CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro. 564 DE 2025 OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

Alcaldía del Municipio de Chinchiná, Caldas, Colombia — Código Postal 17 60 20

CANTIDADES DE OBRA ACTA NO.1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VR UNIT	CONTRACTUAL		CANTIDADES MAYORES Y MENORES		VALORES MAYORES Y MENORES		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA NO. 1		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VR TOTAL	MAYOR	MENOR	MAYOR	MENOR	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
1	CAPÍTULO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES														
1.1	ROCERÍA Y LIMPIEZA														
1.1.1	CON TRANSPORTE DE DESECHOS (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 4,099.00	492.00	$ 2,016,708.00	0.00	3.95	$ -	$ 16,191.05	0.00	$ -	488.05	$ 2,000,516.95	488.05	$ 2,000,516.95
1.2	CERCAS														
1.2.1	EN GUADUA Y ALAMBRE DE PÚAS CAL:12	ML	$ 16,119.00	30.00	$ 483,570.00	0.00	30.00	$ -	$ 483,570.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.3.4	PROVISIONAL CON POSTES DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y CINTA DE SEGURIDAD ANCHO 7CM	ML	$ 3,590.00	50.00	$ 179,500.00	20.00	0.00	$ 71,800.00	$ -	0.00	$ -	70.00	$ 251,300.00	70.00	$ 251,300.00
1.3.5	PROVISIONAL CON TELA POLISOMBRA H=2.0m	ML	$ 11,412.00	50.00	$ 570,600.00	0.00	30.00	$ -	$ 342,360.00	0.00	$ -	20.00	$ 228,240.00	20.00	$ 228,240.00
1.4	TECHO PROVISIONAL EN PLÁSTICO Y GUADUA	M2	$ 20,808.00	100.00	$ 2,080,800.00	0.00	100.00	$ -	$ 2,080,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2	CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES														
2.1	EXCAVACIONES														
2.1.1	EN ZANJA														
2.1.1.1	HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD														
2.1.1.1.1	TIERRA SECA	M3	$ 28,411.00	30.00	$ 852,330.00	0.00	9.33	$ -	$ 265,074.63	0.00	$ -	20.67	$ 587,255.37	20.67	$ 587,255.37
2.1.1.1.2	TIERRA HÚMEDA	M3	$ 32,781.00	20.00	$ 655,620.00	0.00	16.49	$ -	$ 540,558.69	0.00	$ -	3.51	$ 115,061.31	3.51	$ 115,061.31
2.1.1.1.3	CONGLOMERADO	M3	$ 48,079.00	14.00	$ 673,106.00	0.00	14.00	$ -	$ 673,106.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.1.2.3	PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON SISTEMA MANUAL														
2.1.2.3.1	TIERRA	M3	$ 30,596.00	85.00	$ 2,600,660.00	190.00	0.00	$ 5,813,240.00	$ -	0.00	$ -	275.00	$ 8,413,900.00	275.00	$ 8,413,900.00
2.1.2.3.2	CONGLOMERADO	M3	$ 33,875.00	40.00	$ 1,355,000.00	0.00	40.00	$ -	$ 1,355,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.1.3	OTRAS EXCAVACIONES				$ -										
2.1.3.1	TIERRA	M3	$ 34,808.00	20.00	$ 696,160.00	0.00	15.47	$ -	$ 538,479.76	0.00	$ -	4.53	$ 157,680.24	4.53	$ 157,680.24
2.1.3.2	CONGLOMERADO	M3	$ 38,341.00	6.00	$ 230,046.00	0.00	6.00	$ -	$ 230,046.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.2	RELLENOS				$ -										
2.2.1	EN ZANJA	M3	$ 21,855.00	80.00	$ 1,748,400.00	0.00	77.89	$ -	$ 1,702,285.95	0.00	$ -	2.11	$ 46,114.05	2.11	$ 46,114.05
2.2.2	ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS	M3	$ 28,814.00	88.00	$ 2,535,632.00	0.00	76.30	$ -	$ 2,198,508.20	0.00	$ -	11.70	$ 337,123.80	11.70	$ 337,123.80
2.7	REPALEO MANUAL	M3-MH	$ 28,411.00	18.00	$ 511,398.00	0.00	8.00	$ -	$ 227,288.00	0.00	$ -	10.00	$ 284,110.00	10.00	$ 284,110.00
3	CAPÍTULO 3 - OBRAS EN CONCRETO														
3.1	CONCRETO SIMPLE														
3.1.8	PARA SOLADO DE LIMPIEZA	M3	$ 599,196.00	1.50	$ 898,794.00	0.43	0.00	$ 257,654.28	$ -	0.00	$ -	1.93	$ 1,156,448.28	1.93	$ 1,156,448.28
3.1.12	CANAL CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RÁPIDAS CON TAPA	M3	$ 1,031,378.00	6.60	$ 6,807,094.80	0.00	6.60	$ -	$ 6,807,094.80	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.1.16	CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS														
3.1.16.4	ZANJA COLECTORA	M3	$ 987,735.00	12.00	$ 11,852,820.00	0.00	1.89	$ -	$ 1,866,819.15	0.00	$ -	10.11	$ 9,986,000.85	10.11	$ 9,986,000.85
3.2	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN														
3.2.1	SELLO PVC DE 0.10M	ML	$ 29,575.00	24.00	$ 709,800.00	0.00	11.00	$ -	$ 325,325.00	0.00	$ -	13.00	$ 384,475.00	13.00	$ 384,475.00
3.3	INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS														
3.3.2	D131 (15x15 de 5.0mm)	M2	$ 13,621.00	40.00	$ 544,840.00	0.00	40.00	$ -	$ 544,840.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO														
3.4.1	ACERO DE REFUERZO	KG	$ 6,650.00	600.00	$ 3,990,000.00	0.00	29.34	$ -	$ 195,111.00	0.00	$ -	570.66	$ 3,794,889.00	570.66	$ 3,794,889.00
3.6	DEMOLICIONES	M3	$ 137,092.00	2.00	$ 274,184.00	0.00	2.00	$ -	$ 274,184.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

4	**CAPÍTULO 4 - COLECCIÓN Y ENTREGA DE AGUAS**															
4.4	**CÁMARAS DE INSPECCIÓN Y DE CAÍDA**															
4.4.2	**DE CONCRETO CICLÓPEO**															
4.4.2.2	**DIÁMETRO DE 1.5 METROS**															
4.4.2.2.1	CILINDRO	ML	$ 545,510.00	2.70	$ 1,472,877.00	0.00	2.70	$ -	$ 1,472,877.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.4.4	TAPAS PARA CÁMARAS EN HIERRO FUNDIDO	UN	$ 540,975.00	1.00	$ 540,975.00	0.00	1.00	$ -	$ 540,975.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7	**CAPÍTULO 7 - ACARREOS**															
7.1	**SOBREACARREOS EN VEHÍCULO AUTOMOTOR**															
7.1.1	VOLQUETA CARGUE MANUAL	M3	$ 48,967.00	70.00	$ 3,427,690.00	219.96	0.00	$ 10,770,781.32	$ -	0.00	$ -	289.96	$ 14,198,471.32	289.96	$ 14,198,471.32
7.2	**ACARREOS EN VEHÍCULO NO AUTOMOTOR**															
7.2.1	BUGGI FUERTE PENDIENTE	M3-HM	$ 26,724.00	50.00	$ 1,336,200.00	0.00	50.00	$ -	$ 1,336,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.2.2	AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE	M3-HM	$ 111,352.00	30.00	$ 3,340,560.00	0.00	30.00	$ -	$ 3,340,560.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8	**CAPÍTULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERÍA**															
8.1	**TRINCHOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA**															
8.1.1	CON ALAMBRE Y DOBLE HORCÓN	M2	$ 69,854.00	40.00	$ 2,794,160.00	0.00	40.00	$ -	$ 2,794,160.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
8.1.2	CON ALAMBRE Y HORCÓN SENCILLO	M2	$ 66,802.00	210.00	$ 14,028,420.00	0.00	182.70	$ -	$ 12,204,725.40	0.00	$ -	27.30	$ 1,823,694.60	27.30	$ 1,823,694.60
8.8	PODA Y ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES															
8.8.2	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA >5M Y DAP > 15CM (Incluye tala y desenraice)	UN	$ 464,799.00	5.00	$ 2,323,995.00	0.00	4.00	$ -	$ 1,859,196.00	0.00	$ -	1.00	$ 464,799.00	1.00	$ 464,799.00
8.8.3	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA <5M Y DAP > 15CM (Incluye tala y desenraice)	UN	$ 304,059.00	5.00	$ 1,520,295.00	0.00	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 1,520,295.00	5.00	$ 1,520,295.00
8.8.4	ERRADICACIÓN DE ARBUSTOS DAP < 15 CM (Incluye Tala y desenraice)	UN	$ 166,824.00	10.00	$ 1,668,240.00	0.00	10.00	$ -	$ 1,668,240.00						
8.9	ESTABLECIMIENTO DE RASTROJOS	M2	$ 7,083.00	200.00	$ 1,416,600.00	0.00	200.00	$ -	$ 1,416,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9	**CAPÍTULO 9 - OBRAS COMPLEMENTARIAS**															
9.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICOS PARA PROTECCIÓN DE TALUDES	M2	$ 4,771.00	140.00	$ 667,940.00	0.00	38.00	$ -	$ 181,298.00	0.00	$ -	102.00	$ 486,642.00	102.00	$ 486,642.00
9.3	COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	DÍA	$ 642,924.00	5.00	$ 3,214,620.00	0.00	2.00	$ -	$ 1,285,848.00	0.00	$ -	3.00	$ 1,928,772.00	3.00	$ 1,928,772.00
9.5	LAMINA DE ALFAJOR	M2	$ 114,244.00	4.00	$ 456,976.00	0.00	4.00	$ -	$ 456,976.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE CON EPÓXICO EN CONCRETO O ROCA**															
9.6.1	ANCLAJE CON EPÓXICO 1/2 x 8"	UN	$ 24,907.00	4.00	$ 99,628.00	0.00	4.00	$ -	$ 99,628.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.6.2	ANCLAJE CON EPÓXICO 1/2 x 4"	UN	$ 17,585.00	4.00	$ 70,340.00	0.00	4.00	$ -	$ 70,340.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
9.7	**JORNALES POR ADMINISTRACIÓN**															
9.7.3	OBRERO	DÍA	$ 75,420.00	94.00	$ 7,089,480.00	0.00	59.00	$ -	$ 4,449,780.00	0.00	$ -	35.00	$ 2,639,700.00	35.00	$ 2,639,700.00

Costo Directo				$ 87,736,058.80			$ 16,913,475.60	$ 53,844,045.63	$ -	$ -		$ 50,805,488.77		$ 50,805,488.77
Administracion	25.00%			$ 21,934,015.00								$ 12,701,372.00		$ 12,701,372.00
Imprevistos	0.00%			$ -								$ -		$ -
Utilidades	7.00%			$ 6,141,524.00								$ 3,556,384.00		$ 3,556,384.00
Costo Directo + AIU				$ 115,811,597.80								$ 67,063,244.77		$ 67,063,244.77

$ 48,748,353.03

Consorcio Cumanday

MUNICIPIO DE CHINCHINÁ - CALDAS

CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro. 564 DE 2025 OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

CANTIDADES DE OBRA ACTA NO. 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VR UNIT	CANTIDAD	VR TOTAL
1	CAPÍTULO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	ROCERÍA Y LIMPIEZA				
1.1.1	CON TRANSPORTE DE DESECHOS (INCLUYE RETIRO)	M2	$ 4,099.00	488.05	$ 2,000,516.95
1.2	CERCAS				
1.2.1	EN GUADUA Y ALAMBRE DE PÚAS CAL:12	ML	$ 16,119.00	0.00	$ -
1.3.4	PROVISIONAL CON POSTES DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y CINTA DE SEGURIDAD ANCHO 7CM	ML	$ 3,590.00	70.00	$ 251,300.00
1.3.5	PROVISIONAL CON TELA POLISOMBRA H=2.0m	ML	$ 11,412.00	20.00	$ 228,240.00
1.4	TECHO PROVISIONAL EN PLÁSTICO Y GUADUA	M2	$ 20,808.00	0.00	$ -
2	CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES				
2.1	EXCAVACIONES				
2.1.1	EN ZANJA				
2.1.1.1	HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD				
2.1.1.1.1	TIERRA SECA	M3	$ 28,411.00	20.67	$ 587,255.37
2.1.1.1.2	TIERRA HÚMEDA	M3	$ 32,781.00	3.51	$ 115,061.31
2.1.1.1.3	CONGLOMERADO	M3	$ 48,079.00	0.00	$ -
2.1.2.3	PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON SISTEMA MANUAL				
2.1.2.3.1	TIERRA	M3	$ 30,596.00	275.00	$ 8,413,900.00
2.1.2.3.2	CONGLOMERADO	M3	$ 33,875.00	0.00	$ -
2.1.3	OTRAS EXCAVACIONES				
2.1.3.1	TIERRA	M3	$ 34,808.00	4.53	$ 157,680.24
2.1.3.2	CONGLOMERADO	M3	$ 38,341.00	0.00	$ -
2.2	RELLENOS				
2.2.1	EN ZANJA	M3	$ 21,855.00	2.11	$ 46,114.05
2.2.2	ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS	M3	$ 28,814.00	11.70	$ 337,123.80
2.7	REPALEO MANUAL	M3-MH	$ 28,411.00	10.00	$ 284,110.00
3	CAPÍTULO 3 - OBRAS EN CONCRETO				
3.1	CONCRETO SIMPLE				
3.1.8	PARA SOLADO DE LIMPIEZA	M3	$ 599,196.00	1.93	$ 1,156,448.28
3.1.12	CANAL CON PANTALLAS DEFLECTORAS Y RÁPIDAS CON TAPA	M3	$ 1,031,378.00	0.00	$ -
3.1.16	CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS				
3.1.16.4	ZANJA COLECTORA	M3	$ 987,735.00	10.11	$ 9,986,000.85
3.2	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN				
3.2.1	SELLO PVC DE 0.10M	ML	$ 29,575.00	13.00	$ 384,475.00
3.3	INSTALACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS				
3.3.2	D131 (15x15 de 5.0mm)	M2	$ 13,621.00	0.00	$ -
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO				
3.4.1	ACERO DE REFUERZO	KG	$ 6,650.00	570.66	$ 3,794,889.00
3.6	DEMOLICIONES	M3	$ 137,092.00	0.00	$ -
4	CAPÍTULO 4 - COLECCIÓN Y ENTREGA DE AGUAS				
4.4	CÁMARAS DE INSPECCIÓN Y DE CAÍDA				
4.4.2	DE CONCRETO CICLÓPEO				
4.4.2.2	DIÁMETRO DE 1.5 METROS				
4.4.2.2.1	CILINDRO	ML	$ 545,510.00	0.00	$ -
4.4.4	TAPAS PARA CÁMARAS EN HIERRO FUNDIDO	UN	$ 540,975.00	0.00	$ -
7	CAPÍTULO 7 - ACARREOS				
7.1	SOBREACARREOS EN VEHÍCULO AUTOMOTOR				
7.1.1	VOLQUETA CARGUE MANUAL	M3	$ 48,967.00	289.96	$ 14,198,471.32
7.2	ACARREOS EN VEHÍCULO NO AUTOMOTOR				
7.2.1	BUGGI FUERTE PENDIENTE	M3-HM	$ 26,724.00	0.00	$ -
7.2.2	AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE	M3-HM	$ 111,352.00	0.00	$ -
8	CAPÍTULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERÍA				
8.1	TRINCHOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA				
8.1.1	CON ALAMBRE Y DOBLE HORCÓN	M2	$ 69,854.00	0.00	$ -
8.1.2	CON ALAMBRE Y HORCÓN SENCILLO	M2	$ 66,802.00	27.30	$ 1,823,694.60
8.8	PODA Y ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES				
8.8.2	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA >5M Y DAP > 15CM (Incluye tala y desenraice)	UN	$ 464,799.00	1.00	$ 464,799.00
8.8.3	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA <5M Y DAP > 15CM (Incluye tala y desenraice)	UN	$ 304,059.00	5.00	$ 1,520,295.00
8.8.4	ERRADICACIÓN DE ARBUSTOS DAP < 15 CM (Incluye Tala y desenraice)	UN	$ 166,824.00		
8.9	ESTABLECIMIENTO DE RASTROJOS	M2	$ 7,083.00	0.00	$ -
9	CAPÍTULO 9 - OBRAS COMPLEMENTARIAS				
9.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICOS PARA PROTECCIÓN DE TALUDES	M2	$ 4,771.00	102.00	$ 486,642.00
9.3	COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	DÍA	$ 642,924.00	3.00	$ 1,928,772.00
9.5	LAMINA DE ALFAJOR	M2	$ 114,244.00	0.00	$ -
9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJE CON EPÓXICO EN CONCRETO O ROCA				
9.6.1	ANCLAJE CON EPÓXICO 1/2 x 8"	UN	$ 24,907.00	0.00	$ -
9.6.2	ANCLAJE CON EPÓXICO 1/2 x 4"	UN	$ 17,585.00	0.00	$ -
9.7	JORNALES POR ADMINISTRACIÓN				
9.7.3	OBRERO	DÍA	$ 75,420.00	35.00	$ 2,639,700.00

Costo Directo				$ 50,805,488.77
Administracion	25.00%			$ 12,701,372.00
Imprevistos	0.00%			$ -
Utilidades	7.00%			$ 3,556,384.00
Costo Directo + AIU				$ 67,063,244.77

CONSORCIO CUMANDAY

CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025

CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY

CAPÍTULO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES			ROCERÍA Y LIMPIEZA	
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha
1.1.1	M2	CON TRANSPORTE DE DESECHOS (INCLUYE RETIRO)	1	15/09/2025

UBICACIÓN	Medidas			
	Largo	Ancho		TOTAL
Zona zanja 1 (Predio Daniel)	59.00	3.60		212.40
Zona zanja 2 (Predio Hernán Mercado)	23.00	3.10		71.30
Zona trinchos fila 1	39.00	1.10		42.90
Zona movimiento de tierras (Canal RCTC)	13.00	3.50		45.50
Zona perfilado próximo a zanja 1 (Frente casa Edwar)	15.00	7.73		115.95
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
			TOTAL	488.05



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES			CERCAS		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
1.3.4	ML	PROVISIONAL CON POSTES DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y CINTA DE SEGURIDAD ANCHO 7CM	1	15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Largo		**TOTAL**
Perimetral a zona de obra en la parte baja del talud a intervenir			70.00		70.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	70.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 1 - TRABAJOS PRELIMINARES			CERCAS		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
1.3.5	ML	PROVISIONAL CON TELA POLISOMBRA H=2.0m	1	15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Largo		**TOTAL**
Perimetral a zona baja de movimiento de tierras			20.00		20.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	20.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY

CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025

CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY

CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			EN ZANJA	
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha
2.1.1.1.1	M3	TIERRA SECA	1	15/09/2025

UBICACIÓN	Medidas			
	Largo	Ancho	Alto	TOTAL
Excavación en zanja para solado de limpieza de zanja colectora 1	59.10	0.47	0.05	1.39
Excavación en zanja para zanja colectora 1	59.10	0.54	0.40	12.65
Excavación en zanja para berma de zanja colectora 1	59.10	0.20	0.07	0.83
Excavación en zanja para solado de limpieza de zanja colectora 2	23.10	0.47	0.05	0.54
Excavación en zanja para zanja colectora 2	23.10	0.54	0.40	4.94
Excavación en zanja para berma de zanja colectora 2	23.10	0.20	0.07	0.32
			TOTAL	20.67



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			EN ZANJA			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
2.1.1.1.2	M3	TIERRA HÚMEDA	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			Medidas			
			Largo	Ancho	Alto	TOTAL
Fila 1 de trinchos, primer fila en la parte baja de la ladera			39.00	0.30	0.30	3.51
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	3.51



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			PARA CONFORMACIÓN DE TALUDES CON SISTEMA MANUAL		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha
2.1.2.3.1	M3	TIERRA	1		15/09/2025
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Volumen		**TOTAL**
Excavación para perfilado de talud en zona de canal RCTC, cantidad correspondiente a la mitad de la excavación según las carteras topográficas			275.00		275.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	275.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			OTRAS EXCAVACIONES			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
2.1.3.1	M3	TIERRA	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**			
			Longitud	**Ancho**	**Alto**	**TOTAL**
Excavación para nivelar y perfilar terreno junto a zanjas colectoras			22.20	0.45	0.40	4.00
Excavaciones puntuales para hinca de horcones de guadua de la la primer fila de trinchos			37.00	0.12	0.12	0.53
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	4.53



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			RELLENOS			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
2.2.1	M3	EN ZANJA	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**			
			Longitud	**Ancho**	**Alto**	**TOTAL**
Zanja de fila 1 de trinchos, primer fila de parte baja de la ladera			39.00	0.18	0.30	2.11
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	2.11



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			RELLENOS			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
2.2.2	M3	ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**			
			Longitud	**Ancho**	**Alto**	**TOTAL**
Zanja de fila 1 de trinchos, primer fila de parte baja de la ladera			39.00	1.50	0.20	11.70
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	11.70



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 2 - EXCAVACIONES			RELLENOS			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
2.7	M3-MH	REPALEO MANUAL	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**			
			Volumen			**TOTAL**
Repaleo de material producto de excavación de zanjas colectora viene de excavación en zanja y otras excavaciones .			10.00			10.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	10.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 3 - OBRAS EN CONCRETO			CONCRETO SIMPLE			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
3.1.8	M3	PARA SOLADO DE LIMPIEZA	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**			
			Largo	**Ancho**	**Alto**	**TOTAL**
Solado de limpieza en zanja colectora 1			59.10	0.47	0.05	1.39
Solado de limpieza en zanja colectora 2			23.10	0.47	0.05	0.54
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	1.93



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 3 - OBRAS EN CONCRETO			CUNETAS, CANALES Y ZANJAS COLECTORAS		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha
3.1.16.4	M3	ZANJA COLECTORA	1		15/09/2025
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Largo	**Area sección**	**TOTAL**
Concreto para zanja colectora 1			59.10	0.123	7.27
Concreto para zanja colectora 2			23.10	0.123	2.84
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	10.11



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 3 - OBRAS EN CONCRETO			JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
3.2.1	ML	SELLO PVC DE 0.10M	1	15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Largo	**Cantidad**	**TOTAL**
Cinta PVC para zanja colectora 1			1.00	7.00	7.00
Cinta PVC para zanja colectora 2			1.00	6.00	6.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	13.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY						
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025						
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS						
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY						
CAPÍTULO 3 - OBRAS EN CONCRETO			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFUERZO			
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.		Fecha	
3.4.1	KG	ACERO DE REFUERZO	1		15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**			
			REF	**LONG**	**CANT**	**TOTAL**
Refuerzo longitudinal de zanja 1			3/8"	6.00	62.77	210.89
Refuerzo longitudinal de zanja 2			3/8"	6.00	24.27	81.56
Flejes zanja 1			3/8"	1.20	297.00	199.58
Flejes zanja 2			3/8"	1.20	117.00	78.62
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	570.66



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY

CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025

CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY

CAPÍTULO 7 - ACARREOS			SOBREACARREOS EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha
7.1.1	M3	VOLQUETA CARGUE MANUAL	1	15/09/2025

UBICACIÓN	Medidas			
	Largo	Ancho	Alto	TOTAL
Excavación en zanja para solado de limpieza de zanja colectora 1	59.10	0.47	0.05	1.39
Excavación en zanja para zanja colectora 1	59.10	0.54	0.40	12.65
Excavación en zanja para berma de zanja colectora 1	59.10	0.20	0.07	0.83
Excavación en zanja para solado de limpieza de zanja colectora 2	23.10	0.47	0.05	0.54
Excavación en zanja para zanja colectora 2	23.10	0.54	0.40	4.94
Excavación en zanja para berma de zanja colectora 2	23.10	0.20	0.07	0.32
Fila 1 de trinchos, primer fila en la parte baja de la ladera	39.00	0.30	0.30	3.51
Excavación para perfilado de talud en zona de canal RCTC	261.19			261.19
Excavación para nivelar y perfilar terreno junto a zanjas colectoras	22.50	0.45	0.40	4.05
Excavaciones puntuales para hinca de horcones de guadua de la la primer fila de trinchos	37.00	0.12	0.12	0.53
	6.00			
			TOTAL	289.96



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERÍA			TRINCHOS EN GUADUA O MADERA ROLLIZA		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
8.1.2	M2	CON ALAMBRE Y HORCÓN SENCILLO	1	15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Largo	**Ancho**	**Alto**	**TOTAL**
Fila 1 de trinchos, fila inferior			39.00		0.70	27.30
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
					TOTAL	27.30



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERÍA			PODA Y ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
8.8.2	UN	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA >5M Y DAP > 15CM (Incluye tala y desenraice)	1	15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Cantidad		**TOTAL**
Erradicación de Yarumo a media ladera en zona de canal RCTC por falla en soporte del árbol y desprendimiento espontaneo			1.00		1.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	1.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 8 - OBRAS DE BIOINGENIERÍA			PODA Y ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES		
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
8.8.3	UN	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA <5M Y DAP > 15CM (Incluye tala y desenraice)	1	15/09/2025	
UBICACIÓN			**Medidas**		
			Cantidad		**TOTAL**
Erradicación de palmas sobre cables zona canal RCTC			3.00		3.00
erradicación de árbol de limón en zona de canal RCTC			2.00		2.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
				TOTAL	5.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY

CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025

CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY

CAPÍTULO 9 - OBRAS COMPLEMENTARIAS				
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha
9.2	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICOS PARA PROTECCIÓN DE TALUDES	1	15/09/2025

UBICACIÓN	Medidas			
	Longitud	Ancho		TOTAL
Plásticos colocados sobre corona del talud afectado por movimiento de tierras en zona de canal RCTC	17.00	6.00		102.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
			TOTAL	102.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY					
CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025					
CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS					
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY					
CAPÍTULO 9 - OBRAS COMPLEMENTARIAS					
Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha	
9.3	DÍA	COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA	1	15/09/2025	

UBICACIÓN	Medidas			
	Días			TOTAL
Comisión de topografía	3.00			3.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
TOTAL				3.00

Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná

CONSORCIO CUMANDAY

CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA PÚBLICA Nro.564 DE 2025

CONTRATAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EN LA VEREDA GUAYABAL DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL MARCO DEL CONVENIO Nro. 105-2025 SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CALDAS – CORPOCALDAS

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CUMANDAY

CAPÍTULO 9 - OBRAS COMPLEMENTARIAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta No.	Fecha
9.7.3	DÍA	OBRERO	1	15/09/2025

UBICACIÓN	Medidas			
	Días			TOTAL
2 Paleteros en movimiento de tierras (28-08-2025 a 02-09-2025)	10.00			10.00
Trabajadora social (15-08-2025 a 30-08-2025)	15.00			15.00
Desenraice en zona de movimiento de tierras para canal RCTC	10.00			10.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
			TOTAL	35.00



Jose Reinaldo Osorio Osorio
CONSORCIO CUMANDAY

Supervisor / Interventor alcaldía de Chinchiná