

## LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

### HACE CONSTAR:

Que la UNION TEMPORAL EXCARVAR S.A. – PARRA MOLINA Y CIA. – MEGAPROYECTOS S.A. – GRINCO LTDA – CONCORPE S.A. – PERVEL LTDA, ejecutó para el Departamento de Antioquia el siguiente contrato:

NUMERO:	97-CO-20-1501
OBJETO:	Pavimentación de la Troncal del Nordeste, Sector Vegachí – Yalí – La Floresta
PLAZO INICIAL:	18 meses
PRORROGAS:	31.5 meses
PLAZO FINAL:	49.5 meses
FECHA DE INICIACION:	03 de Diciembre
FECHA DE TERMINACION:	02 de Marzo de 2004
V / BASICO ORIGINAL:	\$17.514'352.037
V / AJUSTES ORIGINALES:	\$5.254'305.611
V / TOTAL CONTRATADO	\$22.768.657.648
SUSPENSIONES:	31 de Mayo de 1999 al 09 de Julio de 1999 31 de Octubre de 1999 al 31 de Mayo de 2000 27 de Febrero de 2001 al 12 de Septiembre de 2001 27 de Septiembre de 2002 al 11 de Octubre de 2002 12 de Febrero de 2003 al 27 de Febrero de 2003

Que la participación de las firmas en la Unión temporal es la siguiente:

EXCARVAR S.A.	25%
PARRA MOLINA Y CIA.	25%
MEGAPROYECTOS S.A.	20%
GRINCO LTDA	20%
PERVEL LTDA	5%
CONCORPE S.A.	5%

Que los trabajos ejecutados se pueden clasificar dentro de las siguientes actividades, especialidades y grupos según registro único de proponentes de la cámara de comercio:



Despacho  
Calle 42B 52-106 Piso 9, oficina 901 - Tels: (094) 383 7901 – Fax: 383 9572  
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)  
Medellín – Colombia – Suramérica

Antioquia para todos.  
*Manos a la obra!*



**Actividad 1 – Constructor**

**Especialidad 01 – Obras Civiles hidráulicas**

**Grupo 03 – Sistema de irrigación y drenaje.**

**Grupo 07 – Conducción de aguas**

**Especialidad 02 – Obras Sanitarias y Ambientales**

**Grupo 06 – Protección y Control de Erosiones**

**Grupo 08 – Empradización**

**Grupo 09 – Revegetalización y Formación de Cobertura Vegetal**

**Grupo 12 – Manejo y Control Ambiental**

**Especialidad 04 – Edificaciones y Obras de Urbanismo**

**Grupo 06 – Estructuras de Concreto Convencionales**

**Grupo 07 – Estructuras Especiales de Concreto**

**Especialidad 08 – Obras de Transporte y Complementarios**

**Grupo 01 – Vías de Comunicación en Superficie**

**Grupo 02 – Pavimentos Rígidos**

**Grupo 03 – Pavimentos Flexibles**

**Grupo 07 – Señalización y Semaforización**

Se ejecutaron, entre otras las siguientes obras:

- 1- Explanación en material heterigeneo: 1'952.235,64 m3
- 2- Terraplenes en adecuación zona de deposito con material de la explanación.: 2'288.312,58 M3

NOTA: En el contrato se ejecutaron actividades de retiro y cargue (ambas mecánicas) y transporte de materiales procedente de derrumbes.

Dada en Medellín a los 07 días del mes de Enero de 2010.

**CARLOS EMILIO ZEA MUÑOZ**

**SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FISICA (E)**



Despacho  
Calle 42B 52-106 Piso 9, oficina 901 - Tels: (094) 383 7901 – Fax: 383 9572  
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)  
Medellín – Colombia – Suramérica

Antioquia para todos.  
*¡manos a la obra!*

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		Cuenta de Cobro		No. 5123609730	
SECRETARIA DE HACIENDA		ORDEN DE PAGO			
FECHA DE PRESENTACION		A FAVOR DE UNION TEMPORAL VEGACHI - YALI			
DIA 28 MES 12-2003					
CONCEPTO DE CONTRATO N° 87 - CC - 20-1501. (CARRETERA PAVIMENTACION YALI - VEGACHI LA FLORESTA (YOLIMBO))		VALOR			
Valor Basico Acta de Obra No. 53A		54,195,361			
Ajuste Provisional Acta No 53A MES DE DICIEMBRE DE 2003		46,027,579			
50000 3455					
VALOR PRESENTE ACTA		100,222,940			
LA SUMA DE:		100,222,940			
CIENT MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M.L.					
QUIEN LA PRESENTA		DONDE SE ORIGINO LA CUENTA		Deducciones	
CARLOS JULIO RODRIGUEZ		Vo. Bo.		\$	
C.C. & NIT. N° 19444438 DE: Bogotá		CESION			
SECRETARIA DE HACIENDA		PAGUESE ESTA CUENTA CUYO VALOR ES EL ESTIPULADO, AL SEÑOR:			
División de presupuesto					
AL TESORO DEL DEPARTAMENTO, O AL ADMINISTRADOR DE RENTAS PAGUESE A:					
LA PRESENTE ORDEN DE PAGO CON IMPUTACION PRESUPUESTARIA AL ARTICULO (S):		CEDULA N°		EXPEDIDA EN:	
VIGENCIA (S)		FECHA		Firma del Cedente	
200 200		DIA MES AÑO			
DE LA SECRETARIA		SECRETARIA DE HACIENDA (División de tesorería)			
FECHA					
DIA MES AÑO					
Ordeador		Auxiliar Tesorería		Tesorero	
CONTRALORIA DEPARTAMENTAL		RECIBO			
Control previo					
REVISADA Y CORRECTA					
Auditor		RECIBI			
		CEDULA O NIT. N°			
		EXPEDIDA EN			
		FECHA DIA MES AÑO			



30-12-03  
DEC 28/03  
30-12-03  
30-12-03

DEDUCCIONES

EMBARGOS \$ 9000 10 95

VARIOS \$ 9000 10 91

Embargo 12.150.000

ASOCIACIONES \$

LEY CUARTA.96 \$

LEY CUARTA.76 \$

OTROS \$

TOTAL DEDUCCIONES \$

NETO A PAGAR \$

92.205.104 =  
(12.150.000)

9/21



**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**  
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS**

OBRA: VEGACHÍ YALI (La Flecha)  
 MUNICIPIO: VEGACHÍ - YALI  
 REF: TRONCAL DEL NORDESTE

Contratista: VEGACHÍ YALI

Firma:

Firma:

Interventor: Jorge Ignacio Montoya  
 Secretaría de Infraestructura Física Dist.

V:  
 Trabajo adicional  
 5

Inversión Total  
 (Obra + Ajustes)  
 \$24.910.263.864

Contrato N°: 97-CO-20-1501  
 Plazo: 18 meses  
 Valor Básico: 17.514.952.037  
 Valor Total: 22.768.657.648

Cto. edic. N°:  
 Plazo: 12 meses  
 Valor Básico:  
 Valor Total:

**ACTA DE OBRAS**  
 ACTA No.53A - DICIEMBRE DE 2003

Fecha de Elaboración: Diciembre 2003


Página 1 de 4

O r d e n	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES			OBRA EJECUTADA				O r d e n	
	Cód	Partidas de Pago	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor	+	Cantidad	Valor	PRESENTE ACTA		ACUMULADA		
										Cantidad	Valor	Cantidad		Valor
		GRUPO 1												
1	1	Explanación en material heterogéneo	m²	1,738,750	923	1,604,866,250	+	289,137.43	278,103,848.00			1,982,235.84	1,811,143,495.72	1
2	2	Explanación en roca	m²	45,000	2,977	133,965,000	+	51,564.24	153,506,742.00	0.00	0.00	114,237.61	340,065,364.97	2
3	3	Terraplenes (coloc. Conform. y compact.)	m²	316,250	1,177	372,226,250	-	(38,008.87)	(44,736,440)			289,020.61	351,947,257.97	3
4	4	Adecuación zona de depósito de mal. sobrante	m²	1,112,500	345	383,812,500	+	960,294.62	331,301,747.00	1,008.20	347,629.00	2,288,312.58	782,567,840.10	4
5	5	Extracción de derrumbes (remoción y cargue)	m³	355,750	700	249,725,000	-	(75,568.74)	(52,886,116)	1,008.20	705,740.00	545,673.62	381,971,534.00	5
6	6	Mantenimiento de vía	Km		1,224,082.80	0		94.70	115,920,641.00	1.89	2,313,516.49	105.46	129,091,772.69	6
		TOTAL GRUPO 1				2,744,595,000			779,198,420		8,397,065.49		3,796,887,264.89	
		GRUPO 2												
7	7	Base granular trit. de 30 cm de esp. (Sum. Col. Comp)	m²	66,250	14,229	942,671,250	-	(66,250.00)	(942,671,250)	827.58	11,775,778.11	57,411.71	763,853,567.23	7
7a	7a	Afirmado para conservación de Vía	m²		4,500	0	+	36,378.00	163,701,000.00	61.00	274,500.00	31,378.24	141,193,080.00	8
7b	7b	Base granular triturada de 15 cm de espesor (Sum. Col. Comp)	m²		18,264	0	+	16,528.00	268,811,392.00			327.00	5,318,328.00	9
		TOTAL GRUPO 2				942,671,250			(510,158,958)		12,050,278.11		910,364,965.23	
		GRUPO 3				0								
8	8	Acarreo de material de base granular triturada	m²-lm	1,300,000	284	369,200,000	-	(802,479.00)	(171,104,036)	114,373.00	32,481,932.00	2,100,409.56	598,516,313.34	10
9	9	Acarreo de material sobrante de explanación y derrumbes	m²-lm	6,250,000	284	1,775,000,000	-	(1,517,122.20)	(430,862,705)	1,008.20	288,328.80	5,841,874.88	1,659,082,465.92	11
9a	9a	Acarreo de afirmado para conservación de Vía	m²-lm		284	0	+	668,068.00	189,731,312.00	61.00	17,324.00	308,724.00	87,535,616.00	12
9b	9b	Transporte coordinación	Día		90,000	0	+	834.00	75,060,000.00	9.00	810,000.00	1,169.00	105,210,000.00	13
9c	9c	Acarreo de agregado para placas	m²-lm		284	0	+	527,307.00	149,755,188.00			0.00	0.00	14
9d	9d	Acarreo de material sobrante de explanación y derr. De 100 a 5000 m	m² Estación		83	0		0.00	0.00			826,465.50	52,067,326.50	15
9f	9f	Acarreo de concreto asfáltico	m²-lm		328	0		0.00	0.00	-4,090.00	-1,345,610.00	328,066.36	107,933,839.02	16
9g	9g	Acarreo de material petreo para asfalto	m²-lm		284	0		0.00	0.00	-10,800.00	-3,010,400.00	234,757.01	66,673,830.84	17
		TOTAL GRUPO 3				2,144,200,000			(187,420,241)		28,239,574.88		2,676,029,391.62	
		GRUPO 4												
10	10	Acero de refuerzo												18
10a	10a	a. de 4200kg/cm2	Kg	69,375	799	71,410,625	+	256,772.88	205,161,611.00	0.00	0.00	368,718.86	295,247,350.91	
10b	10b	b. de 4280kg/cm2	Kg	175,000	799	139,825,000	-	(175,000.00)	(139,825,000)			0.00	0.00	
9	11	Cables de tensionamiento de 1/2" FSU=270 KSI suministro, colocación y tensionamiento	ml	4,900	4,228	20,707,400		0.00	0.00			7,400.00	31,272,400.00	
12	12	Suministro, transporte e instalación de defensas metálicas incluye: Tramos rectos de 3.85m (incluye terminales)	ml	1,875	44,665	83,748,875		0.00	0.00			0.00	0.00	
13	13	Suministro, transporte e instalación de señales verticales	Unidad	163	93,805	15,290,215		0.00	0.00			322.00	14,382,130.00	
		TOTAL GRUPO 4				339,980,115			65,338,611		0.00	33.00	3,086,565.00	
		GRUPO 5												
14	14	Excavación estructural en:												23
14a	14a	a. Material común seco	m³	27,500	3,195	87,862,500	+	9,102.89	29,083,734.00	0.00	0.00	38,467.49	116,513,630.59	
14b	14b	b. Material común bajo agua	m³	3,440	1,941	6,677,640	+	3,596.09	17,778,163.00			9,627.62	87,570,070.42	
14c	14c	c. Roca	m³	3,440	1,941	6,677,640	+	(113.78)	(1,243,615)	0.00	0.00	1,234.42	15,492,210.69	
15	15	Demolición de estructuras	m³	625	19,992	12,495,250	+	204,422	4,087,173.00			1,474.00	38,466,750.68	
16	16	Reparación de estructuras con mortero de cemento y arena, en gravales finos	m³	2,050	8,767	17,954,350	+	(1,177.00)	(17,414,603)			0.00	0.00	
16a	16a	a. Lleno estructuras con mortero	m³	6,000	6,000	36,000,000	+	8,330.26	38,171,366.00			0.00	0.00	
17	17	Concreto ciclopica de 140 Kg/cm2 en:												
17a	17a	a. Muro en zona de depósito de mal.	m³	1,770	11,399	20,056,230	-	(351.80)	(30,877,024)			1,411.62	21,418,786.50	
17b	17b	b. Muro, pilas y asientos	m³	1,623	44,087	71,554,371	+	155.45	13,156,893.00			3,629.97	21,418,786.50	
18	18	Concreto de 140 Kg/cm2 en:												
18a	18a	a. Muro en zona de depósito de mal.	m³	1,000	107,750	107,750,000	+	(319.33)	(31,916,717)	0.00	0.00	0.00	83,500,000.00	



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS

OBRA: VEGACHI VALI a Flores  
MPIO: VEGACHI - VALI  
REP: TRONCAL DEL NORDESTE

Contratista: U.T. VEGACHI VALI  
Firma:   
Firma:  
Interventor: Jorge Ignacio Montoya  
Secretaría de Infraestructura Física Dtal.

Valor Inicial: \$  
Valor Final: \$  
Inversión Total (Obra + Ajustos): \$24,910,263.861  
Contrato N°: 97-CO-20-1501  
Plazo: 18 meses  
Valor Básico: 17,514,352.037  
Valor Total: 22,788,657.648  
Cte. adic. N°:  
Plazo: 12 meses  
Valor Básico:  
Valor Total:

ACTA DE OBRAS  
ACTA No.53A - DICIEMBRE DE 2003  
Fecha de Elaboración: Diciembre 2003

Página 2 de 4

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES				OBRA EJECUTADA			
										PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
Cód	Partidas de Pago	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor	+	-	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
18b	b. Fundación y atraque de tubería	m²	1,750	95,180	166,530,000	-	(77.80)		(7,403,448)			2,002.49	160,568,848.40
19	Concreto de 175 Kg/cm2 en:											0.00	0.00
19a	a. Muros pilas y estribos	m²	1,375	117,310	161,301,250	+	1,188.85	139,683,894.00	0.00	0.00	0.00	3,686.74	432,374,159.40
19b	b. Cuneta	m²	2,500	101,227	253,067,500	-	(1,200.00)	(121,472,400)	0.00	0.00	0.00	3,219.31	325,881,093.37
19c	c. Cárcamos	m²		141,093	0	+	670.00	94,532,310.00	0.00	0.00	0.00	936.06	132,071,513.58
20	Concreto de 210Kg/cm2 en:											0.00	0.00
20a	a. Alcantarillas de cajón	m²	190	127,663	24,255,970	+	1,136.85	145,133,682.00				2,011.03	258,734,122.88
20b	b. Puentes de vigas y losa L < 15 metros	m²	365	149,794	54,674,810	-	(245.00)	(36,698,530)				63.27	9,477,466.38
20c	c. Pilas de cimentación incluye excavación, anillada y demás costos directos e indirectos para su construcción.	m²	90	145,209	13,086,810							157.23	22,831,211.07
21	Concreto de 280 Kg/cm2 para placas	m²		121,422				0.00	0.00			0.00	0.00
23	Limpieza de obras y/o trabajos adicionales	Jornal	3,125	12,643	39,509,375	+	2,412.00	30,494,916.00	0.00	0.00	0.00	7,958.50	100,831,958.50
24	Tubería Ø = 0.91m en concreto de 280 Kg/cm2	Ml	2,840	84,975	241,328,000	-	(544.52)	(46,270,587)				1,811.21	153,807,569.75
25	Material seleccionado para filtros tamaño máximo 3"	m²	5,000	16,107	80,535,000	-	(3,751.97)	(60,432,981)				1,662.17	28,772,572.18
26	Material de filtros detrás de estructuras	m²	250	18,529	4,132,250	+	142.98	2,363,316.00				249.18	4,118,698.22
27	Pasamanos en concreto	ml	300	47,071	14,121,300	+	20.00	941,420.00				139.47	6,584,992.37
28	Cercos en alambre	ml		3,613	0	+	29,892.30	108,000,680.00				22,466.30	108,114,675.45
29	Muros en Gaviones	m²		40,730	0	+	1,425.10	58,044,323.00				3,231.81	128,690,022.20
30	Engramado por semilla											0.00	0.00
30a	a. En taludes	m²	67,500	906	79,275,000	+	11,860.00	10,835,760.00				64,460.00	68,400,760.00
30b	b. En zonas Planas	m²	16,250	906	14,722,500	+	221,876.30	201,019,928.00				394,458.52	357,379,419.13
30c	c. Césped en grama	m²	15,000	1,532	22,980,000							0.00	0.00
30d	d. Revegetalización de Taludes con Agrotex	m²		3,850	0	+	36,700.00	141,295,000.00				11,700.00	45,045,000.00
31	Reforestación con especies nativas											0.00	0.00
31a	a. En zonas amplias o en zonas estrechas	m²	1,550	16,314	25,286,700							0.00	0.00
32	Construcción de bñchos en madera	m²	2,000	5,661	11,302,000	-	(941.00)	(5,317,591)				156.30	883,251.36
33	Construcción de cunetas en costales de fique	ml	3,000	8,922	26,766,000	-	(2.00)	(17,844)				178.00	1,588,116.00
34	Ronda de coronación en arena cemento 1:6	ml	1,500	5,452	8,178,000	+	12,881.65	70,230,758.00				16,819.68	92,246,149.68
	TOTAL GRUPO 6				1,908,381,080			743,473,755		0.00			3,154,971,526.41
	GRUPO 7											794.42	138,988,067.65
35	Concreto de 210 Kg/cm2, losa y vigas de anillo, L > = 15M	m³	80	174,952	13,996,160	+	383.64	67,118,585.00				0.00	0.00
22	Concreto 350 Kg/cm2, para vigas prefabricadas de la luz suspendida.	m²	80	269,361	20,748,880	+	40.00	10,374,440.00				98.70	25,598,930.70
	Concreto de 230 Kg/cm2 de lasas L > = 15M	m³		101,830	0			0.00				37.62	16,808,144.60
	TOTAL GRUPO 7				34,745,040			67,118,585		6.60			181,393,142.96
	GRUPO 8											0.00	0.00
36	Concreto de 280 Kg/cm2 para placas	m²	44,175	121,422	5,363,816,850	-	(28,985.00)	(3,276,572,670)				0.00	0.00
	TOTAL GRUPO 8				5,363,816,850			(3,276,572,670)				0.00	0.00
	GRUPO 9											0.00	0.00
37	Todo Gravel para filtros	m³	26,878	1,520	44,121,000	+	14,727.49	22,503,605.00				22,076.28	58,715,827.12
37a	a. Gravel con tamaño de 100 mm	m³		15,969	0	+	30,300.00	50,310,000.00				14,344.15	116,023,049.85
37b	b. Gravel de restauración de taludes	ml	61,000	125	55,312,500	-	(44,500.00)	(32,282,500)	0.00	0.00	0.00	20,000.75	28,032,180.75
37c	c. Gravel de restauración de cunetas	ml	14,000	125	12,200,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37d	d. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37e	e. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37f	f. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37g	g. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37h	h. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37i	i. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37j	j. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37k	k. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37l	l. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37m	m. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37n	n. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37o	o. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37p	p. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37q	q. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37r	r. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37s	s. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37t	t. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37u	u. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37v	v. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37w	w. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37x	x. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37y	y. Gravel de restauración de cunetas	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00
37z	z. Gravel de restauración de taludes	ml	10,000	125	5,250,000	-	(3,675.42)	(10,524,578)				0.00	0.00



**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**  
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS**

OBRA: VEGACHI YALI (La Floresta)  
 MUNICIPIO: VEGACHI - YALI  
 REF: TRONCAL DEL NOROESTE

Contratista: L.T. VEGACHI - YALI  
 Firma: *[Firma]*  
 Interventor: Jorge Ignacio Montoya  
 Secretario de Infraestructura Física Dtal.

Contrato N°: 97-CO-20-1501  
 Plazo: 18 meses  
 Valor Básico: 17.514.352.037  
 Valor Total: 22.768.657.648  
 Cto. adic. N°:  
 Plazo: 12 meses  
 Valor Básico:  
 Valor Total:

**ACTA DE OBRAS**  
 ACTA No. 53A - DICIEMBRE DE 2003  
 Fecha de Elaboración: Diciembre 2003  
 Pagina 3 de 4

RECUPERO DE TIERRAS

Secretaría de Infraestructura Física Dtal.

Valor Total :

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES				OBRA EJECUTADA				O r d
										PRESENTE ACTA		ACUMULADA		
id	Partidas de Pago	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor	+	-	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
1b	En zonas Planas	m²	16,250	906	14,722,500	+		221,878.30	201,019,928.00			2,706.00	2,451,836.00	
10c	Césped en grama	m²	15,000	1,532	22,980,000			0.00	0.00			0.00	0.00	
10d	Revegetación de Taludes con Agrotex	m²		3,850	0	+		36,700.00	141,295,000.00			0.00	0.00	51
2	Reforestación con especies nativas	m²	1,560	16,314	25,286,700			0.00	0.00			0.00	0.00	
2a	En zonas amplias o en zonas estrechas	m²	2,000	5,851	11,302,000	-		(941.00)	(5,317,581)			0.00	0.00	52
13	Construcción de trinchos en madera	ml	3,000	8,822	26,766,000	-		(2.00)	(17,644)			0.00	0.00	63
14	Construcción de canchales en costales de fique	ml	1,500	5,452	8,178,000	+		12,881.65	70,230,756.00			-48.00	-250,792.00	54
45	Renda de coronación en arena cemento 1:6	m³		55,098				0.00	0.00			1,133.00	62,426,034.00	54
46	Base asfáltica	m²		46,824.49				0.00	0.00	-100.00	-4,682,449.00	9,190.14	437,385,910.81	55
47	Mezcla asfáltica	m³		323.78						1,395.00	451,673.10	99,255.75	32,131,878.40	56
48	Imprimación	m²		2,892.00						803.00	2,402,578.00	43,197.38	129,246,560.96	
	Geomalla LBO 202				102,189,155				858,715,979		-2,968,189.90		928,481,897.64	
	TOTAL GRUPO 9													
	PERJUICIOS	GI		150,000,000	0			1.00	150,000,000.00		0.00		150,000,000.00	58
49	Pago de perjuicios				0				150,000,000					
	TOTAL PAGO PERJUICIOS													

CONDICIONES ORIGINALES

11,472,671,489  
 1,041,773,561

PRESENTE ACTA

41,588,736.58  
 42,506,621.63

ACUMULADA

22,442,025,024.00  
 1,447,397,601.63





DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

## EL SUSCRITO DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS

### CERTIFICA

- Que la **UNIÓN TEMPORAL EXCARVAR S.A. - PARRA MOLINA Y CIA. - MEGAPROYECTOS S.A. - GRINCO LTDA - CONCORPE S.A. - PERVEL LTDA**, ejecuta para el Departamento de Antioquia el siguiente contrato:

NÚMERO:	97-CO-20-1501
OBJETO:	Pavimentación de la Troncal del Nordeste, Sector Vegachí - Yalí - La Floresta.
PLAZO INICIAL:	18 meses
PRÓRROGAS:	31.5 Meses
PLAZO FINAL:	49.5 Meses
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de Diciembre de 1997
FECHA DE TERMINACIÓN:	20 de Junio de 2003
V/BASICO ORIGINAL:	\$ 17.514.352.037
V/BASICO FACTURADO A MAYO/03	\$ 15.106.853.194
V/AJUSTES ORIGINALES:	\$ 5.254.305.611
V/AJUSTES FACTURADO A MAYO/03	\$ 8.182.426.946
V/RECONOCIMIENTOS:	\$ 173.512.127
V/TOTAL CONTRATADO.	\$ 23.814.161.289
V/TOTAL FACTURADO A MAYO/03.	\$ 23.462.792.266
SUSPENSIONES:	31 de Mayo/99 al 9 de julio/99 31 de Octubre/99 al 31 de Mayo/00 27 de Febrero/01 al 12 de Septiembre/01 27 de Septiembre/02 al 11 de Octubre/02 12 de Febrero/03 al 27 de Febrero/03

UNA ANTIOQUIA NUEVA