Alcaldía de Bucaramanga	**ACTA DE PAGO DE ANTICIPO**	Código: F-GDI-5000-238,37-044
		Versión: 4.0
		Fecha aprobación: Diciembre-16-2019
		Página 1 de 3

CONTRATO No.	104 del 17 de mayo de 2023.			
No. DE PROCESO EN EL SECOP	SI-SI-CREC-010-2023			
TIPO DE CONTRATO:	OBRA			
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES LA GLORIA, NAZARETH Y PABLO VI DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - DEPARTAMENTO DE SANTANDER"			
No. DE RP Y FECHA	No. 5472 DEL 19/05/2023			
RP AFECTADOS PARA EL PAGO	No. 5472 DEL 19/05/2023 $ 64.809.568.908,48			
FUNTES DE FINANCIACION	INGRESOS CORRIENTES CON DESTINACION ESPECIFICA – RECURSOS PROPIOS 800	RECURSOS PROPIOS 201		
VALOR A PAGAR POR FUENTE	$ 15.299.441.779,65			
CONTRATISTA:	CONSORCIO GESA	NIT: 901.712.408-5		
VALOR INICIAL:	$ 64.809.568.908,48			
VALOR ADICIONAL:	$ 0	NA	NA	NA
PLAZO INICIAL:	12 MESES			
PLAZO ADICIONAL:	NA	NA	NA	NA
SUPERVISOR:	ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA			
INTERVENTOR CONTRATO:	CONSORCIO TALUDES SGD R/L YOHANA GINETH CEPEDA CHAPETA Contrato No. 163 – 28 DE JUNIO DE 2023			
ANTICIPO	$ 15.299.441.779,65			
ANTICIPO AMORTIZADO	$0			
INTERVENTOR	CONSORCIO TALUDES SGD R/L YOHANA GINETH CEPEDA CHAPETA Contrato No. 163 – 28 DE JUNIO DE 2023			
FECHA DE INICIACIÓN:	29/08/2023			
ACTA DE SUSPENSIÓN Nº Nº Nº	Nº	NA	NA	NA	NA

ADICIONAL ACTA DE SUSPENSIÓN	N°	N°	N°	N°	NA	NA	NA	NA
ACTA DE REINICIACIÓN	N°	N°	N°	N°	NA	NA	NA	NA
AVANCE FINANACIERO				Valor ejecutado NA		Porcentaje ejecutado NA		
AVANCE FÍSICO				% NA		Meta alcanzada del plan de desarrollo NA		
FECHA DE TERMINACIÓN:				Inicial 28/08/2024		Nueva fecha de terminación NA		
MUNICIPIO:	NAZARETH, LA GLORIA							
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							

ACTA DE PAGO DE ANTICIPO

En Bucaramanga el primer (1) día del mes de noviembre del año Dos mil Veintitrés (2023), se reunieron en la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldia de Bucaramanga las siguientes personas: **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS,** secretario de Infraestructura Municipal, **PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA**, Supervisor, **YOHANA GINETH CEPEDA CHAPETA**, Interventor de una parte y **HUGO JUNIOR ORTEGA TORRES,** contratista, con el fin de ordenar el pago de anticipo:

CONSIDERANDO:

1. Que el Municipio aprobó la garantía única de Cumplimiento de SEGUROS DEL ESTADO, estipulada en la Cláusula Dieciocho GARANTIAS

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO			
AMPARO	**VALOR ASEGURADO**	**DESDE**	**HASTA**
No. POLIZA		56-44-101005331-5	
Cumplimiento de las obligaciones del contrato	$ 12.961.913.781,70	29/08/2023	30/12/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$ 19.442.870.672,54	29/08/2023	30/12/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 6.480.956.890,85	29/08/2023	29/08/2027
Estabilidad de la obra	$ 12.961.913.781,70	29/08/2024	29/08/2029
No. POLIZA		56-40-101002452-4	
Responsabilidad civil extracontractual	$ 3.240.478.445,44	29/08/2023	29/08/2024

2. Que el Contratista entregó completamente legalizado el Contrato Nº 104 del 17 de mayo de 2023, según lo exigido en la cláusula veintitrés SUSCRIPCION, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION, realizó la entrega de la carpeta original en la Secretaría Administrativa, RP No. 5472 De fecha 19 de mayo de 2023, y Estampilla Procultura.

3. Que el Contrato establece un anticipo del 30% del valor total del contrato; sin embargo, se vio la necesidad de modificar la FORMA DE PAGO específicamente en el ANTICIPO, para que se realice el pago por cada sector como se evidencia en el ANEXO 1

4. Que de acuerdo al acta de reunión de inicio, se inician labores UNICAMENTE en el sector de NAZARETH y LA GLORIA hasta tanto no se realice la actualización de estudios y diseños del proyecto

5. Que por lo anterior, se debe realizar el pago del anticipo para el sector de NAZARETH y LA GLORIA así:

	VALOR TOTAL	ANTICIPO 30%
SECTOR NAZARETH	$ 24,666,412,915.32	$ 7,399,923,874.60
SECTOR LA GLORIA	$ 26,331,726,350.16	$ 7,899,517,905.05

TOTAL ANTICIPO	$ 15,299,441,779.65

6. Que el anticipo se maneja en la Fiducia FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A. Cuenta de Ahorros No. 657-89269-1 a nombre de FID PA 318633 CONSORCIO GESA.

7. Que se anexa el Plan de Inversión del Anticipo debidamente suscrito por contratista e interventor.

ACUERDAN:

El Municipio autoriza la entrega del anticipo al contratista en la suma de **QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($ 15.299.441.779,65).**

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACION DE CONTRATOS
Con Pendiente
FECHA: 02-11-23
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

Firman la presente acta los que en ella intervienen.

YOHANA GINETH CEPEDA CHAPETA
CONSORCIO TALUDES SGD
Interventor

HUGO JUNIOR ORTEGA TORRES
CONSORCIO GESA
Contratista

PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA
VoBo. Supervisor
Secretaría de Infraestructura

IVAN JOSE VARGAS CARDENAS
Secretario de Infraestructura Municipal

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES LA GLORIA, NAZARETH Y PABLO VI DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER

FORMULARIO DE CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA Y PRECIOS

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	SECTOR LA GLORIA			SECTOR NAZARETH			SECTOR PABLO VI		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	SECCION PRIMERA										
1.01	Campamento	m2	45.00	$ 323,262.00	$ 14,546,790.00	45.00	$ 323,262.00	$ 14,546,790.00	45.00	$ 323,262.00	$ 14,546,790.00
1.02	Replanteo, control y medición de la obra	mes	1.00	$ 10,018,279.00	$ 10,013,279.00	1.00	$ 10,018,279.00	$ 10,018,279.00	1.00	$ 10,018,279.00	$ 10,018,279.00
1.03	Vallas y señales especiales Valla tipo 1A (5.00 m x 2.80 m)	und	1.00	$ 1,997,810.00	$ 1,997,810.00	1.00	$ 1,997,810.00	$ 1,997,810.00	1.00	$ 1,997,810.00	$ 1,997,810.00
1.04	Desmonte y limpieza	m2	3,668.00	$ 5,140.00	$ 18,853,520.00	3,390.00	$ 5,140.00	$ 17,424,600.00	6,780.00	$ 5,140.00	$ 34,849,200.00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	1,468.00	$ 69,024.00	$ 101,327,232.00	1,356.00	$ 69,024.00	$ 93,596,544.00	2,712.00	$ 69,024.00	$ 187,193,088.00
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	660.00	$ 196,487.00	$ 129,681,420.00	1,525.00	$ 196,487.00	$ 299,642,675.00	1,356.00	$ 196,487.00	$ 266,436,372.00
				Subtotal:	$ 276,425,051.00		Subtotal:	$ 437,226,698.00		Subtotal:	$ 515,041,539.00
	SECCION SEGUNDA										
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	3,668.00	$ 40,554.00	$ 148,752,072.00	6,102.00	$ 40,554.00	$ 247,460,508.00	6,069.00	$ 40,554.00	$ 246,122,226.00
2.02	Excavación a tajo abierto en taludes a mano con acarreo libre descolgado para zapatas	m3	413.00	$ 244,849.00	$ 101,122,637.00	382.00	$ 244,849.00	$ 93,532,318.00	106.00	$ 244,849.00	$ 26,688,541.00
2.03	Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	917.00	$ 88,442.00	$ 81,101,314.00	2,542.00	$ 88,442.00	$ 224,819,564.00	1,516.00	$ 88,442.00	$ 134,254,958.00
2.04	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m	m3-Km	47,745.00	$ 5,781.00	$ 276,013,845.00	132,210.00	$ 5,781.00	$ 764,306,010.00	48,552.00	$ 5,781.00	$ 280,679,112.00
2.05	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	m3	2,912.00	$ 1,489.00	$ 4,336,968.00	8,064.00	$ 1,489.00	$ 12,007,296.00	2,962.00	$ 1,489.00	$ 4,410,418.00
				Subtotal:	$ 611,325,836.00		Subtotal:	$ 1,342,125,696.00		Subtotal:	$ 692,155,253.00
	SECCION TERCERA										
3.01	Suministro y Colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m3	413.00	$ 1,042,713.00	$ 430,640,469.00	382.00	$ 1,042,713.00	$ 398,316,366.00	84.00	$ 1,042,713.00	$ 87,587,892.00
3.02	Suministro y colocación de concreto lanzado Con mezcla húmeda De espesor 10 cm	m2	3,668.00	$ 370,770.00	$ 1,359,984,360.00	3,390.00	$ 370,770.00	$ 1,256,910,300.00	2,820.00	$ 370,770.00	$ 1,045,571,400.00
3.03	Inyección de lechada para anclajes	m3	46.00	$ 1,018,819.00	$ 46,865,674.00	1,668.00	$ 1,018,819.00	$ 1,699,390,092.00	888.00	$ 1,018,819.00	$ 904,711,272.00
3.04	Suministro y colocación Acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2	Kg	77,645.00	$ 8,757.00	$ 679,937,265.00	71,802.00	$ 8,757.00	$ 628,770,114.00	17,256.00	$ 8,757.00	$ 151,137,063.00
3.05	Suministro y colocación de anclajes 3 cables D =1/2" L=30m	u	917.00	$ 1,171,365.00	$ 1,074,141,705.00	0.00	$ 0.00	$ 0.00	376.00	$ 1,171,365.00	$ 440,433,240.00
3.05	Suministro y colocación de anclajes 3 cables D =1/2" L=25m	u	0.00	$ 0.00	$ 0.00	848.00	$ 999,865.00	$ 847,885,520.00	0.00	$ 0.00	$ 0.00
3.06	Tensionamiento de anclajes	u	917.00	$ 53,961.00	$ 49,482,237.00	848.00	$ 53,961.00	$ 45,758,928.00	376.00	$ 53,961.00	$ 20,289,336.00
3.07	Suministro y colocación malla electrosoldada calibre 10	m2	3,668.00	$ 32,799.00	$ 120,306,732.00	3,390.00	$ 32,799.00	$ 111,188,610.00	2,820.00	$ 32,799.00	$ 92,493,180.00
3.08	Suministro e instalacion de Platina de 200mm X 200mm X 12mm con tres agujeros	u	917.00	$ 82,658.00	$ 75,797,386.00	848.00	$ 82,658.00	$ 70,093,984.00	376.00	$ 82,658.00	$ 31,079,408.00
3.09	Suministro e instalacion de Popora de 3 agujeros conicos para cuña de 1/2"	u	917.00	$ 141,745.00	$ 129,980,165.00	848.00	$ 141,745.00	$ 120,199,760.00	376.00	$ 141,745.00	$ 53,296,120.00
3.10	Suministro e instalación Cuña de 1/2"	u	917.00	$ 96,185.00	$ 88,201,645.00	848.00	$ 96,185.00	$ 81,564,880.00	376.00	$ 96,185.00	$ 36,165,560.00
3.11	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00 a 15.00 m	ml	13,755.00	$ 315,428.00	$ 4,338,712,140.00	12,720.00	$ 315,428.00	$ 4,012,244,160.00	5,640.00	$ 315,428.00	$ 1,779,013,920.00
3.12	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15.00 m	ml	13,755.00	$ 350,042.00	$ 4,814,827,710.00	8,480.00	$ 350,042.00	$ 2,968,356,160.00	5,640.00	$ 350,042.00	$ 1,974,236,880.00
3.13	Encamisado en perforaciones horizontales para anclajes y drenes de penetración horizontal	ml	29,370.00	$ 159,661.00	$ 4,689,243,570.00	22,940.00	$ 159,661.00	$ 3,662,623,340.00	12,060.00	$ 159,661.00	$ 1,925,511,660.00
3.14	Caja de inspeccion en concreto de 3000 PSI	u	12.00	$ 882,428.00	$ 10,589,136.00	12.00	$ 882,428.00	$ 10,589,136.00	5.00	$ 882,428.00	$ 4,412,140.00
3.15	Tuberia pvc 2" conduccion a la zanja	ml	180.00	$ 32,933.00	$ 5,927,940.00	180.00	$ 32,933.00	$ 5,927,940.00	75.00	$ 32,933.00	$ 2,469,975.00
3.16	Concreto ciclopeo 60% concreto simple f'c:210 kg/cm2	m3	282.00	$ 580,264.00	$ 163,634,448.00	196.00	$ 580,264.00	$ 113,731,744.00	338.00	$ 580,264.00	$ 196,129,232.00
				Subtotal	$ 18,078,272,592.00		Subtotal	$ 16,033,551,034.00		Subtotal	$ 8,744,538,278.00
	SECCION CUARTA										
4.01	Drenes con tubería P.V.C. ranurada D=2" para drenes de penetración a 15 mts	ml	1,860.00	$ 471,531.00	$ 877,047,660.00	1,740.00	$ 471,531.00	$ 820,463,940.00	780.00	$ 471,531.00	$ 367,794,180.00
4.02	Canaleta de coronación	ml	584.00	$ 82,931.00	$ 48,773,084.00	393.00	$ 82,931.00	$ 32,591,883.00	675.00	$ 82,931.00	$ 55,978,425.00
4.03	Estructura de disipacion de energia	ml	50.00	$ 517,930.00	$ 31,075,800.00	40.00	$ 517,930.00	$ 20,717,200.00	70.00	$ 517,930.00	$ 36,255,100.00
4.04	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2m	ml	117.00	$ 233,825.00	$ 27,357,525.00	0.00	$ 233,825.00	$ 0.00	220.00	$ 233,825.00	$ 51,441,500.00
				Subtotal	$ 982,254,069.00		Subtotal	$ 873,773,023.00		Subtotal	$ 511,469,205.00

COSTOS DIRECTOS LA GLORIA			$ 19,948,277,538.00	COSTOS DIRECTOS NAZARETH		$ 18,666,676,451.00	COSTOS DIRECTOS PABLO VI	$ 10,463,204,275.00
Administración:	26%		$ 5,186,552,159.88	Administración:	26%	$ 4,853,535,877.26	Administración:	26%	$ 2,720,433,111.50
Imprevistos	1%		$ 199,482,775.38	Imprevistos	1%	$ 186,866,764.51	Imprevistos	1%	$ 104,632,042.75
Utilidades:	5%		$ 997,413,876.90	Utilidades:	5%	$ 934,333,822.55	Utilidades:	5%	$ 523,160,213.75
A.I.U.	32%		$ 6,383,448,812.16	A.I.U.	32%	$ 5,979,736,464.32	A.I.U.	32%	$ 3,348,225,368.00
VALOR TOTAL LA GLORIA			$ 26,331,726,350.16	VALOR TOTAL NAZARETH		$ 24,666,412,915.32	VALOR TOTAL PABLO VI		$ 13,811,429,643.00

VALOR TOTAL CONTRATO	$ 64,809,568,908.48