ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE RECIBO PARCIAL PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 018 Estado Vigente Versión 05

ACTA N°	1
FECHA	30/05/2026
CONTRATO №	2603260775
OBJETO	EJECUCION DE OBRAS PARA LA ESTABILIDAD GEOTECNICA, SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SbN) Y EL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS ORIENTADAS A LA MITIGACION DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES
FECHA DE INICIO	16/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN	1/08/2026
PLAZO (MESES O DÍAS)	3,5 MESES
VALOR	MIL TRECIENTOS DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOSO M/CTE ($1.316.723.970,oo)
FORMA DE PAGO	ACTA PARCIAL
PRORROGAS	N.A
SUSPENSIONES	N.A
ADICIONES	N.A
VALOR ANTICIPO	N.A
CONTRATISTA	CONSORCIO CV
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	AQUATERRA INGENIEROS CONSULTORES SAS

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN		SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCION COMUNAL		ESTABILIDAD	X
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	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	CAPITULO I TRABAJOS PRELIMINARES														
001.043	ROCERIA Y LIMPIEZA	M2	1	$ 2.464,00	$ 2.464,00	0,0	1025,85		1026,85	$ 2.530.156,00	1.026,75	$ 2.529.912,00	1026,75	$ 2.529.912,00	99,99%
001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	1	$ 21.363,00	$ 21.363,00	0,0	224,00		225,00	$ 4.806.675,00	67,20	$ 1.435.594,00	67,20	$ 1.435.594,00	29,87%
001.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TECHADO PROVISIONAL EN GUADUA Y PLÁSTICO	M2	1	$ 28.740,00	$ 28.740,00	0,0	449,16		450,16	$ 12.937.598,00	32,16	$ 924.278,00	32,16	$ 924.278,00	7,14%
033.143	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS PROVISIONALES EN GUADUA	ML	1	$ 38.330,00	$ 38.330,00	0,0	100,00		101,00	$ 3.871.330,00	6,40	$ 245.312,00	6,40	$ 245.312,00	6,34%
030.001	COMISIÓN TOPOGRÁFICA	DIA	1	$ 734.507,00	$ 734.507,00	0,0	14,70		15,70	$ 11.531.760,00	10,70	$ 7.859.225,00	10,70	$ 7.859.225,00	68,15%
	CAPÍTULO II MOVIMIENTO DE TIERRAS														
	EXCAVACIONES														
002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 60.938,00	$ 60.938,00	0,0	27,89		28,89	$ 1.760.499,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
002.002	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 2.01 A 4.00 M	M3	1	$ 68.152,00	$ 68.152,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
002.004	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 85.110,00	$ 85.110,00	0,0	46,20		47,20	$ 4.017.192,00	6,98	$ 594.068,00	6,98	$ 594.068,00	14,79%
002.005	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO - 2.01 A 4.00 M	M3	1	$ 112.888,00	$ 112.888,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
002.010	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 85.110,00	$ 85.110,00	0,0	4,00		5,00	$ 425.550,00	1,95	$ 165.965,00	1,95	$ 165.965,00	39,00%
002.012	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 108.295,00	$ 108.295,00	0,0	8,70		9,70	$ 1.050.462,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
002.016	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 66.045,00	$ 66.045,00	0,0	383,60		384,60	$ 25.400.907,00	74,32	$ 4.908.464,00	74,32	$ 4.908.464,00	19,32%
002.017	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	1	$ 94.256,00	$ 94.256,00	0,0	92,81		93,81	$ 8.842.391,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
032.083	EXCAVACIÓN PARA PILOTES D=< a 45 cm (0-6)m	ML	1	$ 103.952,00	$ 103.952,00	0,0	11,60		12,60	$ 1.309.795,00	11,20	$ 1.164.262,00	11,20	$ 1.164.262,00	88,89%
033.090	CONFORMACION TALUDES SISTEMA MANUAL	M3	1	$ 64.765,00	$ 64.765,00	0,0	478,42		479,42	$ 31.049.636,00	194,44	$ 12.592.907,00	194,44	$ 12.592.907,00	40,56%
	RELLENOS									$ -					
002.049	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	1	$ 69.372,00	$ 69.372,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
002.053	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	1	$ 123.857,00	$ 123.857,00	0,0	100,00		101,00	$ 12.509.557,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
027.049	RELLENOS PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON COSTALES DE FIBRA Y SUELO CON MATERIAL IN SITU	M3	1	$ 211.946,00	$ 211.946,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
004.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION APIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	1	$ 207.817,00	$ 207.817,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
002.057	REPALEO MANUAL	M3	1	$ 17.888,00	$ 17.888,00	0,0	664,72		665,72	$ 11.908.312,00	112,00	$ 2.003.456,00	112,00	$ 2.003.456,00	16,82%
	DEMOLICIONES Y PERFORACIONES									$ -					
029.001	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	M3	1	$ 177.544,00	$ 177.544,00	0,0	10,00		11,00	$ 1.952.984,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
002.087	PERFORACIÓN CON CUÑA HIDRÁULICA (Incluye operador, transporte y combustible)	M3-Suelto	1	$ 102.557,00	$ 102.557,00	0,0	50,00		51,00	$ 5.230.407,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
033.161	DEMOLICIÓN MANUAL DE ELEMENTOS EN CONCRETO	M3	1	$ 288.258,00	$ 288.258,00	0,0	9,00		10,00	$ 2.882.580,00	5,42	$ 1.562.358,00	5,42	$ 1.562.358,00	54,20%
002.088	DEMOLICIÓN MANUAL DE ROCA	M3	1	$ 303.303,00	$ 303.303,00	0,0	30,00		31,00	$ 9.402.393,00		$ -	0,00	$ -	0,00%

	CAPÍTULO III OBRAS EN CONCRETO																
	MUROS Y PANTALLAS																
027.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE PROPORCION 70% DE CONCRETO 3000 PSI 30% PIEDRA	M3	1	$ 1.401.423,00	$ 1.401.423,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M3	1	$ 1.631.697,00	$ 1.631.697,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI (No incluye acero)	M3	1	$ 1.460.525,00	$ 1.460.525,00	0,0	41,13		42,13	$ 61.531.918,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
027.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PANTALLA EN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI (No incluye acero)	M3	1	$ 1.582.210,00	$ 1.582.210,00	0,0	22,70		23,70	$ 37.498.377,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
	RECUBRIMIENTOS Y MORTEROS						0,00			$ -			0,00	$ -	-
002A.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	M3	1	$ 661.161,00	$ 661.161,00	0,0	8,18		9,18	$ 6.070.615,00	0,47	$ 310.746,00	0,47	$ 310.746,00	5,12%
032.159	MORTERO DE NIVELACION E=0,05 M	M2	1	$ 55.968,00	$ 55.968,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE BERMAS CONCRETO de 3000 PSI e=0,1m	M3	1	$ 1.093.132,00	$ 1.093.132,00	0,0	10,60		11,60	$ 12.680.331,00	0,06	$ 65.588,00	0,06	$ 65.588,00	0,52%
027.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RECUBRIMIENTO DE GAVIONES CONCRETO DE 3000 PSI	M3	1	$ 1.384.203,00	$ 1.384.203,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENROCADOS CON LIGANTE DE CONCRETO 3000 PSI PARA PROTECCION DE ENTREGAS O REVESTIMIENTO	M3	1	$ 849.624,00	$ 849.624,00	0,0	6,20		7,20	$ 6.117.293,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
001.061	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CORDÓN PARA CONTROL DE AGUAS LLUVIAS CON SUELO CEMENTO	ML	1	$ 9.062,00	$ 9.062,00	0,0	129,00		130,00	$ 1.178.060,00	21,80	$ 197.552,00	21,80	$ 197.552,00	16,77%
	ANCLAJES									$ -					
027.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE ACTIVO CABLE 1/2" x 4 ALTA RESISTENCIA - PERFORACION DE 5"	ML	1	$ 645.555,00	$ 645.555,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DADOS EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI PARA PANTALLA ACTIVA	M3	1	$ 1.602.671,00	$ 1.602.671,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.042	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJES PASIVOS CON LECHADA A/C 0.45 INYECTADA CON BOMBA CON PERFORACION MANUAL(Incluye aditivo expansor y plastificante) - No Incluye acero	ML	1	$ 82.790,00	$ 82.790,00	0,0	153,00		154,00	$ 12.749.660,00	61,00	$ 5.050.190,00	61,00	$ 5.050.190,00	39,61%
027.043	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJES PASIVOS CON LECHADA A/C 0.45 INYECTADA CON BOMBA CON PERFORACION MECÁNICA(Incluye aditivos expansor y plastificante) - No Incluye acero	ML	1	$ 283.091,00	$ 283.091,00	0,0	334,00		335,00	$ 94.835.485,00	66,00	$ 18.684.006,00	66,00	$ 18.684.006,00	19,70%
006.032	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=20 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	UND	1	$ 28.179,00	$ 28.179,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
	CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS									$ -					
033.139	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZANJA COLECTORA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	1	$ 1.508.005,00	$ 1.508.005,00	0,0	16,97		17,97	$ 27.104.882,00	2,60	$ 3.920.813,00	2,60	$ 3.920.813,00	14,47%
027.044	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES ESCALONADOS EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA (Incluye malla electrosoldada 15x15x5.0mm)	M3	1	$ 1.597.057,00	$ 1.597.057,00	0,0	6,15		7,15	$ 11.425.985,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
027.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANALES CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RAPIDAS CON TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRODUCIDO EN OBRA	M3	1	$ 1.719.073,00	$ 1.719.073,00	0,0	31,85		32,85	$ 56.471.548,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
027.045	ACEQUIA EN CONCRETO CLASE III Y MALLA DE GALLINERO	M3	1	$ 1.066.511,00	$ 1.066.511,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
	CIMENTACIONES									$ -				$ -	-
002A.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PILOTES EN CONCRETO 3000 PSI	M3	1	$ 1.251.611,00	$ 1.251.611,00	0,0	15,20		16,20	$ 20.276.098,00	1,62	$ 2.027.610,00	1,62	$ 2.027.610,00	10,00%
002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	1	$ 1.062.449,00	$ 1.062.449,00	0,0	4,33		5,33	$ 5.662.853,00	1,03	$ 1.094.322,00	1,03	$ 1.094.322,00	19,32%
	ANDENES, ESCALAS Y SARDINELES									$ -					
032.015	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3.5CM)	ML	1	$ 12.981,00	$ 12.981,00	0,0	116,80		117,80	$ 1.529.162,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	1	$ 167.827,00	$ 167.827,00	0,0	49,00		50,00	$ 8.391.350,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
021.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. SOBRE TIERRA ACABADO ESCOBIADO	M2	1	$ 242.163,00	$ 242.163,00	0,0	12,20		13,20	$ 3.196.552,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
021.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL CHAFLANADO ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	1	$ 122.467,00	$ 122.467,00	0,0	24,00		25,00	$ 3.061.675,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
	PAVIMENTOS									$ -			0,00	$ -	-
4001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE GRANULAR COMPACTADA CON RANA	M3	1	$ 219.146,00	$ 219.146,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
23034	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO A=5 MM PROFUNDIDAD UN TERCIO DEL ESPESOR	ML	1	$ 14.482,00	$ 14.482,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
23045	CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	ML	1	$ 25.748,00	$ 25.748,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
23046	DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	KG	1	$ 22.713,00	$ 22.713,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
33120	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA MR 42 CON ACELERANTE A 7 DIAS	M3	1	$ 1.353.752,00	$ 1.353.752,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-

	VARIOS										$ -						
005.079	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CINTA SIKA PVC V - 10 PARA JUNTAS	ML	1	$ 48.299,00	$ 48.299,00	0,0	134,18		135,18	$ 6.529.059,00	3,00	$ 144.897,00	3,00	$ 144.897,00	2,22%
005.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	KG	1	$ 12.092,00	$ 12.092,00	0,0	862,71		863,71	$ 10.443.936,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60 000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	1	$ 10.944,00	$ 10.944,00	0,0	6049,52		6050,52	$ 66.216.915,00	725,88	$ 7.944.031,00	725,88	$ 7.944.031,00	12,00%
024.160	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION EMPALME DOMICILIARIO TIPO I (0,60X0,60 M) EN CONCRETO CLASE II INCLUYE TAPA Y CAÑUELA	ML	1	$ 579.129,00	$ 579.129,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
	CAPÍTULO IV GAVIONES														
027.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GAVIONES EN MALLA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 2.0x1.0x1.0M CAL 12	M3	1	$ 500.083,00	$ 500.083,00	0,0	189,00		190,00	$ 95.015.770,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
	CAPÍTULO V DRENAJE SUBTERRÁNEO														
033.156	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA SUBDRENES Y DRENAJES	M3	1	$ 163.369,00	$ 163.369,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
033.157	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC TIPO PAVCO DE 100 MM PARA SUBDRENES Y DRENAJES	ML	1	$ 42.235,00	$ 42.235,00	0,0	249,71		250,71	$ 10.588.737,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
022.008	LIMPIEZA DE DRENES Y FILTROS	ML	1	$ 13.046,00	$ 13.046,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
024.154	CUADRILLA BB TIPO 6 (1 OFICIAL + 6 AYUDANTE) (Instalaciones)	HR	1			0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
024.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 200 M.M. (8") PARA ALCANTARILLADO	ML	1	$ 111.618,00	$ 111.618,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
024.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 250 M.M. (10") PARA ALCANTARILLADO	ML	1	$ 159.705,00	$ 159.705,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
	DRENES SUBHORIZONTALES														
027.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DRENES HORIZONTALES EN TIERRA CON TUBERIA Ø 3" SANITARIA PERFORADA HASTA L=10m (Incluye perforación manual)	ML	1	$ 78.880,00	$ 78.880,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DRENES HORIZONTALES EN TIERRA CON TUBERÍA Ø 3" SANITARIA PERFORADA CON EQUIPO MECÁNICO	ML	1	$ 218.962,00	$ 218.962,00	0,0	83,00		84,00	$ 18.392.808,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
027.021	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DRENES HORIZONTALES EN CONGLOMERADO CON TUBERÍA Ø 3" SANITARIA PERFORADA CON EQUIPO MECÁNICO	ML	1	$ 240.651,00	$ 240.651,00	0,0	191,00		192,00	$ 46.204.992,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
027.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DRENES HORIZONTALES EN ROCA CON TUBERÍA Ø 3" SANITARIA PERFORADA CON EQUIPO MECÁNICO	ML	1	$ 353.031,00	$ 353.031,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
	GEOTEXTILES														
004.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	1	$ 8.894,00	$ 8.894,00	0,0	100,00		101,00	$ 898.294,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
033.103	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1	$ 17.090,00	$ 17.090,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
	CAPÍTULO VI ACARREOS Y TRANSPORTE														
001.088	SOBREACARREO EN VOLQUETA	M3-KM	1	$ 2.433,00	$ 2.433,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
032.079	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR - CARRETA	M3 - HM	1	$ 52.061,00	$ 52.061,00	0,0	310,04		311,04	$ 16.192.871,00	60,53	$ 3.151.441,00	60,53	$ 3.151.441,00	19,46%
001.083	SOBREACARREO AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE (después de 50m de acarreo libre)	M3 - HM	1	$ 230.837,00	$ 230.837,00	0,0	493,15		494,15	$ 114.068.455,00	0,70	$ 161.586,00	0,70	$ 161.586,00	0,14%
001.084	TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR. INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE	DIA	1	$ 310.653,00	$ 310.653,00	0,0	164,00		165,00	$ 51.257.745,00	33,50	$ 10.406.876,00	33,50	$ 10.406.876,00	20,30%
	CAPÍTULO VII OBRAS DE BIOINGENIERIA														
027.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRINCHOS EN GUADUA	M2	1	$ 114.832,00	$ 114.832,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON LIMONCILLO Y/O CITRONELA O SIMILAR	ML	1	$ 47.537,00	$ 47.537,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
027.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARRERAS VIVAS CON ESTACAS DE GUADILLA, BAMBU O SIMILAR	ML	1	$ 28.886,00	$ 28.886,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	1	$ 28.348,00	$ 28.348,00	0,0	1455,88		1456,88	$ 41.299.493,00	220,33	$ 6.245.915,00	220,33	$ 6.245.915,00	15,12%
021.032	PODA DE ARBOLES H=5MTS 2.5 MTS DE RADIO DE FOLLAJE APROXIMADO (INCLUYE RETIRO)	UND	1	$ 245.777,00	$ 245.777,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-

	CAPÍTULO VII OBRAS COMPLEMENTARIAS															
017,089	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	1	$ 261.114,00	$ 261.114,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
E18	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	HR	1	$ 414.202,00	$ 414.202,00	0,0	41,40		42,40	$ 17.562.165,00	35,56	$ 14.729.023,00	35,56	$ 14.729.023,00	83,87%
027,033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES	M2	1	$ 8.719,00	$ 8.719,00	0,0	2120,00		2121,00	$ 18.492.999,00	1.027,92	$ 8.962.434,00	1027,92	$ 8.962.434,00	48,46%
002,052	FILTRO EN PIEDRA	M3	1	$ 204.898,00	$ 204.898,00	0,0		-1,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-
002,089	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	1	$ 60.771,00	$ 60.771,00	0,0	919,11		920,11	$ 55.916.157,00	136,00	$ 8.264.856,00	136,00	$ 8.264.856,00	14,78%
002A,009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 4000 PSI	M3	1	$ 1.159.248,00	$ 1.159.248,00	0,0	2,93		3,93	$ 4.555.845,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00%
001,046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMPAMENTO PROVISIONAL	M2	1	$ 240.769,00	$ 240.769,00	0,0	133,75		134,75	$ 32.442.852,00	129,72	$ 31.232.555,00	129,72	$ 31.232.555,00	96,27%
001,047	BODEGA PARA CAMPAMENTO (INCLUYE ADECUACIONES)	M2 - MES	1	$ 41.881,00	$ 41.881,00	0,0	77,70		78,70	$ 3.295.930,00	49,35	$ 2.066.827,00	49,35	$ 2.066.827,00	62,71%
021,073	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 2", PEDESTAL EN CONCRETO. SEGÚN DETALLE	ML	1	$ 386.945,00	$ 386.945,00	0,0	48,40		49,40	$ 19.115.083,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
030,003	REGULADOR DE TRANSITO	DIA	1	$ 191.859,00	$ 191.859,00	0,0	89,00		90,00	$ 17.267.310,00		$ -	0,00	$ -	0,00%
030,002	JORNAL AYUDANTE	DIA	1	$ 145.250,00	$ 145.250,00	0,0	100,00		101,00	$ 14.670.250,00	20,00	$ 2.905.000,00	20,00	$ 2.905.000,00	19,80%
	ITEMS NO PREVISTOS														
NP.001	JORNAL VIGILANTE NOCTURNO	H.H		$ 24.617,00	$ -	0,0	1500,00		1500,00	$ 36.925.500,00	783,00	$ 19.275.111,00	783,00	$ 19.275.111,00	52,20%
NP.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PLASTICOS PARA PROTECCIÓN EN TALUDES CUADRILLA AA TIPO 4	M2		$ 10.446,00	$ -	0,0	4466,80		4466,80	$ 46.660.193,00	4.466,80	$ 46.660.193,00	4466,80	$ 46.660.193,00	100,00%
NP.003	MINICARGADOR TIPO BOB CAT SOBRE LLANTAS U ORUGAS	HR		$ 165.045,00	$ -	0,0	31,10		31,10	$ 5.132.900,00	27,50	$ 4.538.738,00	27,50	$ 4.538.738,00	88,42%
NP.004	CONSTRUCCION DE SENDEROS PEATONALES EN GUADUA, INCLUYE EXCAVACIÓN, LLENOS COMPACTADOS, PASAMANOS, CINTA DE SEÑALIZACIÓN, DESMONTE Y MANTENIMIENTO. (ANCHO= 1 M)	ML		$ 58.841,00	$ -	0,0	40,00		40,00	$ 2.353.640,00	40,00	$ 2.353.640,00	40,00	$ 2.353.640,00	100,00%
NP.005	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) RETRO ORUGAS EN FRENTE GALAN	M3-SUELTO		$ 52.093,00	$ -	0,0	313,00		313,00	$ 16.305.109,00	213,00	$ 11.095.809,00	213,00	$ 11.095.809,00	68,05%
NP.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2		$ 15.382,00	$ -	0,0	80,00		80,00	$ 1.230.560,00	42,75	$ 657.581,00	42,75	$ 657.581,00	53,44%
NP.007	CONFORMACION MANUAL DE TALUDES EN CONGLOMERADO	M3-SUEL		$ 116.384,00	$ -	0,0	188,61		188,61	$ 21.951.186,00	156,39	$ 18.201.643,00	156,39	$ 18.201.643,00	82,92%
NP.008	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO DE ACERO DE REFUERZO	KG-HM		$ 1.413,00	$ -	0,0	800,00		800,00	$ 1.130.400,00	443,61	$ 626.821,00	443,61	$ 626.821,00	55,45%
NP.009	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL (INCLUYE LIMPIEZA SEMANAL CON DESCARGA Y TRANSPORTE DE LIQUIDOS - SOLIDOS)	MES		$ 936.526,00	$ -	0,0	1,50		1,50	$ 1.404.789,00	-	$ -	0,00	$ -	0,00%
TOTAL					$ 33.069.781,00					$ 1.316.723.971,00		$ 266.961.605,00		$ 266.961.605,00	20,27%

CONTROL FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO	N.A	N.A
VALOR DEL CONTRATO	-	1.316.723.970	VALOR ANTICIPO	N.A	N.A
VALOR ACTAS ANTERIORES			AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES	N.A	N.A
VALOR PRESENTE ACTA	266.961.605		AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	N.A	N.A
SALDO POR EJECUTAR	1.049.762.365		SALDO POR AMORTIZAR	N.A	N.A
VALOR ADICIONES	-				
SUMAS IGUALES	1.316.723.970	1.316.723.970	SUMAS IGUALES	N.A	N.A

VALOR PRESENTE ACTA	266.961.605	VALOR A PAGAR EN LETRAS	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS M/CTE
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	-		
VALOR A PAGAR	266.961.605		

Por medio de la presente Acta, se hace entrega al Contratista del sitio donde se realizaran los trabajos, quedando bajo su responsabilidad y manejo, dando constancia de que el personal arriba anotado se encuentra afiliado al sistema de seguridad integral, segun constancias de afiliación anexas. El supervisor del interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado.

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO CV
NIT: 902048686-1
REP. LEGAL: NELSON MORENO ALVAREZ
CC. 10.257.413
CONTRATISTA

AQUATERRA Ingenieros Consultores S.A.S

FIRMA
NOMBRE: AQUATERRA INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
NIT 890.803.3[illegible]
REP. LEGAL: LUIS GUILLERMO MOLINA NARVAEZ
CC. 10.29[illegible]806
INTERVENTOR

NOTA: Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contratista y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesorería.