CIVIL COLOMBIAN GROUP CCG S.A.S

INFORME TÉCNICO ACTA FINAL

CONTRATO DE OBRA N° COP-SAMC-103-2026

"CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA GALDAMEZ "SECTOR PIEDRA MIRANDA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO 1161 - 2025"



CIVIL COLOMBIAN GROUP CCG SAS

NIT. 901.697.863-9

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUBACHOQUE

27 DE OCTUBRE DE 2026

INTRODUCCIÓN

El municipio de Subachoque, ubicado en el departamento de Cundinamarca, cuenta con una extensión territorial de 212 km² y una altitud aproximada de 2.650 metros sobre el nivel del mar. Su clima es frío de montaña, con una temperatura media anual cercana a los 13 °C. Limita al norte con el municipio de Pacho, al sur con Madrid y El Rosal, al oriente con Zipaquirá, Tabio y Tenjo, y al occidente con San Francisco y Supatá.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



De acuerdo con las proyecciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) basadas en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, para la vigencia 2024 Subachoque cuenta con una población estimada de 18.064 habitantes, de los cuales 9.101 son mujeres (50,4 %) y 8.963 son hombres (49,6 %). Esta cifra representa el 0,51 % de la población total del departamento de Cundinamarca.

La economía del municipio se basa principalmente en la agricultura, destacándose los cultivos de papa, hortalizas, flores de exportación y frutales de clima frío. La ganadería de leche y carne también desempeña un papel importante, complementada por actividades avícolas y, en menor medida, por el turismo rural y de naturaleza.





Vereda Galdamez sector Piedra Miranda del municipio de Subachoque, Cundinamarca

Punto inicial: 4°53'55.79"N 74°08'46.48"W

Punto final: 4°53'55.25"N 74°08'43.27"W

Punto K0+00: N 05°00´29.11" O 74°07´24.56"

El lugar a intervenir se encuentra entre K06+206 hasta el K06+316 tomando como partida K0+00 (punto de referencia) el punto conocido como Parque principal Subachoque.

GENERALIDADES DEL CONTRATO

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO NO.:	COP-SAMC-103-2026
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SUBACHOQUE - CUNDINAMARCA
CONTRATISTA:	CIVIL COLOMBIAN GROUP CCG SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA
SUPERVISIÓN:	ING. MARCOS GEOVANY GARZON
OBJETIVO:	CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA GALDAMEZ “SECTOR PIEDRA MIRANDA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO 1161 - 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (3) MESES
VALOR:	CIEN MILLONES DE PESOS ($100.000.000,00) M/CTE
SUSCRIPCIÓN:	SUBACHOQUE – CUNDINAMARCA
FECHA DE CONTRATO:	VEINTISIETE (27) DE MAYO DE 2026
FECHA DE INICIO:	CATORCE (14) DE JULIO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE (13) DE OCTUBRE DE 2026

ESTADO DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta la información correspondiente a las pólizas de cobertura asociadas al contrato de obra, con base en lo establecido en el acta de inicio suscrita con Civil Colombian Group CCG SAS. Se verificó que las garantías cumplen con las condiciones legales y reglamentarias exigidas, así como con los requisitos y amparos de riesgo estipulados en el contrato.

En consecuencia, las garantías aquí descritas cuentan con la aprobación de la Secretaría General y de Gobierno del Municipio de Subachoque, quedando debidamente respaldadas para los efectos contractuales y administrativos pertinentes.

COMPAÑÍA DE SEGURO	ANEXO 3 PÓLIZA CUMPLIMIENTO No.	RIESGO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100051773	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/07/2026	16/04/2027	$ 10.000.000,00
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100051773	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/07/2026	14/10/2027	$ 5.000.000,00
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100051773	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	14/07/2026	14/10/2031	$ 20.000.000,00
COMPAÑÍA DE SEGURO	ANEXO 2 PÓLIZA R.C.E NO	RIESGO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100011745	AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	14/07/2026	14/10/2026	$ 350.181.000,00
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100011745	PATRONAL	14/07/2026	14/10/2026	$ 350.181.000,00
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100011745	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	14/07/2026	14/10/2026	$ 350.181.000,00
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100011745	VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	14/07/2026	14/10/2026	$ 350.181.000,00

Así mismo a continuación se presentan las pólizas actualizadas con el acta de entrega y recibo definitivo de obra

COMPAÑÍA DE SEGURO	ANEXO 4 PÓLIZA CUMPLIMIENTO No.	RIESGO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100051773	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/07/2026	16/04/2027	$ 10.000.000,00
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100051773	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E	14/07/2026	14/10/2029	$ 5.000.000,00

		INDEMNIZACIONES LABORALES			
SEGUROS MUNDIAL	BCH-100051773	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	13/10/2026	13/10/2031	$ 20.000.000,00

INFORME TÉCNICO

Con el inicio de actividades del Contrato COP-SAMC-103-2026 cuyo objeto es “CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA GALDAMEZ “SECTOR PIEDRA MIRANDA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO 1161 - 2025" el día 14 de julio del año 2026 se iniciaron las actividades contempladas contractualmente y a la fecha se encuentra 100% ejecutado.

Que el día 19 de agosto de 2026 se presentó el acta parcial No. 1 con un avance a la fecha del 96.56%

Que el día 13 de agosto de 2026 finalizaron las actividades correspondientes al contrato de obra y se espera al recibo definitivo por parte de la administración municipal.

Que el día 13 de octubre de 2026 la administración municipal realiza visita al sitio de obra y expide el acta de entrega y recibo definitivo de obra.

Teniendo en cuenta lo anteriormente dispuesto a continuación se presenta una descripción de las actividades ejecutadas a la fecha y su avance respectivo:

EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5KM)

La actividad corresponde a excavar, remover, cargar y transportar los materiales provenientes de los cortes requeridos como vigas, cunetas y rampas de acceso a partir de los planos de diseño tipo ICCU para una placa huella de ancho variable.

Con corte a la fecha del Acta Parcial No. 1, la actividad registraba un avance ejecutado de 8,25 m³. A la fecha de la presente acta, se ejecutaron adicionalmente 0,59 m³, para un acumulado total de 8,84 m³. En consecuencia, y de conformidad con las condiciones y cantidades actualizadas mediante el Acta de Mayores y Menores, la actividad alcanza un avance físico acumulado del 100,00%, quedando ejecutada en su totalidad.

LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES					MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	
Vigas Tipo 1	m3	2,70	0,15	0,10	1,00	0,04
Vigas Tipo 2	m3	2,94	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 3	m3	3,42	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 4	m3	3,77	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 5	m3	3,99	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 6	m3	4,10	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 7	m3	3,95	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 8	m3	3,53	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 9	m3	2,98	0,15	0,10	0,00	0,00
Cuneta Longitudinal	m3	3,70	0,60	0,05	2,00	0,22
Rampa	m3	1,50	2,70	0,08	1,00	0,33
TOTAL ACOMULADO	m3					0,59

CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

La actividad corresponde al suministro de materiales, equipos, mano de obra, encofrado, juntas de construcción, transporte, vaciado, curado y desencofrado de concreto requeridos durante el desarrollo de la obra. Comprende la construcción de vigas, losas y rampas de acceso, las cuales se construirán de acuerdo con los detalles consignados en los planos tipo ICCU para placa huella.

Por lo tanto y con corte a la fecha del Acta Parcial No. 1, la actividad registraba un avance ejecutado de 31,50 m³. A la fecha de la presente acta, se ejecutaron adicionalmente 1,31 m³, para un acumulado total de 32,81 m³. En consecuencia, y de conformidad con las condiciones y cantidades actualizadas mediante el Acta de Mayores y Menores, Así las cosas, se presenta un avance en porcentaje del 100.00% correspondientes a esta actividad.

LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES						MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Unidades	
Losas	m3	2,85	0,90	0,15	2,00	0,00	0,00
Viga Tipo 1	m3	2,70	0,15	0,25	1,00	1,00	0,11
Viga Tipo 2	m3	2,94	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 3	m3	3,42	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 4	m3	3,77	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 5	m3	3,99	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 6	m3	4,10	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 7	m3	3,95	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 8	m3	3,53	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 9	m3	2,98	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Rampas de Acceso	m3	1,50	2,70	0,15	1,00	1,00	0,61
Losa corta	m3	2,20	0,90	0,15	2,00	1,00	0,59
TOTAL ACOMULADO	m3						1,31

CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES

La actividad corresponde al suministro de materiales, equipos, mano de obra, encofrado, juntas de construcción, transporte, vaciado, curado y desencofrado de concreto requeridos durante el desarrollo de la obra. Comprende la construcción de los centros con concreto ciclópeo, las cuales se construirán de acuerdo con los detalles consignados en los planos tipo ICCU para una placa huella.

A la fecha del Acta Parcial No. 1, la actividad registraba un avance ejecutado de 17,09 m³. A la fecha de la presente acta, se ejecutaron adicionalmente 0,30 m³, para un acumulado total de 17,39 m³. En consecuencia, y de conformidad con las condiciones y cantidades actualizadas mediante el Acta de Mayores y Menores, Así las cosas, se presenta un avance en porcentaje del 100.00% correspondientes a esta actividad.

LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES					MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	
Centro	m3	2,85	0,90	0,15	0,00	0,00
Centro corto	m3	2,20	0,90	0,15	1,00	0,30
Sobreancho 1	m3	2,85	0,24	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 2	m3	2,85	0,72	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 3	m3	2,85	1,07	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 4	m3	2,85	1,29	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 5	m3	2,85	1,40	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 6	m3	2,85	1,25	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 7	m3	2,85	0,83	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 8	m3	2,85	0,28	0,15	0,00	0,00
OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:						
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:						0,30

CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR

La actividad corresponde al suministro de materiales, equipos, mano de obra, encofrado, juntas de construcción, transporte, vaciado, curado y desencofrado de concreto requeridos durante el desarrollo de la obra. Comprende la construcción de cunetas, las cuales se construirán de acuerdo con los detalles consignados en los planos tipo ICCU para una placa huella de 110.35 metros de longitud.

Por lo tanto, con corte a la fecha del Acta Parcial No. 1, se evidenció un avance ejecutado de 19,21 m³, correspondiente al vaciado de 71,35 metros lineales de cuneta derecha 1, 35,30 metros lineales de cuneta derecha 2 y 106,65 metros lineales de cuneta izquierda, con dimensiones de 3,00 m de longitud, 0,60 m de ancho y 0,15 m de espesor. Adicionalmente, con corte a la fecha de la presente Acta Final, se ejecutaron 0,65 m³ adicionales, equivalentes al vaciado de 3,70 metros lineales de cuneta derecha 2 y 3,30 metros lineales de cuneta izquierda. En consecuencia, se alcanzó un volumen total ejecutado de 19,86 m³, correspondiente al 100,00% de la actividad contractual, de conformidad con las cantidades finales aprobadas para el contrato.

LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES					MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	
Cuneta Longitudinal Izquierda	m3	3,70	0,60	0,15	1	0,34
Cuneta Longitudinal Derencha 1	m3	0,00	0,60	0,15	0	0,00
Cuneta Longitudinal Derecha 2	m3	3,70	0,56	0,15	1	0,31
TOTAL ACOMULADO	m3					0,65

SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

Hace referencia al suministro, corte, figuración, amarre y colocación del refuerzo de acero de 60000 PSI para los elementos en concreto reforzado según las indicaciones que contienen los planos de diseño tipo ICCU para una placa huella.

Cabe aclarar que, con corte a la fecha del Acta Parcial No. 1, la actividad presentaba un avance físico del 96,46%, correspondiente al suministro, figurado y armado de 3173,92 kg de acero de refuerzo, de conformidad con las cantidades actualizadas mediante el Acta de Mayores y Menores. Posteriormente, con corte a la fecha de la presente Acta Final, se ejecutaron 116,57 kg adicionales, alcanzando un total de 3290,49 kg de acero de refuerzo. En consecuencia, la actividad quedó ejecutada en un 100,00%, conforme a las cantidades finales aprobadas para el contrato.

LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES								MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Cantidad	No.	Total	Kg/m	Total Kg/m	Cantidad	
Losas Longitudinal	Kg	3,5	5	2	35	0,995	34,83	0	0,00
Losas Transversal	Kg	1	15	2	30	0,995	29,85	0	0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 1	Kg	3,7	1	1	3,7	0,559	2,07	1	2,07
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 1	Kg	2,6	1	1	2,613	0,559	1,46	1	1,46
Vigas Flejes Transversales Tipo1	Kg	0,23	14	1	3,22	0,559	1,80	1	1,80
Viga riostra - Acero superior Tipo 2	Kg	3,9	1	1	3,94	0,559	2,20		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 2	Kg	2,8	1	1	2,84	0,559	1,59		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo2	Kg	0,23	15	1	3,45	0,559	1,93		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 3	Kg	4,4	1	1	4,42	0,559	2,47		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 3	Kg	3,3	1	1	3,32	0,559	1,86		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo3	Kg	0,23	18	1	4,14	0,559	2,31		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 4	Kg	4,8	1	1	4,77	0,559	2,67		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 4	Kg	3,7	1	1	3,67	0,559	2,05		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo4	Kg	0,23	19	1	4,37	0,559	2,44		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 5	Kg	5,0	1	1	4,99	0,559	2,79		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 5	Kg	3,9	1	1	3,89	0,559	2,17		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo5	Kg	0,23	20	1	4,6	0,559	2,57		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 6	Kg	4,6	1	1	4,6	0,559	2,57		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 6	Kg	4,1	1	1	4,05	0,559	2,26		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo6	Kg	0,23	21	1	4,83	0,559	2,70		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 7	Kg	4,5	1	1	4,45	0,559	2,49		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 7	Kg	3,9	1	1	3,9	0,559	2,18		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo7	Kg	0,23	20	1	4,6	0,559	2,57		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 8	Kg	4,0	1	1	4,03	0,559	2,25		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 8	Kg	3,5	1	1	3,48	0,559	1,95		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo8	Kg	0,23	18	1	4,14	0,559	2,31		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 9	Kg	3,5	1	1	3,48	0,559	1,95		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 9	Kg	2,9	1	1	2,93	0,559	1,64		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo9	Kg	0,23	15	1	3,45	0,559	1,93		0,00
Cuneta Longitudinal	Kg	3,70	3	2	22,2	0,559	12,41	1	12,41
Cuneta Transversal	Kg	0,68	11	2	14,96	0,559	8,36		0,00
Rampa 1 Longitudinal	Kg	1,68	14	1	23,52	0,995	23,40		0,00
Rampa 1 Transversal	Kg	2,6	8	1	20,8	0,995	20,70		0,00
Rampa 2 Longitudinal	Kg	1,68	14	1	23,52	0,995	23,40	1	23,40
Rampa 2 Transversal	Kg	2,6	8	1	20,8	0,995	20,70	1	20,70
Losas Longitudinal corta	Kg	2,70	5	2	27	0,995	26,87	1	26,87
Losas Transversal corta	Kg	1	14	2	28	0,995	27,86	1	27,86
TOTAL ACOMULADO	Kg								**116,57**

CONCLUSIÓN

Así las cosas, el balance ejecutado a la fecha del acta de recibo final se relaciona a continuación:

A partir de lo anterior se tiene a la fecha del acta RECIBO FINAL una obra ejecutada del 100%, por un valor de $100.000.000.

Finalmente, se tiene un balance financiero de la siguiente manera:

Nº	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL 1		ACTA RECIBO FINAL		POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CON A.I.U	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CON A.I.U	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON A.I.U	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON A.I.U	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON A.I.U
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5KM)	M3	8,48	$ 65.346,00	$ 554.134,08	8,84	$ 65.346,00	$ 577.637,02	8,25	$ 539.333,21	0,59	$ 38.303,81	0,00	$ -
2,2	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases	M3	30,91	$ 790.712,00	$ 24.440.907,92	32,81	$ 790.712,00	$ 25.943.260,72	31,50	$ 24.907.428,00	1,31	$ 1.035.832,72	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	19,75	$ 552.995,00	$ 10.921.651,25	17,39	$ 552.995,00	$ 9.616.583,05	17,09	$ 9.450.684,55	0,30	$ 165.898,50	0,00	$ -
2,4	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	19	$ 645.619,00	$ 12.266.761,00	19,86	$ 645.619,00	$ 12.821.993,34	19,21	$ 12.402.340,99	0,65	$ 419.652,35	0,00	$ -
3,1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3387,86	$ 7.971,00	$ 27.004.632,06	3290,49	$ 7.971,00	$ 26.228.495,79	3173,92	$ 25.299.316,32	116,57	$ 929.179,47	0,00	$ -
Subtotal					**$ 75.188.086,31**			**$ 75.187.969,92**		**$ 72.599.103,07**		**$ 2.588.866,85**		**$ -**
VALOR COSTO DIRECTO REDONDEADO AL PESO					**$ 75.188.086,31**			**$ 75.187.969,92**		**$ 72.599.103,07**		**$ 2.588.866,85**		**$ -**
AIU					$ 24.812.068,48			$ 24.812.030,08		$ 23.957.704,01		$ 854.326,06		$ -
AJUSTE														
VALOR TOTAL					**$ 100.000.154,79**			**$ 100.000.000,00**		**$ 96.556.807,08**		**$ 3.443.192,92**		**$ -**

VALOR EJECUTADO DE LA PRESENTE ACTA		$3.443.192,92
PORCENTAJE EJECUTADO		3,44%
VALOR POR EJECUTAR		$0,00
VALOR COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA		$3.759.398,50
ADMINISTRACION	25%	$939.849,62
IMPREVISTOS	3%	$112.781,95
UTILIDAD	5%	$187.969,92
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA (5%)		$5.000.000,00
VALOR POR COBRAR (0%)		$0,00

Así las cosas, a partir de las condiciones ejecutadas a la fecha, en mi calidad de contratista solicito a la entidad contratante dar viabilidad y cobro del acta RECIBO FINAL, dando cumplimiento a las actividades contractuales ejecutadas a la fecha, por un valor de CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00) equivalente al 5,00% del contrato de obra, dando cumplimiento al primer pago estipulado en la CLÁUSULA OCTAVA – FORMA DE PAGO: La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la [supervisión] hasta el 95% del valor del contrato. **El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.**

Finalmente, a razón del balance presupuestal queda un saldo por ejecutar de $0 y un saldo por cobrar de $0.

Cordialmente

DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA
REPRESENTANTE LEGAL
CIVIL COLOMBIAN GROUP CCG SAS

Anexos Registro Fotográfico

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO
	
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

	
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES
	
CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES
	
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

	
CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR
	
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)

BITÁCORA DE OBRA

COP-SAMC-103-2026

14 de julio de 2026

Se da inicio a las actividades contractuales del contrato de obra COP-SAMC-103-2026, se realiza la limpieza y disposición de los espacios donde se contempló la recepción de los materiales y se socializa el cierre total de la vía.

15 de julio de 2026

Se lleva a cabo la recepción del acero de 60000 psi, en el lugar preparado para dicho fin, así mismo se da inicio a la clasificación del mismo previo a las actividades de corte y figurado, se establecen los equipos y frentes de trabajo dictados por el personal profesional de la empresa.

16 de julio de 2026

Inicia la recepción de materiales pétreos en los diferentes puntos designados por el personal operativo de buscando evitar la interrupción del tránsito de vehículos livianos y garantizando el suministro de equipos y materiales para dar inicio a la ejecución de las actividades contractuales.

17 de julio de 2026

Finalizan las actividades de recepción de materiales pétreos, así mismo se lleva a cabo la implantación de la placa huella según las indicaciones establecidas por la supervisión municipal el 6 de julio y la planimetría tipo ICCU, se aclara que la geometría transversal de la placa huella se compondrá de la siguiente manera.

- Dos cunetas de 0,60 metros.
- Dos huellas de 0,90 metros.
- Un centro de 0,60 metros
- Se aclara que existe una curva con sobreanchos la cual requiere la construcción de sobreanchos.

La anterior geometría fue establecida por la supervisión municipal y con base en el anexo técnico.

18 de julio 2026

De acuerdo con la implantación definitiva se procede a llevar a cabo el cierre total de la vía con el apoyo de la administración municipal y previo acuerdo con la comunidad, se da inicio a el corte del acero para el posterior figurado, simultáneamente se fijan los bancos de trabajo para el figurado del acero.

19 de julio 2026

Durante este día no sea realizaron actividades (festivo)

20 de julio 2026

Durante este día no sea realizaron actividades (festivo)

21 de julio de 2026

El personal operativo continúa con el corte y clasificación del acero de refuerzo, así mismo se inicia la actividad de figurado del acero transversal correspondiente a los elementos de huellas según la planimetría contractual tipo ICCU.

22 de julio de 2026

Se realiza el trazado de las cotas en las cuales se excavarán los espacios para las vigas riostras de ancho variable teniendo en cuenta el ancho del terreno. Adicionalmente, se realiza la localización de los ejes de las huellas para poder instalar la formaleta.

23 de julio de 2026

Se realiza la instalación de formaleta para las huellas en una longitud de 15m, además se realiza la excavación de las cunetas en la misma longitud.

24 de julio de 2026

No se realizaron actividades contractuales durante la mañana debido a una fuerte precipitación presentada desde las horas de la madrugada y las cuales comprometen la ejecución de las actividades ejecutadas en días anteriores, además de la integridad del personal operativo de obra. En la tarde se instalan parrillas en los 15m con formaleta.

25 de julio de 2026

Se inician el figurado para el acero transversal de las cunetas, teniendo así los flejes. Se realiza la adecuación del rajón en los centros.

26 de julio de 2026

Durante este día no sea realizaron actividades (festivo)

27 de julio de 2026

Se realiza la instalación de acero en 15m de huellas para fundir al día siguiente.

28 de julio de 2026

Se realiza el vaciado de concreto en 15m de huellas y la limpieza de 10m de cuneta.

29 de julio de 2026

Culminan en su totalidad las actividades de corte, figurado y clasificación del acero de refuerzo perteneciente a las cuentas y huellas, paralelamente al finalizar la jornada se dio por terminada la actividad de vaciado de cuneta completando 30m de huellas y cunetas

30 de julio de 2026

Se instala el concreto ciclópeo del centro para completar los 30m de placa huella, adicionalmente se realiza la excavación de la rampa.

31 de julio de 2026

Se funde la rampa y se adelantaron simultáneamente trabajos de preparación de las áreas correspondientes a las dos huellas de 0,90 m, el centro de 0,90 m y las cunetas laterales de 0,60 m.

Se verificaron niveles y pendientes antes de iniciar las actividades de fundida.

01 de agosto de 2026

Se realiza el armado de 5 módulos de huellas en ambos costados para poder iniciar el vaciado de concreto. Se reciben 2 viajes de material pétreo.

02 de agosto de 2026

Durante este día no sea realizaron actividades (festivo)

03 de agosto de 2026

Se realiza el vaciado de 15m de huellas para completar 45m de las mismas, adicionalmente, se prepara el terreno y se excavan las vigas para realizar las fundidas.

04 de agosto de 2026

Se realiza el vaciado del concreto ciclópeo en la longitud de 15m y se realiza la construcción de 6 vigas riostra. Se realiza la excavación y limpieza en la zona de cunetas.

05 de agosto de 2026

Se realiza el replanteo en la zona de la curva a fin de validar los sobreanchos, se requiere modular 8 lozas con sobreancho variable a fin de garantizar el correcto funcionamiento del corredor vial. En paralelo se realiza la fundida de 15m de cuneta.

06 de agosto de 2026

Se realiza el vaciado de 15m de huellas para completar 60m de las mismas, adicionalmente, se prepara el terreno y se excavan las vigas para realizar las fundidas.

07 de agosto de 2026

Se decide laborar el festivo y se realiza el vaciado de 15m de huellas para completar 60m de las mismas, adicionalmente, se funden 15m de centros y sobre anchos para completar 60m.

08 de agosto de 2026

Se realiza el vaciado de 15m de centros completando 75m de los mismos, adicionalmente, se funden las cunetas en la misma longitud quedando así 60m de placa huella completos.

09 de agosto de 2026

Se decide laborar el festivo y se realiza el vaciado de 15m de huellas para un total de 90m, adicionalmente, se funden las vigas en la misma longitud.

10 de agosto de 2026

Se reciben 2 viajes de agregados y un viaje de rajón para continuar con las fundidas, en paralelo se entrega el balance con la cantidad ajustada a 110.35m.

Por otra parte, se funden 9m de centros y cunetas dejando así 99m de placa huella.

11 de agosto de 2026

Se realiza el armado de 9.85m de placa y la fundida de los mismos para completar 108.85m de huellas, se realiza una limpieza general al trompo.

12 de agosto de 2026

Se realiza el armado de acero de 9.85m de cuneta y el vaciado tanto de cuneta como de 15m de centro con la construcción de 5 vigas riostra dejando completos los 108.85m de placa huella. Se deja armado el acero de la rampa final.

13 de agosto de 2026

Se realiza la fundida de la rampa y se culminan las actividades operativas. Se realizan labores de limpieza y aseo en el proyecto entregando en óptimas condiciones e indicando que no se debe dar tránsito antes de 28 días tiempo en el cual el concreto alcanza su resistencia máxima.

14 de agosto de 2026

Con la totalidad de actividades ejecutadas y la última verificación por parte del contratista, se deja constancia a la fecha que se espera al recibo definitivo por parte de la administración municipal.

David Santiago Aponte Medina

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
OFICINA DE OBRAS PUBLICAS
MEMORIAS DE CANTIDADES PROYECTO

CIVIL COLOMBIAN GROUP

CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA CANICA BAJA SECTOR LA JABONERA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO ICC-951-2025

ACTIVIDAD:	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5KM)	**CAPITULO 1:** PRELIMINARES	**VERSIÓN** 1	**Fecha:** 27/10/2026	**VERIFICO:**
ÍTEM: 1,1	**UNIDAD:** m3 **CANT. DISEÑADA:**	**CANT. VERIFICADA:**			**CANT. ACUMULADA:**





LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES					MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	
Vigas Tipo 1	m3	2,70	0,15	0,10	1,00	0,04
Vigas Tipo 2	m3	2,94	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 3	m3	3,42	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 4	m3	3,77	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 5	m3	3,99	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 6	m3	4,10	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 7	m3	3,95	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 8	m3	3,53	0,15	0,10	0,00	0,00
Vigas Tipo 9	m3	2,98	0,15	0,10	0,00	0,00
Cuneta Longitudinal	m3	3,70	0,60	0,05	2,00	0,22
Rampa	m3	1,50	2,70	0,08	1,00	0,33
TOTAL ACOMULADO	m3					**0,59**

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:		**0,59**

ING. MARCOS GEOVANY GARZON DELGADO		**R/L DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA**
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		**CONTRATISTA**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
OFICINA DE OBRAS PUBLICAS
MEMORIAS DE CANTIDADES PROYECTO

CIVIL COLOMBIAN GROUP

CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA CANICA BAJA SECTOR LA JABONERA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO ICC-951-2025

ACTIVIDAD:	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	CAPITULO 2: CONCRETOS	VERSIÓN	Fecha:	VERIFICO:
			1	27/10/2026	
ÍTEM: 2,2	UNIDAD: m3	CANT. DISEÑADA:	CANT. VERIFICADA:		CANT. ACUMULADA:



LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES						MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Unidades	
Losas	m3	2,85	0,90	0,15	2,00	0,00	0,00
Viga Tipo 1	m3	2,70	0,15	0,25	1,00	1,00	0,11
Viga Tipo 2	m3	2,94	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 3	m3	3,42	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 4	m3	3,77	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 5	m3	3,99	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 6	m3	4,10	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 7	m3	3,95	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 8	m3	3,53	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Viga Tipo 9	m3	2,98	0,15	0,25	1,00	0,00	0,00
Rampas de Acceso	m3	1,50	2,70	0,15	1,00	1,00	0,61
Losa corta	m3	2,20	0,90	0,15	2,00	1,00	0,59
TOTAL ACOMULADO	m3						1,31
OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:							
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:							1,31

ING. MARCOS GEOVANY GARZON DELGADO		R/L DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA			
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATISTA			

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
OFICINA DE OBRAS PUBLICAS
MEMORIAS DE CANTIDADES PROYECTO

CIVIL COLOMBIAN GROUP

CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA CANICA BAJA SECTOR LA JABONERA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO ICC-951-2025

ACTIVIDAD:	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	**CAPITULO 2:** CONCRETOS	**VERSIÓN** 1	**Fecha:** 27/10/2026	**VERIFICO:**
ÍTEM: 2,3	**UNIDAD:** m3	**CANT. DISEÑADA:**	**CANT. VERIFICADA:**		**CANT. ACUMULADA:**





LOCALIZACIÓN	**CALCULO DE CANTIDADES**					**MEDIDA TOTAL**
	Und	**Longitud**	**Ancho**	**Altura**	**Cantidad**	
Centro	m3	2,85	0,90	0,15	0,00	0,00
Centro corto	m3	2,20	0,90	0,15	1,00	0,30
Sobreancho 1	m3	2,85	0,24	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 2	m3	2,85	0,72	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 3	m3	2,85	1,07	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 4	m3	2,85	1,29	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 5	m3	2,85	1,40	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 6	m3	2,85	1,25	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 7	m3	2,85	0,83	0,15	0,00	0,00
Sobreancho 8	m3	2,85	0,28	0,15	0,00	0,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD: **0,30**

ING. MARCOS GEOVANY GARZON DELGADO		**R/L DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA**		
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		**CONTRATISTA**		

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
OFICINA DE OBRAS PUBLICAS
MEMORIAS DE CANTIDADES PROYECTO

CIVIL COLOMBIAN GROUP

CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA CANICA BAJA SECTOR LA JABONERA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO ICC-951-2025

ACTIVIDAD:	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	**CAPITULO 2:** CONCRETOS	**VERSIÓN** 1	**Fecha:** 27/10/2026	**VERIFICO:**
ÍTEM: 2,4	**UNIDAD:** m3 / **CANT. DISEÑADA:**	**CANT. VERIFICADA:**			**CANT. ACUMULADA:**



LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES					MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	
Cuneta Longitudinal Izquierda	m3	3,70	0,60	0,15	1	0,34
Cuneta Longitudinal Derencha 1	m3	0,00	0,60	0,15	0	0,00
Cuneta Longitudinal Derecha 2	m3	3,70	0,56	0,15	1	0,31
TOTAL ACOMULADO	m3					**0,65**

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD: **0,65**

ING. MARCOS GEOVANY GARZON DELGADO		**R/L DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA**		
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		**CONTRATISTA**		

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
OFICINA DE OBRAS PUBLICAS
MEMORIAS DE CANTIDADES PROYECTO

CIVIL COLOMBIAN GROUP

CONTRATAR LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA DEL CASCO URBANO A LA VEREDA CANICA BAJA SECTOR LA JABONERA EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONVENIO ICC-951-2025

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	CAPITULO 3: ACERO DE REFUERZO	VERSIÓN	Fecha:	VERIFICO:
			1	27/10/2026	
ÍTEM: 3,1	UNIDAD: Kg	CANT. DISEÑADA:	CANT. VERIFICADA:		CANT. ACUMULADA:





LOCALIZACIÓN	CALCULO DE CANTIDADES								MEDIDA TOTAL
	Und	Longitud	Cantidad	No.	Total	Kg/m	Total Kg/m	Cantidad	
Losas Longitudinal	Kg	3,5	5	2	35	0,995	34,83	0	0,00
Losas Transversal	Kg	1	15	2	30	0,995	29,85	0	0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 1	Kg	3,7	1	1	3,7	0,559	2,07	1	2,07
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 1	Kg	2,6	1	1	2,613	0,559	1,46	1	1,46
Vigas Flejes Transversales Tipo1	Kg	0,23	14	1	3,22	0,559	1,80	1	1,80
Viga riostra - Acero superior Tipo 2	Kg	3,9	1	1	3,94	0,559	2,20		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 2	Kg	2,8	1	1	2,84	0,559	1,59		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo2	Kg	0,23	15	1	3,45	0,559	1,93		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 3	Kg	4,4	1	1	4,42	0,559	2,47		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 3	Kg	3,3	1	1	3,32	0,559	1,86		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo3	Kg	0,23	18	1	4,14	0,559	2,31		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 4	Kg	4,8	1	1	4,77	0,559	2,67		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 4	Kg	3,7	1	1	3,67	0,559	2,05		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo4	Kg	0,23	19	1	4,37	0,559	2,44		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 5	Kg	5,0	1	1	4,99	0,559	2,79		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 5	Kg	3,9	1	1	3,89	0,559	2,17		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo5	Kg	0,23	20	1	4,6	0,559	2,57		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 6	Kg	4,6	1	1	4,6	0,559	2,57		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 6	Kg	4,1	1	1	4,05	0,559	2,26		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo6	Kg	0,23	21	1	4,83	0,559	2,70		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 7	Kg	4,5	1	1	4,45	0,559	2,49		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 7	Kg	3,9	1	1	3,9	0,559	2,18		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo7	Kg	0,23	20	1	4,6	0,559	2,57		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 8	Kg	4,0	1	1	4,03	0,559	2,25		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 8	Kg	3,5	1	1	3,48	0,559	1,95		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo8	Kg	0,23	18	1	4,14	0,559	2,31		0,00
Viga riostra - Acero superior Tipo 9	Kg	3,5	1	1	3,48	0,559	1,95		0,00
Viga riostra - Acero Inferior Tipo 9	Kg	2,9	1	1	2,93	0,559	1,64		0,00
Vigas Flejes Transversales Tipo9	Kg	0,23	15	1	3,45	0,559	1,93		0,00
Cuneta Longitudinal	Kg	3,70	3	2	22,2	0,559	12,41	1	12,41
Cuneta Transversal	Kg	0,68	11	2	14,96	0,559	8,36		0,00
Rampa 1 Longitudinal	Kg	1,68	14	1	23,52	0,995	23,40		0,00
Rampa 1 Transversal	Kg	2,6	8	1	20,8	0,995	20,70		0,00
Rampa 2 Longitudinal	Kg	1,68	14	1	23,52	0,995	23,40	1	23,40
Rampa 2 Transversal	Kg	2,6	8	1	20,8	0,995	20,70	1	20,70
Losas Longitudinal corta	Kg	2,70	5	2	27	0,995	26,87	1	26,87
Losas Transversal corta	Kg	1	14	2	28	0,995	27,86	1	27,86
TOTAL ACOMULADO	Kg								**116,57**

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:							**116,57**

ING. MARCOS GEOVANY GARZON DELGADO		R/L DAVID SANTIAGO APONTE MEDINA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATISTA