

UNIDAD EJECUTORA:SMCM - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL:CHOCO

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.2

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

FECHA

21/05/2025

(Día / Mes / Año)

CONTRATO No:4303-2024

OBJETO:MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA

CONTRATISTA:CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO

CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.:4312 DE 2024

INTERVENIOR:CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

PLAZO INICIAL:VEINTIUN (21) MESES

(En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:21/11/2024

(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):\$

(Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO:\$153.399.331.758,00

PLAZO ACUMULADO:VEINTIUN (21) MESES

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:31/07/2025

(Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):\$

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado																						
	\$ Valor Programado				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
					nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles	% Ejecutado																						
EXPLICACIONES (No de Orden de 1 a 45)	\$2.752.302	2,37%	1,37%	% P	0,00%	0,22%	0,23%	0,22%	0,37%	0,46%	0,49%	0,60%	0,62%	0,74%	0,88%	0,88%	0,89%	0,88%	0,88%	0,90%	0,89%	1,14%	0,98%	1,21%	0,84%	100%
	\$15.990.611	13,74%	\$1.597.720	% E	\$91.220	\$264.369	\$264.369	\$264.369	\$427.924	\$640.499	\$687.136	\$644.869	\$720.993	\$864.202	\$1.023.386	\$1.023.386	\$986.943	\$796.639	\$680.878	\$1.052.019	\$1.130.954	\$1.326.981	\$1.404.976	\$1.404.976	\$988.707	
				% E	0,00%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	
BASES SUBBASES Y AFIRMADOS (No de Orden de 6 al 7)	\$2.152.035	1,85%	0,96%	% P	\$39.205	\$109.300	\$114.952	\$109.300	\$66.932	\$54.639	\$111.372	\$129.740	\$141.893	\$164.093	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	\$188.991	
				% E	\$0	\$768.484	\$381.697	\$21.687	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	\$2.934.940	2,52%	\$1.111.768	% E	0,00%	0,61%	0,33%	0,02%	0,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	\$1.149.725	0,99%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	
				% P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$26.220	\$43.629	\$50.824	\$55.507	\$64.281	\$74.035	\$74.035	\$71.802	\$60.135	\$72.542	\$72.725	\$80.625	\$92.575	\$87.175	\$95.417	\$95.079	
	\$1.149.725	0,99%	\$0	% E	0,00%	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	\$37.207.500	0,27%	\$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (No de Orden de 6 al 11)	\$1.149.725	0,99%	0,00%	% P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	\$1.149.725	0,99%	\$0	% E	0,00%	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
PAVIMENTOS CONCRETO (No de Orden de 12)	\$13.350.960	11,47%	\$319.904	% P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$39.998	\$97.762	\$188.145	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	\$13.350.960	11,47%	\$319.904	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	\$37.207.500	0,27%	\$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (No de Orden de 13 al 60)	\$38.432.605	33,02%	4,27%	% P	\$248.874	\$693.830	\$723.996	\$693.830	\$1.105.898	\$1.396.821	\$1.677.506	\$1.880.992	\$2.178.497	\$2.648.697	\$2.959.982	\$2.865.802	\$2.373.733	\$1.816.393	\$2.994.764	\$3.237.975	\$3.741.988	\$3.274.066	\$3.861.843	\$2.807.880	\$2.807.880	
				% E	\$973.185	\$442.841	\$1.443.897	\$274.546	\$1.818.105	\$321.636	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	\$46.053.247	39,57%	\$4.973.121	% E	0,08%	0,24%	1,24%	0,00%	1,56%	0,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	\$39.955	0,28%	0,04%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% E	\$8.600	\$127.319	\$109.226	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	\$143.897	
	\$3.785.043	3,25%	\$1.056.213	% E	\$0	\$30.040	\$388.673	\$676.501	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	\$5.011.028	4,30%	0,24%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
OBRAS VARIAS (No de Orden de 60 al 66)	\$4.002.439	3,44%	\$284.467	% P	\$37.994	\$108.922	\$110.627	\$108.922	\$91.276	\$115.288	\$151.880	\$176.929	\$193.230	\$223.777	\$267.731	\$267.731	\$249.958	\$209.344	\$1.187	\$263.173	\$280.675	\$322.275	\$283.654	\$332.167	\$241.788	
				% E	\$166.448	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	\$20.692	
	\$9.350.000	8,03%	0,24%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% E	\$187.000	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	\$143.336	
TRANSPORTES (No de Orden 67)	\$1.873.945	1,61%	\$276.697	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% E	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
ITEM NO PREVISTOS (No de Orden: NP1 a NP17)	\$0	0,00%	2,98%	% P	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
				% E	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
	\$27.235.238	23,40%	\$3.436.917	% E	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2.182.131	\$1.286.786	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
VALOR BASICO DE OBRA (A)	\$	116.376.149	100%	11,29%																						
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	\$	116.376.149	100%	\$13.097.816																						

de Obra No 2																						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MIS	%	0,93%	1,47%	1,51%	1,45%	2,25%	2,84%	3,74%	4,30%	4,76%	5,51%	6,34%	6,34%	6,15%	5,15%	5,00%	6,23%	7,11%	7,80%	7,00%	8,13%	6,15%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$612.893	\$1.797.628	\$1.797.942	\$1.684.695	\$2.617.291	\$3.384.220	\$4.348.575	\$5.067.646	\$5.933.997	\$6.807.878	\$7.739.239	\$7.739.239	\$7.194.861	\$5.994.986	\$6.063.009	\$7.248.858	\$8.276.891	\$9.078.372	\$8.142.138	\$9.461.960	\$7.162.324
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,93%	2,40%	3,91%	5,36%	7,61%	9,45%	11,70%	13,54%	15,29%	17,04%	18,79%	20,54%	22,29%	24,04%	25,79%	27,54%	29,29%	31,04%	32,79%	34,54%	36,29%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$612.893	\$2.325.520	\$4.078.463	\$5.763.157	\$8.380.449	\$11.684.688	\$16.033.243	\$21.100.890	\$26.634.886	\$33.402.762	\$40.422.000	\$47.801.239	\$54.958.100	\$60.953.087	\$67.006.006	\$74.254.953	\$82.551.754	\$91.616.126	\$99.762.264	\$109.213.824	\$116.378.449
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MIS	%	0,85%	1,37%	1,40%	1,34%	2,14%	2,88%	3,78%	4,34%	4,80%	5,55%	6,39%	6,39%	6,19%	5,19%	5,04%	6,27%	7,15%	7,84%	7,04%	8,17%	6,19%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$986.817	\$1.691.646	\$2.088.221	\$496.376	\$5.289.007	\$2.687.349	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	2,22%	3,62%	4,96%	7,10%	10,00%	13,78%	18,12%	22,92%	28,47%	34,86%	42,25%	50,64%	59,03%	67,42%	75,81%	84,20%	92,59%	100,98%	109,37%	117,76%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$986.817	\$2.677.863	\$4.666.084	\$5.151.460	\$10.440.467	\$13.097.816															

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados a la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*

VALOR INICIAL

VALOR ACTUALIZADO

VALOR EJECUTADO

% DE EJECUCIÓN

PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA (B)

\$

3.124.483,553

PROVISIÓN PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA (C)

\$

11.433.999,121

\$

66.092,88

0,56%

PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA (D)

\$

500.000,000

\$

500.000,000

VALOR TOTAL DE OBRAS (C) + A + B + C + D

\$

131.636.631,581

\$

131.636.631,581

\$

131.636.631,581

100,00%

VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)

\$

880.441,088

\$

880.441,088

\$

96.714,81

11,26%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUIE IVA)

\$

132.487.072,669

\$

132.487.072,669

\$

132.487.072,669

100,01%

REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y/O DISEÑOS (E) (F)

\$

6.000.000,000

\$

6.000.000,000

\$

GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (G)

\$

12.912.259,000

\$

12.912.259,000

\$

PROVISIÓN PARA INSTRUMENTACIÓN GEOTECNICA (INCLUYE IVA) (H)

\$

2.000.000,000

\$

2.000.000,000

\$

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$

153.399.331.758

\$

153.399.331.758

\$

153.399.331.758

100,00%

VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C+(A+B+D)

\$

153.399.331.758

\$

153.399.331.758

\$

153.399.331.758

100,00%

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.

2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.

3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".

4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (incl. incluir provisiones e IVA).

5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').

6. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.

7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

Reprogramación al Programa de Inversiones No. 2, se modifica de acuerdo con los valores presupuestales del acta de Modificación de cantidades No. 2 en los siguientes ítems de contrato 4303 de 2024, 210 2.1: Excavación en roca de la explanación y canales: a partir de los estudios y diseños actualizados se constituye un valor inferior al del presupuesto actual, incurriendo en una disminución de 44.795.50 m³. 623.1 Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2" con la cantidad de anclajes en diseños se cuenta con una totalidad de 14500. 630.3.6 Concreto resistencia f28 MPa para dados de anclaje: en conjunto de los estudios y diseños aprobados y con la cuantificación de anclajes de mismo modo se cuantifico el total de 3022 m³. 674.2 Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros: realizando un estudio de las últimas actualizaciones de los tramos a intervenir se cuentan con un valor cerca a los 20000 m. NP1 Demolición de Estructuras: excavación en roca de la explanación y canales: en conjunto de los estudios y diseños aprobados y con la cuantificación de broches de pavimento se iguala de concreto de bajas resistencias. NP12 Transporte De Materiales Provenientes De Derumbes, Medio A Partir De Cien Metros (100 M) (Análisis Por Precio De Mercado Para M3 - Km) es necesario incrementar la cantidad en proporción al ítem de retiro de derumbes. NP13 Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia: En conjunto con la emergencia generada en el PR36 vía Ciudad Bolívar-Petalilla y en el aumento de m³ recogido es necesario por consiguiente el aumento en el transporte para la respuesta a esta emergencia.

APRUEBA

Firma:

Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULIAGA

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 05020-21193 ANT

APRUEBA

Firma:

Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: MP 011910073 OPTVC

APRUEBA

Firma:

Nombre: YÉZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Supervisor de Contrato de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 2502042708 CND

APRUEBA

Firma:

Nombre: VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA

Gestor Técnico de Proyecto

Matrícula Profesional No.: 17202-124682 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contraloría, Interventor y Dirección Territorial