 1.351.512		0,00	0,00	24,00	$ 1.351.512	15,00	$ 844.695	15,00	$ 844.695	63%
6.6	Unión de reparación de 6"	UN	2,00	$ 237.816,00	$ 475.632		0,00	0,00	2,00	$ 475.632	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
6.7	Retiro de material con cargue mecánico Incluye Transporte	M3	414,77	$ 217.999,00	$ 90.420.404		0,00	0,00	414,77	$ 90.420.404	134,67	$ 29.357.925	134,67	$ 29.357.925	32%
6.8	Demolición anden	M2	142,20	$ 15.408,00	$ 2.191.018		0,00	0,00	142,20	$ 2.191.018	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
6.9	Afirmado compactado mecánico no incluye transporte	M3	14,22	$ 62.016,00	$ 881.868		0,00	0,00	14,22	$ 881.868	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
6.10	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	M2	142,20	$ 79.787,00	$ 11.345.711		0,00	0,00	142,20	$ 11.345.711	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
COSTO TOTAL					**$ 245.293.266**					**$ 245.293.266**		**$ 51.825.395**		**$ 51.825.395**	
Administración 27,81%					**$ 68.216.057**					**$ 68.216.057**		**$ 14.412.642**		**$ 14.412.642**	
Utilidad 4%					**$ 9.811.731**					**$ 9.811.731**		**$ 2.073.016**		**$ 2.073.016**	
VALOR TOTAL OBRA					**$ 323.321.054**					**$ 323.321.054**		**$ 68.311.053**		**$ 68.311.053**	

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			**RESUMEN DEL ANTICIPO**		
VALOR DEL CONTRATO	**$ 323.321.054,00**		**VALOR ANTICIPO**		
VALOR ACTAS ANTERIORES		**$ 0,00**	**AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES**		
VALOR PRESENTE ACTA		**$ 68.311.053,00**	**AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA**		
SALDO POR EJECUTAR		**$ 255.010.001,00**	**SALDO POR AMORTIZAR**		
VALOR ADICIONES	**$ 0,00**				
SUMAS IGUALES	**$ 323.321.054,00**	**$ 323.321.054,00**	**SUMAS IGUALES**		

VALOR PRESENTE ACTA		**$ 68.311.053,00**	**VALOR A PAGAR EN LETRAS**	**SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO		**$ 0,00**		
VALOR A PAGAR		**$ 68.311.053,00**		

FIRMA

NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

SUPERVISOR

FIRMA

NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO

CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	1.1	DESCRIPCIÓN ITEM	Demolición de pavimento rígido (no incluye Derechos de Disposición Final)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 19 entre carreras 3 y 2	5,50	66,00						**363,00**	**363,00**	
2											
3											
										363,00	

FIRMA
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR

FIRMA
NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	1.3	DESCRIPCIÓN ITEM	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 19 entre carreras 3 y 2		66,00						**66,00**	**66,00**	
2											
3											
										66,00	

FIRMA
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR

FIRMA
NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	1.4	DESCRIPCIÓN ITEM	Cerramiento con cinta de señalización, incluye poste en guadua	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 19 entre carreras 3 y 2		66,00				2,00		**132,00**	**132,00**	
2	Calle 19 entre carreras 3 y 2		6,00				2,00		**12,00**	**144,00**	
3											
										144,00	

FIRMA

NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

INTERVENTOR/SUPERVISOR

FIRMA

NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO

CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	2.1	DESCRIPCIÓN ITEM	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Volumen	Peso	Unidad	Otro			
1	Alcantarillado principal	0,80	66,00	1,83					**96,36**	**96,36**	
2	Alcantarillado acometidas	0,40	5,00	1,00			3,00		**6,00**	**102,36**	
3	Excavacion estructura pavimento	5,50	66,00	0,10					**36,30**	**138,66**	
									0,00	**138,66**	
										138,66	

FIRMA
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR

FIRMA
NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	6.1	DESCRIPCIÓN ITEM	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 12", exterior corrugado	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 19 entre carreras 3 y 2		65,00						**65,00**	**65,00**	
2											
3											
										65,00	



FIRMA

NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

INTERVENTOR/SUPERVISOR



FIRMA

NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO

CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

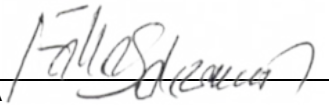
FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	6.5	DESCRIPCIÓN ITEM	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6", exterior corrugado	Unidad de Medida	M

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 19 entre carreras 3 y 2		5,00				3,00		**15,00**	**15,00**	
2											
3											
										15,00	



FIRMA
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR



FIRMA
NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO
CONTRATISTA

ALCALDÍA DE ANSERMA, CALDAS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FECHA:	26/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	SAMC-005-2024
OBJETO	REALIZACION DE OBRAS PARA LA REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 3 Y 2 PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO AL AGUA POTABLE Y EL SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS
CONTRATISTA	FABIO SALAZAR TAMAYO
INTERVENTOR/SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ

N° ITEM	6.7	DESCRIPCIÓN ITEM	Retiro de material con cargue mecánico Incluye Transporte	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Demoliciones	5,50	66,00	0,18			1,00		**65,34**	**65,34**	
2	Excavaciones		138,66					50%	**69,33**	**69,33**	
3											
										134,67	

FIRMA
NOMBRE: DIEGO ALEJANDRO GIRALDO LOPEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR

FIRMA
NOMBRE: FABIO SALAZAR TAMAYO
CONTRATISTA