CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

CONTRATO No. 14385- 01

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS GEOTECNICAS DE PREVENCION, MITIGACION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO CORDONCILLO II, MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCION DE TUTELA 2020-0049.

Valor Fiscal	*$10,386,817,989.28*	Contratista:	*MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.*
Fecha de Inicio	*01/12/2022*	Supervisor:	*CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.*
Fecha de Entrega	30/11/2023	Acta No.	2
Plazo	*12 Mes (Es)*	Fecha:	*07/03/2023*
Días Suspendidos:	0		

ACTA DE RECIBO PARCIAL

En Bucaramanga, **Al Séptimo (7) Día(S) Del Mes De Marzo Del Año Dos Mil Veintitrés (2023)**, se reunieron **JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ**, representante legal de **MAQUINOBRAS DE COLOMBIA S.A.S.** y **MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ**, representante legal de **CONSTRUINGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.**, Contratista y Supervisor de la CDMB respectivamente, con el fin de evaluar la cantidad de obra ejecutada durante el periodo Comprendido Entre el 01 de Diciembre de 2022 al 31 de Enero de 2023, para efecto de su pago de acuerdo a la siguiente relación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
SECCIÓN PRIMERA					
1.01	Replanteo, control y medición de la obra	mes	$ 8.459.576,40	1,00	$ 8.459.576,40
1.03	Vallas y señales especiales				$ -
1.03.01.A	Valla tipo 1A (5,00m x 2,80 m)	und	$ 2.165.525,34	1,00	$ 2.165.525,34
1.04	Desmonte y limpieza	m^2	$ 4.212,96	1950,00	$ 8.215.272,00
1.05	Retiro de basuras y escombros	m^3	$ 69.454,31	1266,42	$ 87.958.327,27
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m^3	$ 147.464,53	1079,79	$ 159.230.724,85
			SUBTOTAL SECCIÓN PRIMERA:	**SUBTOTAL**	**$ 266.029.425,86**
SECCIÓN SEGUNDA					
2.01	**Excavación a tajo abierto en taludes**				
2.01.A	**Excavación con acarreo libre**				
2.01.A.02	Excavación con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m^3	$ 41.039,59	3980,00	$ 163.337.568,20
2.01.A.03	Excavación con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m^3	$ 73.197,27	820,35	$ 60.047.380,44
2.01.A.04	Excavación a mano con acarreo libre descolgado para zapata	m^3	$ 196.032,04	0,00	$ -
2.02	**Terraplenes y Rellenos**				

2.03	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1.000,00 m	m^3-km	$ 3.426,97	45237,22	$ 155.026.595,82
2.04	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	m^3	$ 1.372,99	1239,52	$ 1.701.848,56
			SUBTOTAL SECCIÓN SEGUNDA:	**SUBTOTAL**	**$ 380.113.393,02**
SECCIÓN TERCERA					
3,00	**Concretos**				
3.01	Suministros y colocacion de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas	m^3	$ 881.737,18	0,00	$ -
3.03	Suministro y colocacion de concreto lanzado con mezcla humeda de espesor 10 cm	m^2	$ 315.629,84	0,00	$ -
3.08	Llenado de inyeccion con lechada cementicia para anclajes	m^3	$ 998.805,01	25,00	$ 24.970.125,25
			SUBTOTAL SECCIÓN TERCERA:	**SUBTOTAL**	**$ 24.970.125,25**
SECCIÓN CUARTA					
4,00	**Aceros**				
4.01	Suministro y colocacion acero de refuerzo fy 4200 kg/cm²	kg	$ 9.583,90	0,00	$ -
4.02	**Suministro y colocación de anclajes**				
4.02.01	Suministro e instalación de 3 cables Ø= 1/2" de L=15 m	und	$ 564.403,36	50,00	$ 28.220.168,00
4.03	Tensionamiento de anclajes	und	$ 45.400,55	0,00	$ -
4.04	**Suministro y colocación**				
4.04.01	Malla electrosoldada 4mm y abertura de 0,15m x 0,15m	m^2	$ 29.917,70	0,00	$ -
4.05	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x 12 mm con tres agujeros	und	$ 67.295,33	0,00	$ -
4.06	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros conicos para cuña de Ø=1/2"	und	$ 128.787,71	0,00	$ -
4.07	Suministro e instalacion de kit de cuñas de Ø=1/2" para anclaje	und	$ 78.772,21	0,00	$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN CUARTA:	**SUBTOTAL**	**$ 28.220.168,00**
SECCIÓN QUINTA					
5	**Perforaciones horizontales**				
5.01	Sistema de abatimiento para perforación horizontal para niveles freaticos (Incluye tubería PVC ranurada Ø=2")	m	$ 375.619,24	0,00	$ -
5.02	Ejecución perforación horizontal en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0,00m a 15,00m	m	$ 351.681,48	750,00	$ 263.761.110,00

5.08	Jacket de respaldo para revestimiento de perforación horizontal en anclajes y drenes de penetración.	m	$ 167.781,32	0,00	$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN QUINTA:	SUBTOTAL	$ 263.761.110,00
SECCIÓN SEXTA					
6	Varios				
6.01B	Caja de Inspección en concreto de 3000 psi de 0,40m x 0,40m x 0,40m	und	$ 447.308,53	0,00	$ -
6.02	Canaleta (ancho = 1m; e =10cm)	m	$ 112.741,87	0,00	$ -
6.03	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2,00m	m	$ 211.199,89	0,00	$ -
6.06	Sistema de abatimiento para líneas hidráulicas de infiltración interna y protección del trasdós de la estructura estabilizadora	m	$ 61.507,38	0,00	$ -
6,07	Gaviones con malla electrosoldada, de cuerpo 2.00 x 1.00 x 1.00	m3	$ 321.768,78	0,00	$ -
6,08	Suministro e instalación de maguera de conducción	m	$ 43.822,56	0,00	$ -
6,10	Slurry Seal para mitigación de infiltraciones por escorrentía	m2	$ 32.425,71	0,00	$ -
			SUBTOTAL SECCIÓN SEXTA:	SUBTOTAL	$ -
			VALOR TOTAL COSTO DIRECTO:		$ 963.094.222,13
			ADMINISTRACIÓN:	24%	24% $ 231.142.613,31
			IMPREVISTOS:	1%	1% $ 9.630.942,22
			UTILIDAD:	5%	5% $ 48.154.711,11
				A.I.U.	A.I.U. $ 288.928.266,64
			IVA de U:	19%	19% $ 9.149.395,11
			VALOR TOTAL DE OBRA:		$ 1.261.171.883,88

POR APROXIMACION SON: **UNO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLON(ES) CIENTO SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE ($1,261,171,883.88)**

Valor fiscal del contrato	10,386,817,989.28
Valor Bruto a pagar	1,252,022,488.77
Valor IVA (19.00%)	9,149,395.11
Total ejecutado en esta acta	1,261,171,883.88
Valor amortizado	.00
Neto	1,261,171,883.88
% Valor ejecutado	12.14
% tiempo transcurrido	16.99

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, en Bucaramanga, **Al Séptimo (7) Día(S) Del Mes De Marzo Del Año Dos Mil Veintitrés (2023)**

MIGUEL FERNANDO QUIROS GOMEZ
SUPERVISOR
NIT. 901,053,614
Contratista o Representante Legal

JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ
CONTRATISTA
NIT. 900,849,507
Contratista o Representante Legal

CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
SUBDIRECTOR
C.C. 91,496,579