Bucaramanga, 1 de noviembre de 2024

Señores

INVIAS REFERENCIA: Proceso de Contratación No. LP-DTE-053-2024, en adelante el "Proceso de Contratación"

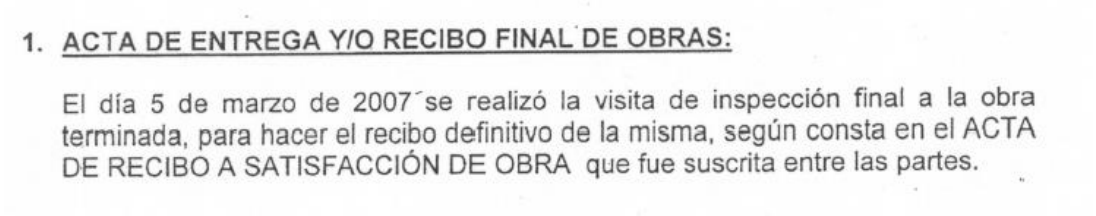
Objeto: TRASLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE PEAJE RÍO BLANCO, DEL PR 51+0350 AL PR 62+0160, DE LA VÍA NACIONAL BUCARAMANGA - SAN ALBERTO, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO, RN 45A 08, EN LOS DEPTOS. DE SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER. INCLUYE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL RECAUDO DE LA TASA DE PEAJE.

Asunto: Observación al informe final propone No. 15 Consorcio RIO BLANCO 2024.

De acuerdo con el informe final publicado por la entidad, donde observa lo siguiente:

> *Por otra parte, aporta el Acta No. 18 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA, señalando ítems del capítulo de RED ELECTRICA 33 KV Y 13.2, y RED DE SEMAFORIZACION. Lo anterior con el fin de acreditar el cumplimiento de la EXPERIENCIA ADICIONAL No. 2, sin embargo, NO es un documento establecido como válidos en el pliego de condiciones, por lo tanto, no es posible evidenciar el* ***SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y/O ELÉCTRICOS implementados en infraestructura de transporte*** *de conformidad con lo establecido en los literales A y F del numeral 3.5.2. CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA EXIGIDA, y literal D del numeral 3.5.5. ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA y las definiciones establecidas en el Anexo 3 GLOSARIO del pliego de condiciones.*

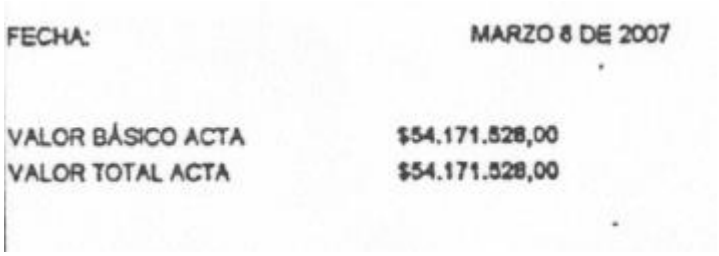
RESPUESTA: El acta No. corresponde al acta final del contrato teniendo en cuenta que esta es posterior al recibo final de la obra, tal como lo indica en el acta de liquidación del contrato.



1. ACTA DE ENTREGA Y/O RECIBO FINAL DE OBRAS:

El día 5 de marzo de 2007 se realizó la visita de inspección final a la obra terminada, para hacer el recibo definitivo de la misma, según consta en el ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE OBRA que fue suscrita entre las partes.

Figura 1. Fecha de recibo final de la obra

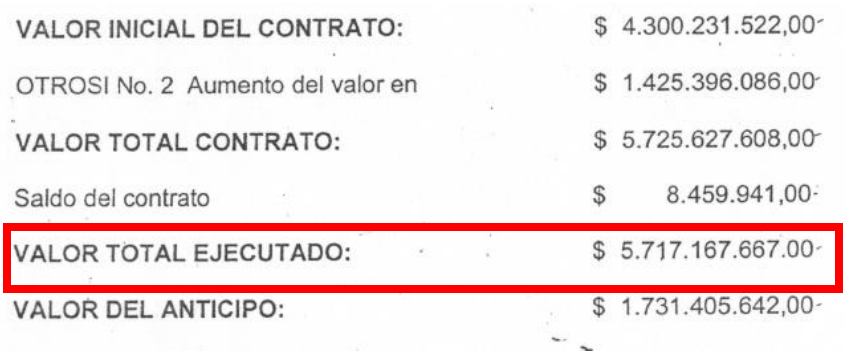


FECHA:	MARZO 8 DE 2007
VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00

Figura 2. Fecha del acta No. 18

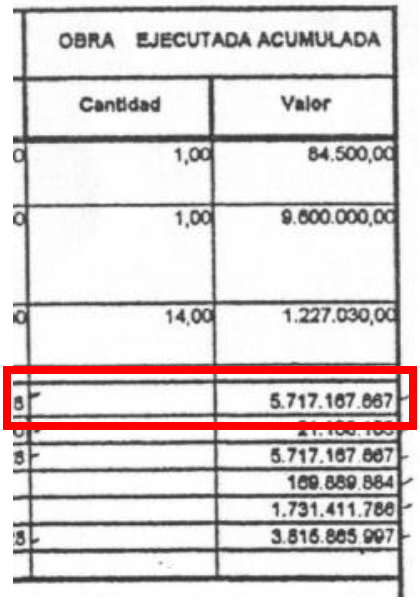
Por lo anterior el acta No.18 solo corresponde al consecutivo de actas en el que se encontraba, siendo esta el acta final de obra teniendo en cuenta la fecha 8 de marzo de 2007 es posterior al recibo de obra 5 de marzo de 2007.

A su vez, el valor total ejecutado que se evidencia en el acta de liquidación del contrato corresponde al valor acumulado del acta final.



VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 4.300.231.522,00
OTROSI No. 2 Aumento del valor en	$ 1.425.396.086,00
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 5.725.627.608,00
Saldo del contrato	$ 8.459.941,00
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$ 5.717.167.667,00
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 1.731.405.642,00

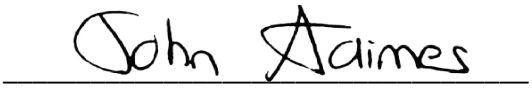
Figura 3. Valor ejecutado acta de liquidación



	OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
	Cantidad	Valor
0	1,00	84.500,00
0	1,00	9.600.000,00
0	14,00	1.227.030,00
8		5.717.167.667
8		5.717.167.667
		169.889.864
		1.731.411.766
8		3.816.865.997

Figura 4. Valor ejecutado acta de liquidación

Aclarados los motivos de inhabilidad manifestados por la entidad, solicitamos habilitación para continuar en el proceso de evaluación, teniendo en cuenta que el contrato de MEGABUS, satisface la experiencia especifica No. 2.



John Alexander Jaimes Abril
RL Consorcio

ACTA DE LIQUIDACIÓN

MEGABÚS S.A.

ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 04 DE 2005

CONTRATO No. : 04 DE 2005

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAS DE RISARALDA

INTERVENTORIA : HERNÁNDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.

OBJETO DEL CONTRATO : CONSTRUCCION DE CUATRO (4) TRAMOS DE CORREDOR DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO MEGABUS. AVENIDA DEL FERROCARRIL – AVENIDA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, CARRERAS 8 Y 10 Y CALLE 13 EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA LOTE 1.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 4.300.231.522,00
OTROSI No. 2 Aumento del valor en	$ 1.425.396.086,00
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 5.725.627.608,00
Saldo del contrato	$ 8.459.941,00
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$ 5.717.167.667.00
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 1.731.405.642,00

PLAZO INICIAL DE EJECUCION:

ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN	45 DIAS
ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	240 DIAS
OTRO SI No. 1 Ampliación de plazo en	45 DIAS
OTRO SI No. 2 Ampliación de plazo en	45 DIAS
OTRO SI No. 3 Ampliación de plazo en	10 DIAS
PLAZO ACTUALIZADO:	385 DIAS

FECHA ACTA DE INICIACION:

ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2005
ETAPA DE CONSTRUCCION	31 DE OCTUBRE DE 2005
FECHA FINALIZACION DEL CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2006

En Pereira, a los treinta (30) días del mes de marzo de 2007, se reunieron en las oficinas de MEGABUS S.A. las siguientes personas: Ingeniera MONICA VANEGAS BETANCOURT, Gerente de MEGABUS S.A, el Arq. HENRY CABRERA DIAZ Director Técnico de MEGABUS S.A., el Ing. JAVIER HERNÁNDEZ PANTOJA representante legal de HERNÁNDEZ PANTOJA Y CIA LTDA firma interventora y el Ing. FABIAN GARCIA RIOS Representante legal del contratista de la obra CONSORCIO VIAS DE RISARALDA, con el fin de efectuar la liquidación definitiva del contrato denominado CONSTRUCCION DE CUATRO (4) TRAMOS DE CORREDOR DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO MEGABUS. AVENIDA DEL FERROCARRIL – AVENIDA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS, CARRERAS 8 Y 10 Y CALLE 13 EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA LOTE 1, CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 04 DE 2005 Y SUS MODIFICACIONES, de acuerdo a lo señalado en las Actas de Modificaciones No. 1, 2 y 3 que prorrogó en 100 días el término establecido en el numeral 17 Sección 4, Datos del Contrato, en los siguientes términos:

1. **ACTA DE ENTREGA Y/O RECIBO FINAL DE OBRAS:**

   El día 5 de marzo de 2007 se realizó la visita de inspección final a la obra terminada, para hacer el recibo definitivo de la misma, según consta en el ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE OBRA que fue suscrita entre las partes.

2. **RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO:**

   a. Relación del Contrato y adiciones:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 4.300.231.522,00
VALOR DE LOS CONTRATOS ADICIONALES	
OTROSI No. 2 Aumento del valor en	$ 1.425.396.086,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.725.627.608,00

   b. Relación de pagos efectuados al Contratista:

ACTA No.	COSTOS DIRECTOS	AIU+IVA	COSTO TOTAL	%
1	$ 81.149.849	$ 24.851.891	$ 106.001.740	1,87
2	119.433.099	36.578.787	156.011.886	2,75
3	26.541.387	8.128.833	34.670.220	0,61
4	151.845.623	46.505.774	198.351.397	3,50
5	473.417.070	144.993.492	618.410.562	10,92
6	477.666.506	146.294.967	623.961.473	11,02
7	449.153.450	137.562.271	586.715.721	10,36
8	350.602.240	107.378.982	457.981.222	8,09
9	447.169.680	136.954.701	584.124.381	10,31
10	294.600.611	90.227.358	384.827.969	6,80
11	364.266.230	111.563.853	475.830.083	8,40
12	236.130.717	72.319.777	308.450.494	5,45
13	188.558.185	57.749.734	246.307.919	4,35
14	284.986.025	87.282.697	372.268.722	6,57
15	163.798.739	50.166.656	213.965.395	3,78
16	133.782.165	40.973.477	174.755.642	3,09
17	92.141.214	28.220.099	120.361.313	2,13
TOTAL	**$ 4.335.242.792**	**$ 1.327.753.347**	**5.662.996.139**	**100,00**

c. Amortización del Anticipo

ACTA No.	VALOR DEL ANTICIPO	VALOR AMORTIZADO
Anticipo 1	**1.075.051.737**	
Anticipo 2	**356.353.905**	
Anticipo 3	**300.000.000**	
1		$26.500.435
2		$39.002.972
3		$8.667.555
4		$49.587.849
5		$154.602.641
6		$155.990.368
ACTA No.	**VALOR DEL ANTICIPO**	**VALOR AMORTIZADO**

7		$146.678.930
8		$146.553.991
9		$186.919.802
10		$123.144.950
11		$300.486.697
12		$36.921.691
13		$61.576.980
14		$93.067.181
15		$53.491.349
16		$72.401.262
17		$75.817.133
Menos mayor valor amortizado en acta de obra No17		-6.144
TOTAL	**$1.731.405.642**	**$1.731.405.642**

3. RELACION DE TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION:

- Plan de manejo ambiental
- Excavaciones para la conformación de la subrasante, calzadas, sardineles, andenes y bordillos
- Demoliciones
- Elementos prefabricados
- Corte de pavimento hidráulico y asfáltico
- Rehabilitación de pavimento asfáltico
- Pavimento asfáltico carril mixto
- Pavimento en concreto hidráulico para carril de solo bus
- Red de acueducto
- Red de alcantarillado
- Telefónica
- Plataforma estaciones
- Red eléctrica y Fibra Óptica

Área Pavimento rígido ejecutado en Carril Solo Bús en Concreto Hidráulico MR=50Kg/cm^2, e= 0.28 m — 9.622 m^2

Área de Base Asfáltica para Carril Solo Bus e=0.10m — 10.166 m^2

Área de Base Asfáltica MDC-1 y MDC-2	
para Carriles Mixtos e=0.12m	10.080 m^2
Canalizaciones Eléctricas, Telefónicas, Red de Voz y Datos,	1.210 m

4. SALDO DEL CONTRATO POR CONCEPTO DE OBRA NO EJECUTADA:

Una vez efectuado el cierre financiero del contrato, este arroja un saldo de ocho millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil novecientos cuarenta y un pesos m/cte $8.459.941,00) por concepto de obra no ejecutada.

5. PAGOS PENDIENTES A FAVOR DEL CONTRATISTA:

a. Acta de obra No.18 correspondiente a mayor cantidad de obra ejecutada por valor de $54.171.528 cincuenta y cuatro millones ciento setenta y un mil quinientos veintiocho pesos mcte.
b. La suma de seis mil ciento cuarenta y cuatro pesos mcte ($6.144) por devolución de mayor valor amortizado en el acta de recibo de obra No.17 por concepto de anticipo.

6. MANIFESTACIONES DEL CONTRATISTA:

El ingeniero FABIAN GARCIA RIOS, representante legal de EL CONSORCIO VIAS DE RISARALDA, manifiesta que con relación a las cantidades de obra ejecutada no tiene ningún reclamo pendiente con respecto a MEGABUS S.A el cual cumplió con las obligaciones adquiridas en el contrato y acepta todos los términos de la presente liquidación.

Igualmente, deja expresa constancia de la solicitud de pago de los siguientes eventos compensables:

a. Reconocimiento de económico de $152.953.918 incluido IVA, como evento compensable por ajuste de precios para las actividades cuya cantidad final es superior en más del 25% de la cantidad inicial y la diferencia supera el 1% del valor inicial del contrato, según lo estipulado en el Numeral 38.1 de las Condiciones del Contrato. Lo anterior con base en solicitud del CONSORCIO VIAS DE RISARALDA mediante comunicaciones MEGABUS04/2005-1121 del 3 de noviembre de 2006 y MEGABUS04/2005-1168 del 13 de Diciembre de 2006; y en el concepto de la Interventoría mediante comunicación MBD-187-2006 del 27 de diciembre de 2006.
b. Reconocimiento económico de $156.530.000 incluido IVA, como evento compensable, por el desplazamiento de las fechas de construcción y pavimentación de los carriles mixtos debido a la construcción de las redes de acueducto y alcantarillado. Solicitud elevada por el CONSORCIO VIAS DE

Las partes manifiestan que se encuentran a paz y salvo y establecen que los pagos que quedan pendientes por realizar, se efectuarán por medio de una conciliación prejudicial, presentada de común acuerdo, en razón a que MEGABUS S.A no la puede pagar directamente, por terminarse de ejecutar en año 2006 y de conformidad al Decreto 111 de 1996, se violaría el principio de la anualidad del presupuesto y de igual manera la ley 819 de 2002.

La terminación de los trabajos y liquidación del Contrato No. 004 de 2005, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en la ciudad de Pereira a los treinta (30) días del mes de marzo de 2007.

MONICA VANEGAS BETANCOURT
Gerente

JAVIER HERNÁNDEZ PANTOJA
Director de Interventoría

HENRY CABRERA DIAZ
Director Técnico

FABIAN GARCIA RIOS
Representante legal Contratista

ACTA DE RECIBO FINAL EQUIVALENTE AL ACTA No. 18

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días
		PRORROGA No.1	45 días
		PRORROGA No.2	45 días
		PRORROGA No.3	10 días
		FECHA DE SUSPENSIÓN	
		FECHA DE REINICIACIÓN	
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006
		VALOR INICIAL (Incluído IVA)	$ 4.300.231.522
		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.		

ACTA No.	18	FORMATO No. MEG_004
	MAYOR CANTIDAD DE OBRA	
FECHA:	MARZO 8 DE 2007	
VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00	
VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00	

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)					MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
					ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ETAPA DE PRECONSTRUCCION													
0.01	Diseño de pavimentos	Gl	1,00	$ 10.152.000					1,00	10.152.000,00			1,00	10.152.000,00
0.02	Localización y replanteo y análisis de niveles	Gl	1,00	$ 9.000.000					1,00	9.000.000,00			1,00	9.000.000,00
0.03	Investigación de redes de servicios públicos	Gl	1,00	$ 4.800.000					1,00	4.800.000,00			1,00	4.800.000,00
0.04	Elaboración de estrategias para cumplimiento del plan de manejo ambiental	Gl	1,00	$ 3.000.000					1,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00
0.05	Elaboración del cronograma de obra	Gl	1,00	$ 2.640.000					1,00	2.640.000,00			1,00	2.640.000,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL													
1.01	Cuadrilla de limpieza (8 ayudantes)	mes	11,90	$ 4.200.000	0,82	3.444.000,00			12,72	53.424.000,00			12,72	53.424.000,00
1.02	Cerramiento en malla polisombra, incluye soportes según especificación	m	13.000,00	$ 5.400	1.004,00	5.421.600,00			14.004,00	75.621.600,00			14.004,00	75.621.600,00
1.03	Canecas de 55 galones debidamente pintadas	un		$ 24.000						1,00				
1.05	Campamento	mes	11,40	$ 1.200.000			0,10	120.000,00	11,30	13.560.000,00			11,30	13.560.000,00
1.06	Monitoreo de calidad del aire, incluye toma de muestras y análisis de monitoreo de material particulado PM10, monitoreo de óxidos de azufre Sox, monitoreo de óxidos de nitrógeno Nox, monitoreo de monóxido de carbono CO y monitoreo de hidrocarburos. Incluye auxiliares, toma de muestras y análisis.	un		$ 240.000										
1.07	Monitoreo de niveles de ruido, incluye auxiliares, monitoreo y análisis	un		$ 240.000										
1.08	Volante informativo, hoja bond carta monocromático	un	10.789,00	$ 96	1.035.744		500,00	48.000,00	10.289,00	987.744,00			10.289,00	987.744,00
1.09	Pasacalles en tela impermeable color fosforecente, incluye colocación	un		$ 150.000										
1.10	Cinta preventiva de 10 cm amarilla y negra con la palabra PRECAUCION en rojo, incluye colocación	m	33.818,49	$ 48	1.623.288		4.961,49	238.151,52	28.857,00	1.385.136,00			28.857,00	1.385.136,00
1.11	Plataformas en madera de 1.00 x 1.00 m para pasos peatonales .	un	64,00	$ 27.000	1.728.000		5,00	135.000,00	59,00	1.593.000,00			59,00	1.593.000,00
1.12	Plataformas en madera de 1.00 x 2.50 m para pasos vehiculares	un	10,00	$ 54.000	540.000		10,00	540.000,00						
1.13	Vallas informativas y de prevención, metálicas de 2 m2, incluye fijación	un		$ 150.000										
1.14	Señalización de pasos peatonales con vallas de 1m2, incluye fijación	un		$ 132.000										
1.15	Canecas metálicas pintadas con pintura reflectiva	un		$ 54.000										
1.16	Delineadores plásticos h=1.20 m para soportar cinta con lastre de gravilla, color naranja fosforescente	un	1.400,00	$ 36.600	51.240.000		50,00	1.830.000,00	1.350,00	49.410.000,00			1.350,00	49.410.000,00
1.17	Paletas metálicas de pare y siga	un	10,00	$ 21.600	216.000				10,00	216.000,00			10,00	216.000,00
1.18	Señales temporales preventivas y reglamentarias según especificación y diseño INVIAS	un	62,00	$ 150.000	9.300.000				62,00	9.300.000,00			62,00	9.300.000,00
1.19	Barricada L=3.00 m con señal	un	10,00	$ 270.000	2.700.000		2,00	540.000,00	8,00	2.160.000,00			8,00	2.160.000,00
1.20	Conos reflectivos de 0.70 m de altura	un	21,00	$ 33.600	705.600				21,00	705.600,00			21,00	705.600,00
1.21	Señal preventiva metálica, luminosa intermitente (5 bombillos), incluye caneca metálica pintada con pintura reflectiva	un	6,00	$ 282.000	1.692.000				6,00	1.692.000,00			6,00	1.692.000,00
1.22	Volantes hoja bond 60 gramos	un		$ 84										
1.23	Afiches un color 1/4 pliego bond 75 gramos	un		$ 900										
1.24	Plegables	un	1.000,00	$ 1.500	1.500.000		500,00	750.000,00	500,00	750.000,00			500,00	750.000,00
1.25	Cuñas radiales 2 al dia por 7 dias	sem		$ 168.000										

MEGABÚS	CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18 FORMATO No. MEG_004 MAYOR CANTIDAD DE OBRA
	OBJETO: Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1		PLAZO	285 días	
			PRORROGA No.1	45 días	
			PRORROGA No.2	45 días	
			PRORROGA No.3	10 días	FECHA: MARZO 8 DE 2007
			FECHA DE SUSPENSIÓN		
			FECHA DE REINICIACIÓN		
			FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006	
	CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA $54.171.528,00
			VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA $54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086	
	INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608	

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1.26	Reuniones, talleres con la comunidad y actas de vecenda, incluye alquiler de salón comunal, de sillas, de video beam y computador y refrigerios para máximo 100 personas	mes	12,40	$ 2.040.000	25.296.000			0,20	408.000,00	12,20	24.888.000,00			12,20	24.888.000,00
1.27	Sondeos de opinión	un	200,00	$ 12.000	2.400.000			100,00	1.200.000,00	100,00	1.200.000,00			100,00	1.200.000,00
1.28	Equipamento y comunicaciones	mes	11,00	$ 960.000	10.560.000			5,36	5.149.440,00	5,64	5.410.560,00			5,64	5.410.560,00
	ITEMS NUEVOS														
1,29	Personal para manejo y control de tráfico	H/mes	158,00	1.024.471,00	161.866.418	9,90	10.142.262,90			167,90	172.008.680,90			167,90	172.008.680,90
1,32	Valla renovación ambiental tamaño 1,40x2,8m, impresión digital a 720 dpi, en base solvente para exterior	un	1,00	949.000,00	949.000					1,00	949.000,00			1,00	949.000,00
1.33	Desmonte, adecuación, transporte e instalación de estructuras tipo pasavías	Un	5,00	452.400,00	2.262.000					5,00	2.262.000,00			5,00	2.262.000,00
1.34	Elaboración base de datos actas de vecindad	Gl	1,00	1.950.000,00	1.950.000					1,00	1.950.000,00			1,00	1.950.000,00
1.35	Salvo conducto aprobado por la CARDER para el transporte de material vegetal del transplante, aprovechamiento y poda	Un	6,00	3.900,00	23.400					6,00	23.400,00			6,00	23.400,00
1.36	Desmonte protectores de árboles	Un	21,00	11.500,00	241.500					21,00	241.500,00			21,00	241.500,00
1.37	Desmonte señales	Un	20,00	18.000,00	360.000					20,00	360.000,00			20,00	360.000,00
1.38	Desmonte cerramiento en guadua y alambre de púas	m	762,80	3.932,00	2.999.330					762,80	2.999.329,60			762,80	2.999.329,60
1.39	Señales temporales informativas 1,20 x 0,45 m	Un	14,00	285.000,00	3.990.000					14,00	3.990.000,00			14,00	3.990.000,00
1.40	Señales temporales informativas 1,20 x 0,75 m	Un	5,00	332.000,00	1.660.000					5,00	1.660.000,00			5,00	1.660.000,00
1.42	Sum. Instal señal tipo bandera 2,2x1,20	Un	1,00	1.960.400,00	1.960.400					1,00	1.960.400,00			1,00	1.960.400,00
1.43	Impermeable vestiflex con reflectivo tránsito	Un	13,00	88.595,00	1.151.735			1,00	88.595,00	12,00	1.063.140,00			12,00	1.063.140,00
1.44	Señal de 0,70 x 0,30 m para senderos peatonales	Un	20,00	70.000,00	1.400.000					20,00	1.400.000,00			20,00	1.400.000,00
1,47	Delineador de obstáculos	Un	6,00	98.995,00	593.970					6,00	593.970,00			6,00	593.970,00
1,48	Bastón contra impactos auxiliares de tránsito	Un	10,00	158.340,00	1.583.400					10,00	1.583.400,00			10,00	1.583.400,00
1,49	Puente peatonal modular con baranda	m	24,00	62.000,00	1.488.000			3,52	218.240,00	20,48	1.269.760,00			20,48	1.269.760,00
	EXCAVACIONES PARA LA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES Y RASANTE SEGÚN PLANOS ARQUITECTÓNICOS O CARTERAS														
2.1	Replanteo general	m2	28.880,00	$ 336	9.703.680			1.497,80	503.260,80	27.382,20	9.200.419,20			27.382,20	9.200.419,20
	EXCAVACIONES PARA CALZADAS, SARDINELES, ANDENES Y BORDILLOS ARTÍCULOS 210 Y 600 INVIAS 2002														
3.1	Excavaciones (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder)	m3	14.408,39500	$ 13.440	193.648.829			232,60	3.126.076,80	14.175,80	190.522.752,00			14.175,80	190.522.752,00
	ITEMS NUEVOS														
3.1.2	Excavaciones manuales de 0-2 m material conglomerado	m^3	1.300,00	39.850,00	51.805.000	560,49	22.335.526,50			1.860,49	74.140.526,50	115,00	4.582.750,00	1.860,49	74.140.526,50
	DEMOLICIONES ARTÍCULO 201 INVIAS 2002 - (INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO AUTORIZADO POR LA CARDER)														
4.1	Demolición estructura de andén en adoquin o en concreto	m2	1.641,60	$ 4.560	7.485.696	1.046,70	4.772.952,00			2.688,30	12.258.648,00			2.688,30	12.258.648,00
4.2	Demolición sardineles de concreto	m	2.100,00	$ 3.000	6.300.000			190,13	570.390,00	1.909,87	5.729.610,00			1.909,87	5.729.610,00
4.3	Demolición pavimento concreto asfáltico	m2	21.161,19	$ 13.800	292.024.422	248,51	3.429.438,00			21.409,70	295.453.860,00			21.409,70	295.453.860,00
4.4	Demolición pavimento concreto hidráulico	m2	282,50	$ 13.800	3.898.500	174,55	2.408.790,00			457,05	6.307.290,00			457,05	6.307.290,00

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:		PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
4.5	Demolición pavimento mixto (hidráulico+asfaltico)	m2		$ 3.000											
4.6	Demolición separador central	m2	1.888,10	$ 12.600	23.790.060					1.888,10	23.790.060,00			1.888,10	23.790.060,00
4.7	Demolición cajas de inspección	m2		$ -											
4.8	Demolición de bloques de raices	m2		$ -											
4.9	Demolición manual de cajas para válvulas y anclajes	m2		$ -											
4.10	Demolición sumideros	m2		$ -											
4.11	Demolición de edificaciones predios afectados	m2		$ -											
	ITEMS NUEVOS														
4.12	Demolición concreto reforzado	m^3	49,42	105.641,00	5.220.778			7,930244	837.758,9064	41,489756	4.383.019,31			39,90	4.215.075,90
4.13	Desmonte demololición y retiro escombros aviso Gino Pascalli	Un	1,00	3.044.438,00	3.044.438					1,00	3.044.438,00			1,00	3.044.438,00
4,14	Demolición de concreto simple	m^3	23,65	92.074,00	2.177.550	8,35	768.817,90			32,00	2.946.368,00			32,00	2.946.368,00
	ANDENES EN ADOQUIN ARTICULO 610 INVIAS 2002														
5.1	Sub-base granular, incluye transporte Art. 300 y 320 INVIAS 2002	m3	50,00	$ 55.200	2.760.000			29,50	1.628.400,00	20,50	1.131.600,00			20,50	1.131.600,00
5.2	Suministro e instalación adoquín Vehicular 80x100x200mm. Modular color oxido de hierro No. 5 (incluye capa de arena, arena de sello y compactación)	m2		$ 43.200											
5.3	Suministro e instalación adoquín Vehicular 80x100x200mm. Modular monocapa gris (incluye capa de arena, sello y compactación)	m2		$ 38.400											
5.4	Suministro e instalación adoquín Peatonal 60x100x200mm. Modular color oxido de hierro No. 5 (incluye capa de arena, arena de sello y compactación)	m2	86,08	$ 37.800	3.253.824			45,48	1.719.144,00	40,60	1.534.680,00			40,60	1.534.680,00
5.5	Suministro e instalación adoquín Peatonal 60x100x200mm. Modular monocapa gris (incluye capa de arena, arena de sello y compactación)	m2	110,54	$ 32.400	3.581.496			53,04	1.718.496,00	57,50	1.863.000,00			57,50	1.863.000,00
5.6	Vigas de confinamiento f'c=170 kg/cm2 incluye formaleta, refuerzo menor 2 varillas d=3/8")	m	78,17	$ 14.400	1.125.648			78,17	1.125.648,00						
5.7	Mortero 1:3	m3		$ 30.000											
5.8	Mortero 1:4	m3		$ 30.000											
5.9	Geotextil tejido para mejoramiento T2400 o similar Art. 676 INVIAS 2002	m2		$ 4.560											
5.10	Sub-base estabilizada con cemento al 3 % o f'c = 17 kg/cm2 Art. 341 INVIAS 2002 incluye suministro, transporte y colocación.	m3		$ 67.200											
5.11	Loseta prefabricada 400x400mm en concreto de 4 Mpa con relieve de puntos (TOPEROL)	m		$ -											
	ELEMENTOS PREFABRICADOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) CARTILLA DE ANDENES - IDU														
6.1	Bordillo prefabricado A-80	m		$ 19.200											
6.2	Sardinel prefabricado A-100	m		$ 25.200											
6.3	Sardinel bajo para rampas G A-85 modificada	m	50,00	$ 39.000	1.950.000			50,00	1.950.000,00						
6.4	Borde separador verde A-170	m		$ 78.000											
	ITEMS NUEVOS														
6.5	Suministro e instalación sardinel anden tipo A-10 Cartilla andenes IDU	m	1.271,21	46.963,00	59.699.610			53,91	2.531.549,91	1.217,30	57.168.059,90			1.217,30	57.168.059,90

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días	FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE SUSPENSIÓN			
		FECHA DE REINICIACIÓN			
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.526,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.526,00
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
		VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	CORTE DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Y ASFÁLTICO														
7.1	Corte de concreto con disco	m	4.333,72	$ 2.820	12.221.090			330,56	932.179,20	4.003,16	11.288.911,20			4.003,16	11.288.911,20
	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CARRIL MIXTO ARTÍCULOS 400, 410, 412, 440 Y 450 INVIAS 2002 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE														
8.1	Fresado de pavimento asfáltico, incluye transporte al sitio autorizado por la CARDER Art. 460 INVIAS 2002	m2		$ 7.800											
8.2	Rodadura asfáltica MDC-2, incluye riego de liga Art. 421 INVIAS 2002	m3	218,00	$ 348.000	75.864.000	28,00	9.744.000,00			246,00	85.608.000,00			246,00	85.608.000,00
8.3	Base asfáltica MDC-1, incluye imprimación Art. 420 INVIAS 2002	m3	328,80	$ 348.000	114.422.400	7,20	2.505.600,00			336,00	116.928.000,00			336,00	116.928.000,00
8.4	Rodadura asfáltica MDC-2 con cemento asfáltico modificado Art. 414 INVIAS 2002, incluye riego de liga Art. 421 INVIAS 2002	m3		$ 258.000											
8.5	Mezcla de nivelación MDC-2 Art. 400, 410, 412 y 450 INVIAS 2002	m3		$ 348.000											
8.6	Base estabilizada con cemento al 3 % o f'c = 21 kg/cm2 Art. 341 INVIAS 2002 incluye suministro, transporte y colocación.	m3		$ 84.000											
8.7	Sub-base estabilizada con cemento al 3 % o f'c = 17 kg/cm2 Art. 341 INVIAS 2002 incluye suministro, transporte y colocación.	m3		$ 67.200											
	ITEMS NUEVOS														
8.8	Mezcla densa en caliente para bacheo cero huecos	m^3	130,00	358.068,00	46.548.840	171,90	61.553.142,44			301,90	108.101.982,44	27,00	9.667.836,00	301,90	108.101.982,44
	PAVIMENTO ASFÁLTICO CARRIL MIXTO ARTÍCULOS 400, 410, 412, 440 Y 450 INVIAS 2002 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE														
9.1	Rodadura asfáltica MDC-2, incluye riego de liga Art. 421 INVIAS 2002	m3	331,70	$ 348.000	115.431.600	44,40	15.451.200,00			376,10	130.882.800,00			376,10	130.882.800,00
9.2	Base asfáltica MDC-1, incluye imprimación Art. 420 INVIAS 2002	m3	352,80	$ 348.000	122.774.400			16,80	5.846.400,00	336,00	116.928.000,00			336,00	116.928.000,00
9.3	Base granular, incluye transporte Art. 330 INVIAS 2002	m3	1.127,60	$ 63.600	71.715.360					1.127,60	71.715.360,00			1.127,60	71.715.360,00
9.4	Sub-base granular, incluye transporte Art. 320 INVIAS 2002	m3	3.024,00	$ 51.600	156.038.400			948,08	48.920.928,00	2.075,92	107.117.472,00	36,00	1.857.600,00	2.075,92	107.117.472,00
9.5	Geotextil tejido para mejoramiento T2400 o similar Art. 676 INVIAS 2002	m2	9.305,50	$ 4.800	44.666.400			4.864,03	23.347.344,00	4.441,47	21.319.056,00	250,00	1.200.000,00	4.441,47	21.319.056,00
9.6	Geotextil no tejido de separación NT3000 o similar Art. 674 INVIAS 2002	m2	6.046,70	$ 5.040	30.475.368	630,35	3.176.964,00			6.677,05	33.652.332,00			6.677,05	33.652.332,00
9.7	Mejoramiento subrasante Art. 230 INVIAS 2002	m3		$ 60.000											
9.9	Concreto hidráulico estampado Mr=4.3 MPa en boca calles	m3		$ -											
9.10	Base estabilizada con cemento al 3 % o f'c = 21 kg/cm2 Art. 341 INVIAS 2002 incluye suministro, transporte y colocación.	m3		$ 84.000											
9.11	Sub-base estabilizada con cemento al 3 % o f'c = 17 kg/cm2 Art. 341 INVIAS 2002 incluye suministro, transporte y colocación.	m3		$ 67.200											
	ITEMS NUEVOS														

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolivar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días	FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE SUSPENSIÓN			
		FECHA DE REINICIACIÓN			
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
9,12	Base estabilizada con cemento Fc= 21 Kg/cm Art.341 3P INVIAS 2002 incl. Suministro, transporte y colocación	m³	2.400,00	84.000,00	201.600.000	165,18	13.875.120,00			2.565,18	215.475.120,00			2.565,18	215.475.120,00
	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO PARA CARRIL DE SOLO BUS ARTÍCULO 500 INVIAS 2002 INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE														
10.1	Colocación de concreto hidráulico Mr = 5.0 MPa, incluye barras de transferencia de 1/2", anclaje, sellos, formaleta, corte de juntas con disco, curado, vibrado manual y kid de acabado. Art. 500 - INVIAS 2002	m3	2.694,70	$ 402.000	1.083.269.400			0,42	168.840,00	2.694,28	1.083.100.560,00			2.694,28	1.083.100.560,00
10.2	Base asfáltica MDC-1, incluye imprimación Art. 420 INVIAS 2002	m3	1.013,00	$ 348.000	352.524.000	3,60	1.252.800,00			1.016,60	353.776.800,00			1.016,60	353.776.800,00
10.3	Sub-base granular, incluye transporte Art. 320 INVIAS 2002	m3	2.328,90	$ 55.200	128.555.280					2.328,90	128.555.280,00			2.328,90	128.555.280,00
10.4	Mejoramiento subrasante Art. 230 INVIAS 2002	m3		$ 60.000											
10.5	Geotextil tejido para mejoramiento T2400 o similar Art. 678 INVIAS 2002	m2	2.611,00	$ 4.800	12.532.800					2.611,00	12.532.800,00			2.611,00	12.532.800,00
10.6	Geotextil no tejido de separación NT3000 o similar Art. 674 INVIAS 2002	m2	9.613,10	$ 5.040	48.450.024	38,65	194.796,00			9.651,75	48.644.820,00			9.651,75	48.644.820,00
10.7	Armadura acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 para pavimeto hidráulico frente a estaciones parrilla de 3/8" cada 20 cm en ambas direcciones	kg	27.600,00	$ 3.300	91.080.000	1.120,39	3.697.287,00			28.720,39	94.777.287,00			28.720,39	94.777.287,00
10.8	Sardinel integral en concreto f'c= 210 kg/cm2 vaciado in situ, incluye acero de refuerzo según diseño	m3	110,00	$ 360.000	39.600.000	3,89	1.400.400,00			113,89	41.000.400,00	1,00	360.000,00	113,89	41.000.400,00
10.9	Base estabilizada con cemento al 3 % o f'c = 21 kg/cm2 Art. 341 INVIAS 2002 incluye suministro, transporte y colocación.	m3		$ 84.000											
10.10	Colocación de concreto hidráulico Mr =4.5 MPa, incluye barras de transferencia de 1/2", anclaje, sellos, formaleta, corte de juntas con disco, curado, vibrado manual y kid de acabado. Art. 500 - INVIAS 2002	m3		$ -											
	ITEMS NUEVOS														
10,11	Base estabilizada con cemento Fc= 17 Kg/cm2 Art.341 2P INVIAS 2002 incl. Suministro, transporte y colocación	m³	537,00	80.295,00	43.118.415					537,00	43.118.415,00			537,00	43.118.415,00
10.12	Filtro gradación INVIAS 1996 carril SOLOBUS tipo	m³	597,98	70.020,00	41.870.560			10,45	731.709,00	587,53	41.138.850,60			587,53	41.138.850,60
10.13	Suministro e instalación de Geomalla biaxial	m²	1.712,00	8.100,00	13.867.200					1.712,00	13.867.200,00			1.712,00	13.867.200,00
10.13	Pedraplen	m³	470,00	58.500,00	27.495.000	51,50	3.012.750,00			521,50	30.507.750,00			521,50	30.507.750,00
10.16	Estructura de contención frente a estaciones e=0,15m (no incluye refuerzo)	m³	22,00	597.370,00	13.142.140			5,00	2.986.850,00	17,00	10.155.290,00			17,00	10.155.290,00
10.17	Sardinel- tipo tacha 0,15 x 0,17 m en concreto F'c=210Kg/cm2 (no incluye refuerzo)	m3	32,70	410.891,00	13.436.136			2,00	821.782,00	30,70	12.614.353,70			30,70	12.614.353,70
10.18	Acero de refuerzo para sardinel tipo tacha	Kg	3.620,02	3.300,00	11.946.066			20,00	66.000,00	3.600,02	11.880.066,00			3.600,02	11.880.066,00
10,19	Trinchos en tabla h=1m	m	4,40	33.410,00	147.004					4,40	147.004,00			4,40	147.004,00
10.20	Anclaje Refuerzo diámetro 3/8"	un	146,00	5.070,00	740.220					146,00	740.220,00			146,00	740.220,00
	AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PUENTE QUEBRADA FRAILES														
	DEMOLICIONES														

MEGABÚS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CONTRATO No.	04 DE 2005
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolivar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.

FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005
PLAZO	285 dias
PRORROGA No.1	45 dias
PRORROGA No.2	45 dias
PRORROGA No.3	10 dias
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006
VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522
VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086
VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608

ACTA No. 18 FORMATO No. MEG_004
MAYOR CANTIDAD DE OBRA

FECHA: MARZO 6 DE 2007

VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
11.1.1.1	Demolición de andenes (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder) Art. 201 INVIAS 2002	m2		$ -											
	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO														
11.1.2.1	Terraplén de acceso incluye transporte Art. 220 INVIAS 2002	m3		$ -											
	BASE GRANULAR														
11.1.3.1	Base granular, incluye transporte Art. 330 INVIAS 2002	m3		$ -											
	PILOTES PREEXCAVADOS, ARTÍCULOS 621 INVIAS 2002														
11.1.4.1	Pilote de concreto fundido in situ de diámetro 0,80 m f'c=210kg/cm2 (incluye excavación del pozo, acero)	m		$ -											
11.1.4.2	Pilote de concreto fundido in situ de diámetro 0,40 m f'c=210kg/cm2 (incluye excavación del pozo, acero)	m		$ -											
	CONCRETO HIDRÁULICO, ARTÍCULOS 500, 630 INVIAS 2002														
11.1.5.1	Concreto hidráulico reforzado clase D (210kg/cm2) para tablero, andén, estribos, viga cabezal y aleta de protección.	m3		$ -											
	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2,														
11.1.6.1	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 para tablero, andén, estribos, viga cabezal y aleta de protección Art. 640 INVIAS 2002	kg		$ -											
11.1.6.2	Desmonte, pintura e instalación de baranda metálica existente	Gl		$ -											
	AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PUENTE QUEBRADA LA VIBORA														
	DEMOLICIONES														
11.2.1.1	Demolición de andenes (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder) Art. 201 INVIAS 2002	m2		$ -											
11.2.1.2	Demolición de muro (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder) Art. 201 INVIAS 2002	m2		$ -											
	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO														
11.2.2.1	Terraplén de acceso incluye transporte Art. 220 INVIAS 2002	m3		$ -											
	BASE GRANULAR														
11.2.3.1	Base granular, incluye transporte Art. 330 INVIAS 2002	m3		$ -											
	CONCRETO HIDRÁULICO, ARTÍCULOS 500, 630 INVIAS 2002														
11.2.4.1	Concreto hidráulico reforzado clase D (210kg/cm2) para tablero, andén, estribos, viga cabezal y aleta de protección.	m3		$ -											
	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 kg/cm2,														
11.2.5.1	Acero de refuerzo f'y=4200 kg/cm2 para tablero, andén, estribos, viga cabezal y aleta de protección Art. 640 INVIAS 2002	kg		$ -											
11.2.5.2	Desmonte, pintura e instalación de baranda metálica existente	Gl		$ -											

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:		PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluído IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PUENTE QUEBRADA CAÑAVERAL														
	DEMOLICIONES														
11.3.1.1	Demolición de andenes (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder) Art. 201 INVIAS 2002	m2		$ -											
11.3.1.2	Demolición de muro (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder) Art. 201 INVIAS 2002	m2		$ -											
	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO														
11.3.2.1	Terraplén de acceso incluye transporte Art. 220 INVIAS 2002	m3		$ -											
	BASE GRANULAR														
11.3.3.1	Base granular, incluye transporte Art. 330 INVIAS 2002	m3		$ -											
	CONCRETO HIDRÁULICO, ARTÍCULOS 500, 630 INVIAS 2002														
11.3.4.1	Concreto hidráulico reforzado clase D (210kg/cm2) para tablero, andén, estribos, viga cabezal y aleta de protección.	m3		$ -											
	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2,														
11.3.5.1	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 para tablero, andén, estribos, viga cabezal y aleta de protección Art. 640 INVIAS 2002	kg		$ -											
11.3.5.2	Desmonte, pintura e instalación de baranda metálica existente	Gl		$ -											
	RED DE ACUEDUCTO (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A. ESP O EN SU DEFECTO EAAB)														
	EXCAVACIÓN ESTRUCTURADA Y REDES														
12.1.1	Excavaciones (incluye transporte al sitio autorizado por la Carder)	m3	1.700,00	$ 13.440	22.848.000			60,67	815.404,80	1.639,33	22.032.595,20			1.639,33	22.032.595,20
	RELLENO ESTRUCTURAS Y REDES														
12.2.1	Rellenos tipo I, tipo II, tipo III, incluye transporte	m3	25,20	$ 28.200	710.640	5,70	160.740,00			30,90	871.380,00			30,90	871.380,00
12.2.2	Sub-base granular, incluye transporte	m3	100,00	$ 51.600	5.160.000			25,49	1.315.284,00	74,51	3.844.716,00			74,51	3.844.716,00
12.2.3	Concreto de 2500 psi para redes incluye suministro, transporte y colocación Art. 630 INVIAS 2002	m3	42,37	$ 276.000	11.694.120	13,91	3.839.160,00			56,28	15.533.280,00	10,20	2.815.200,00	56,28	15.533.280,00
	ITEMS NUEVOS														
12.2.4	Lleno con material de afirmado	m^3	958,00	36.463,00	34.858.628	624,71	22.778.800,73			1.580,71	57.637.428,73			1.580,71	57.637.428,73
12.2.5	Lleno manual con material del sitio	m^3	2.645,34	12.888,00	34.093.142	241,57	3.113.354,16			2.886,91	37.206.496,08	40,00	515.520,00	2.886,91	37.206.496,08
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PRES. PVC RDE21														
12.3.1	Diámetro 3"	m	1.016,25	$ 14.400	14.634.000	220,94	3.181.536,00			1.237,19	17.815.536,00	30,00	432.000,00	1.237,19	17.815.536,00
12.3.2	Diámetro 4"	m		$ -											
12.3.4	Diámetro 8"	m		$ 84.000											
12.3.5	Diámetro 10"	m	565,16	$ 132.000	74.601.120			21,61	2.852.520,00	543,55	71.748.600,00			543,55	71.748.600,00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CODOS G.RAD UNIÓN Z														
12.4.1	2" x 90°	un		$ -											
12.4.3	3" x 11.25°	un	4,00	$ 26.400	105.600			2,00	52.800,00	2,00	52.800,00	2,00	52.800,00	2,00	52.800,00
12.4.4	3" x 22.5°	un	4,00	$ 30.000	120.000			2,00	60.000,00	2,00	60.000,00	2,00	60.000,00	2,00	60.000,00
12.4.5	3" x 90°	un		$ 45.600								-12,00	-547.200,00		

MEGABÚS

CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
OBJETO: Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
	PRORROGA No.1	45 días		
	PRORROGA No.2	45 días		
	PRORROGA No.3	10 días	FECHA:	MARZO 8 DE 2007
	FECHA DE SUSPENSIÓN			
	FECHA DE REINICIACIÓN			
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.526,00
	VALOR INICIAL (Incluído IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.526,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
12.4.11	8" x 90°	un		$ 678.000											
	ITEMS NUEVOS														
12.4.12	Suministro e instalación codo gran radio 22.5° P.V.C. 10"	Un		777.584,00		1,00	777.584,00			1,00	777.584,00			1,00	777.584,00
12.4.13	Suministro e instalación codo gran radio de 45° P.V.C. 10"	Un	4,00	944.446,00	3.777.784	1,00	944.446,00			5,00	4.722.230,00			5,00	4.722.230,00
12.4.14	Suministro e intalación codo gran radio 45 PVC 8"	Un	4,00	536.619,00	2.146.476			1,00	536.619,00	3,00	1.609.857,00			3,00	1.609.857,00
12.4.15	Suministro e instalación codo gran radio de 45° P.V.C. 6"	Un		262.640,00											
12.4.17	Suministro e instalación codo gran radio de 90° P.V.C. 10"	Un	1,00	1.349.742,00	1.349.742	2,00	2.699.484,00			3,00	4.049.226,00	1,00	1.349.742,00	3,00	4.049.226,00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TEES HF DE EXTREMO LISO PVC DERIVACIÓN														
12.7.1	3"x3"	un	2,00	$ 96.000	192.000	13,00	1.248.000,00			15,00	1.440.000,00	2,00	192.000,00	15,00	1.440.000,00
12.7.2	3"x2"	un		$ 60.000											
12.7.4	4"x4"	un		$ -											
12.7.8	8"x3"	un	5,00	$ 456.000	2.280.000					5,00	2.280.000,00	-3,00	-1.368.000,00	5,00	2.280.000,00
12.7.9	10"x3"	un	8,00	$ 720.000	5.760.000	1,00	720.000,00			9,00	6.480.000,00	-3,00	-2.160.000,00	9,00	6.480.000,00
12.7.10	10"x4"	un	3,00	$ 720.000	2.160.000			2,00	1.440.000,00	1,00	720.000,00			1,00	720.000,00
	ITEMS NUEVOS														
12.7.11	Suministro e instalación Tee de 10" x 10" H.F. ext liso	Un	2,00	1.510.042,00	3.020.084			1,00	1.510.042,00	1,00	1.510.042,00			1,00	1.510.042,00
12.7.12	Suministro e instalación Tee de 10" x 6" H.F. ext liso	Un	2,00	1.044.161,00	2.088.322			1,00	1.044.161,00	1,00	1.044.161,00	-1,00	-1.044.161,00	1,00	1.044.161,00
12.7.13	Suministro e instalación Tee de 8" x 8" H.F. ext liso	Un	1,00	786.508,00	786.508			1,00	786.508,00						
12.7.14	Suministro e instalación Tee de 8" x 4" H.F. ext liso	Un	2,00	697.472,00	1.394.944	1,00	697.472,00			3,00	2.092.416,00	1,00	697.472,00	3,00	2.092.416,00
12.7.15	Suministro e instalación Tee de 8" x 6" H.F. ext liso	Un	2,00	736.868,00	1.473.736					2,00	1.473.736,00			2,00	1.473.736,00
12.7.16	Suministro e instalación Tee de 6" x 3" H.F. ext liso	Un	1,00	314.822,00	314.822			1,00	314.822,00						
12.7.17	Suministro e instalación Tee de 4" x 4" H.F. ext liso	Un	2,00	191.117,00	382.234					2,00	382.234,00	2,00	382.234,00	2,00	382.234,00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VÁLVULAS COMPUERTA ELÁSTICA														
12.8.2	Mariposa 3"	un		$ -											
12.8.3	Mariposa 4"	un		$ -											
12.8.4	Mariposa 6"	un		$ -											
12.8.5	Mariposa 8"	un	2,00	$ 1.200.000	2.400.000			1,00	1.200.000,00	1,00	1.200.000,00			1,00	1.200.000,00
12.8.6	Mariposa 10"	un	2,00	$ 2.520.000	5.040.000					2,00	5.040.000,00			2,00	5.040.000,00
	ITEMS NUEVOS														
12.8.7	Suministro instalación de compuerta elástica MARIPOSA de 3" y vastago no ascendente	Un	12,00	505.435,00	6.065.220	14,00	7.076.090,00			26,00	13.141.310,00	4,00	2.021.740,00	26,00	13.141.310,00
12.8.8	Suministro instalación de compuerta elástica MARIPOSA de 4" y vastago no ascendente	Un	3,00	625.989,00	1.877.967			2,00	1.251.978,00	1,00	625.989,00	-1,00	-625.989,00	1,00	625.989,00
12.8.9	Suministro instalación de compuerta elástica MARIPOSA de 6" y vastago no ascendente	Un	3,00	1.082.988,00	3.248.964					3,00	3.248.964,00			3,00	3.248.964,00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN UNIONES Z														
12.9.1	2"	un		$ 15.600											
12.9.2	3"	un		$ 26.400		2,00	52.800,00			2,00	52.800,00	2,00	52.800,00	2,00	52.800,00
12.9.5	8"	un	14,00	$ 192.000	2.688.000	2,00	384.000,00			16,00	3.072.000,00	-19,00	-3.648.000,00		
12.9.6	10"	un	19,00	$ 348.000	6.612.000			4,00	1.392.000,00	15,00	5.220.000,00	-15,00	-5.220.000,00		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN UNIÓN DE REPARACIÓN PVC														

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.526,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.526,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
12.11.1	2"	un	4,00	$ 18.198	72.792			4,00	72.792,00						
12.11.2	3"	un	38,00	$ 29.995	1.139.816	62,00	1.859.700,35			100,00	2.999.516,70			100,00	2.999.515,03
	ITEMS NUEVOS														
12.11.3	Suministro e instalación unión de reparación de 4" P.V.C.	Un	10,00	73.981,00	739.810	17,00	1.257.677,00			27,00	1.997.487,00			27,00	1.997.487,00
12.11.4	Suministro e instalación unión de reparación de 6" P.V.C.	Un	8,00	166.745,00	1.333.960	6,00	1.000.470,00			14,00	2.334.430,00			14,00	2.334.430,00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REDUCCIONES PVC														
12.14.1	2"x 3/4"	un		$ 30.000											
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HIDRANTE TIPO COLUMNA EXT. LISO														
12.16.1	3" CHICAGO	un	4,00	$ 600.000	2.400.000	1,00	600.000,00			5,00	3.000.000,00			5,00	3.000.000,00
	OBRAS VARIAS ACUEDUCTO														
12.17.1	Realce de camaras de acueducto inc. Refuerzo	un	2,00	$ 420.000	840.000			2,00	840.000,00						
12.17.2	Reubicación de Hidrantes	un	4,00	$ 420.000	1.680.000			3,00	1.260.000,00	1,00	420.000,00	1,00	420.000,00	1,00	420.000,00
	ITEMS NUEVOS														
12.17.3	Suministro e instalación de colillas para domiciliarias L=30 cm D=6" CL 2	Un		26.654,00											
12.18.1	Suministro e instalación tuberia P.V.C. biaxial de 6" P.T. 160 p.s.i.	m	705,86	106.403,00	75.105.622			8,04	855.480,12	697,82	74.250.141,46			697,82	74.250.141,46
12.18.2	Suministro e instalación tuberia P.V.C. biaxial de 6" P.T. 160 p.s.i.	m		67.166,00											
12.18.3	Sum e instal tubería P.V.C. biaxial de 4"	m	58,00	32.167,00	1.865.686	29,30	942.493,10			87,30	2.808.179,10			87,30	2.808.179,10
12.19.1	Suministro instalación unión universal de 3" H.D.	Un	6,00	91.977,00	551.862	6,00	551.862,00			12,00	1.103.724,00			12,00	1.103.724,00
12.19.2	Suministro instalación unión universal de 4" H.D.	Un	4,00	104.011,00	416.044			2,00	208.022,00	2,00	208.022,00	2,00	208.022,00	2,00	208.022,00
12.19.3	Suministro e instalación unión universal R1 de 8" H.D.	Un	1,00	209.745,00	209.745			1,00	209.745,00						
12.19.4	Suministro instalación unión universal R1 de 10" H.D.	Un	1,00	570.322,00	570.322	1,00	570.322,00			2,00	1.140.644,00	2,00	1.140.644,00	2,00	1.140.644,00
12.20.1	Suministro instalación Reducción 10"x 8" H.D	Un	1,00	667.088,00	667.088					1,00	667.088,00			1,00	667.088,00
12.20.2	Suministro instalación Reducción 8"x 6" H.D	Un		364.482,00											
12.20.3	Suministro instalación Reducción 6"x 3" H.D	Un		174.067,00											
12.20.4	Suministro instalación Reducción 4"x 3" H.D	Un	1,00	121.419,00	121.419	5,00	607.095,00			6,00	728.514,00	3,00	364.257,00	6,00	728.514,00
12.21.1	Suministro instalación hidrante de 3" tipo trafico	Un		1.987.773,00											
12.21.2	Suministro instalación hidrante de 6" tipo trafico	Un	1,00	3.393.134,00	3.393.134	1,00	3.393.134,00			2,00	6.786.268,00			2,00	6.786.268,00
12.22.1	Sum. Instal materiales domiciliaria de 3" x 1/2" PF+UAD	Un	85,00	89.668,00	7.621.780			40,00	3.586.720,00	45,00	4.035.060,00	30,00	2.690.040,00	45,00	4.035.060,00
12.22.2	Sum. Instal materiales domiciliaria de 3" x 3/4" PF+UAD	Un	23,00	100.804,00	2.318.492			23,00	2.318.492,00						
12.22.3	Suministro e instalación Tee de 4" x 3" PVC	Un	2,00	49.612,00	99.224	1,00	49.612,00			3,00	148.836,00			3,00	148.836,00
12.22.4	Suministro e instalación Tee de 3" x 3" PVC	Un	7,00	36.014,00	252.098			3,00	108.042,00	4,00	144.056,00			4,00	144.056,00
12.22.5	Suministro e instalación Tee de 4" x 3" H.F.	Un	2,00	163.155,00	326.310	4,00	652.620,00			6,00	978.930,00	4,00	652.620,00	6,00	978.930,00
12.22.7	Concreto de 250 Kg/cm2 para caja valvula de 1.0*1.0 h=1,2 incluye tapa en concreto con angulos	un	3,00	1.165.584,00	3.496.752					3,00	3.496.752,00			3,00	3.496.752,00
12.22.8	Concreto de 250 Kg/cm2 para caja valvula de 0.8*0.8 h=1,2 incluye tapa en concreto con angulos	un	20,00	883.431,00	17.668.620	2,00	1.766.862,00			22,00	19.435.482,00	2,00	1.766.862,00	22,00	19.435.482,00

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolivar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días	FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE SUSPENSIÓN			
		FECHA DE REINICIACIÓN			
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
12.22.9	Suministro e instalación codo gran radio 22.5° P.V.C. 4"	Un	4,00	107.116,00	428.464			3,00	321.348,00	1,00	107.116,00			1,00	107.116,00
12.22.10	Suministro e instalación Cruz de 10" x 4" HD	Un	1,00	1.186.249,00	1.186.249					1,00	1.186.249,00			1,00	1.186.249,00
	RED DE ALCANTARILLADO (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A. ESP O EN SU DEFECTO EAAB)														
	EXCAVACIÓN ESTRUCTURADA Y REDES														
13.1.1	Excavaciones (incluye transporte al sitio autorizado por la CARDER)	m3	3.893,00	$ 13.440	49.633.920			45,56	612.326,40	3.647,44	49.021.593,60			3.647,44	49.021.594,00
	DEMOLICIONES														
13.2.1	Demolición y retiro sumideros existentes incluye transporte al sitio autorizado por la CARDER	un	5,00	$ 54.078	270.390	3,00	162.234,00			8,00	432.624,00			8,00	432.624,00
	ITEMS NUEVOS														
13.2.2	Retiro tubería de alcantarillado D= 12"	m	10,80	3.985,00	42.241	5,80	23.113,00			16,40	65.354,00			16,40	65.354,00
13.2.3	Retiro tubería de alcantarillado D= 15"	m	107,50	5.762,00	619.415					107,50	619.415,00			107,50	619.415,00
13.2.4	Retiro tubería de alcantarillado D= 24"	m	116,80	10.482,00	1.224.298			98,00	1.027.236,00	18,80	197.061,80			18,80	197.062,00
13.2.5	Desmonte y Retiro de Tubería de alcantarillado Diámetro 36"	m	285,13	25.350,00	7.228.046			13,50	342.225,00	271,63	6.885.820,50			271,63	6.885.820,50
	RELLENO ESTRUCTURAS Y REDES														
13.3.1	Rellenos tipo I, tipo II, tipo III, incluye transporte	m3		$ 28.200											
13.3.2	Sub-base granular, incluye transporte	m3	900,00	$ 51.600	46.440.000			348,73	17.994.468,00	551,27	28.445.532,00			551,27	28.445.532,00
13.3.3	Concreto de 2500 psi para redes incluye suministro, transporte y colocación Art. 630 INVIAS 2002	m3	54,60	$ 276.000	15.069.600	59,48	16.416.480,00			114,08	31.486.080,00			114,08	31.486.080,00
	ALCANTARILLADO														
13.4.1	Sumidero fundido en sitio reforzado SL-100 según diseño con sello hidráulico	un		$ 1.980.000											
13.4.2	Sumidero fundido en sitio reforzado SL-200 según diseño con sello hidráulico	un		$ 2.376.000											
13.4.3	Sumidero fundido en sitio reforzado SL-150 según diseño con sello hidráulico	un	28,00	$ 2.040.000	57.120.000			25,00	51.000.000,00	3,00	6.120.000,00	3,00	6.120.000,00	3,00	6.120.000,00
13.4.4	Sumidero fundido en sitio reforzado SL-250 según diseño con sello hidráulico	un	7,00	$ 2.520.000	17.640.000			7,00	17.640.000,00			-3,00	-7.560.000,00		
13.4.6	Camara de inspección con tapa según diseño	m	118,00	$ 1.440.000	169.920.000			37,38	53.827.200,00	80,62	116.092.800,00			80,62	116.092.800,00
13.4.7	Nivelación de camaras a nivel de rasante	un		$ 108.000		1,00	108.000,00			1,00	108.000,00			1,00	108.000,00
13.4.8	Cárcamos de redes de servicios públicos según diseño	m		$ 108.000											
13.4.9	Atraque de la tubería	m3		$ 60.000											
13.4.10	Suministro e instalacion de tubería clase II concreto sin Ref. 16"	m	140,00	$ 66.000	9.240.000			3,35	221.100,00	136,65	9.018.900,00			136,65	9.018.900,00
13.4.11	Suministro e instalacion de tubería clase II concreto sin Ref. 18"	m	193,50	$ 84.000	16.254.000	8,41	706.440,00			201,91	16.960.440,00			201,91	16.960.440,00
13.4.12	Suministro e instalacion de tubería clase II concreto sin Ref. 24"	m		$ 180.000											
13.4.13	Suministro e instalacion de tubería clase II concreto sin Ref. 36"	m		$ 276.000											
13.4.15	Construcción domiciliaria de alcantarillado en tubería de concreto simple clase 2 U.C de 8"	m		$ -											
13.4.16	Suministro e intalación de tubería en concreto centrif d=12" Unión caucho	m		$ -											

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:		PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion ..	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
13.4.17	Suministro e intalación de tubería en concreto centrif d=16" Unión caucho	m		$ -											
13.4.18	Suministro e intalación de tubería en concreto centrif d=21" Unión caucho	m		$ -											
13.4.19	Suministro e intalación de tubería en concreto centrif d=24" Unión caucho	m		$ -											
13.4.20	Suministro e intalación de tubería en concreto centrif d=30" Unión caucho	m		$ -											
13.4.21	Caja domiciliaria de 60X60X60 en concreto de 3000psi e=10cm, incluye refuerzo formaleta y tapa	un		$ -											
13.4.22	Caja domiciliaria de 80X80X80 en concreto de 3000psi e=10cm, incluye refuerzo formaleta y tapa	un		$ -											
13.4.23	Construcción de sumideros dobles	un		$ -											
	ITEMS NUEVOS														
13.4.24	Suministro e instalación tubería de concreto UC 150 mm (6") CL II	m		24.234,00											
13.4.25	Suministro e instalaciónde tubería de concreto UC 250 mm (10") CL II	m		43.732,00											
13.4.26	Suministro e instalación tubería de concreto UC 300mm (12") CL 2 sin ref.	m	636,44	60.921,00	38.772.561			0,53	32.288,13	635,91	38.740.273,11			635,91	38.740.273,11
13,4,28	Suministro e instalación tubería de concreto UC 300mm (21") CL 2 sin ref.	m	62,30	145.672,00	9.075.366			0,15	21.850,80	62,15	9.053.514,80			62,15	9.053.515,00
13.4.29	Suministro e instalación tubería de concreto UC 600mm (24") CL II reforzada	m	176,34	212.492,00	37.470.839			5,71	1.213.329,32	170,63	36.257.509,96			170,63	36.257.510,00
13.4.30	Suministro e instalación tubería de concreto UC 750mm (30") CL II reforzada	m	235,95	329.996,00	77.862.556			28,30	9.338.886,80	207,65	68.523.669,40			207,65	68.523.669,40
13,4,32	Suministro e instalación tubería de concreto UC 1000mm (40") CL II reforzada	m	312,00	560.424,00	174.852.288			1,14	638.883,36	310,86	174.213.404,64			310,86	174.213.404,64
13.4.36	Suministro e instalación tubería de PVC Novafort alcantarillado D int= 400mm 16"	m	13,00	142.657,00	1.854.541			13,00	1.854.541,00						
13.4.37	Suministro e instalación tubería de PVC Novafort alcantarillado D int= 450mm 18"	m	41,30	183.757,00	7.589.164	0,90	165.381,30			42,20	7.754.545,40			42,20	7.754.545,40
13.4.38	Losa superior en concreto de 3.500 p.s.i.; para cámara Dext=1,90 m e=0,20m	Un	52,00	594.313,00	30.904.276			52,00	30.904.276,00						
13.4.39	Losa de piso cámaras rectangulares concreto f'c=28 Mpa	m^3	9,08	473.553,00	4.298.914	4,32	2.046.696,07			13,40	6.345.610,20			13,40	6.345.610,20
13.4.40	Paredes de cámaras rectangulares concreto f'c=28 Mpa	m^3	12,30	545.911,00	6.714.705	12,37	6.752.919,07			24,67	13.467.624,37			24,67	13.467.624,37
13.4.41	Losa superior de cámaras rectangulares concreto f'c=28 Mpa	m^3	8,10	553.723,00	4.485.156	1,65	913.642,95			9,75	5.398.799,25			9,75	5.398.799,25
13.4.42	Base y cañuela cámara concreto 3.000 p.s.i. Dint=1.50 m.	Un		287.651,00											
13.4.42	Estructura en madera para protección cámaras de inspección	m^2	5,40	155.740,00	840.996					5,40	840.996,00			5,40	840.996,00
13.4.43	Cuerpo de cámara en concreto 3000 psi D=1,50 m e=0,20 m (incluye pasos)	m		443.605,00											
13.4.43	Filtro lateral concreto piso chimenea caja desague	Un	1,00	1.671.819,00	1.671.819					1,00	1.671.819,00			1,00	1.671.819,00
13.4.45	Sum instal tubería Novafort alcantarillado diametro interior 250 mm	m	190,00	60.960,00	11.582.400			111,00	6.766.560,00	79,00	4.815.840,00			79,00	4.815.840,00
13.4.46	Cámara en concreto 3000 Psi para acometida domiciliaria alcantarillado 0,80 x 0,80 x 0,80 m	Un	36,00	229.996,00	8.279.856			13,00	2.989.948,00	23,00	5.289.908,00			23,00	5.289.908,00
13.4.47	Tapas en concreto 3000 Psi + acelerante 1,60 x 1,60 x 0,15 (cámaras existentes)	Un	6,00	209.113,00	1.254.678					6,00	1.254.678,00			6,00	1.254.678,00

MEGABÚS

	CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
		PLAZO	285 días	MAYOR CANTIDAD DE OBRA	
	OBJETO: Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
	CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006		
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
	INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

			CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga el valor inicial del contrato)			MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
13.4.48	Suministro e Instalación Tubería PVC Sanitaria 6"	m	344,57	44.070,00	15.185.200			163,96	7.225.717,20	180,61	7.959.482,70			180,61	7.959.483,00
13.4.49	Cámara de inspección en concreto desague filtros 0,6 x 0,6 x0,6 m incluye tapa	un	6,00	178.100,00	1.068.600					6,00	1.068.600,00			6,00	1.068.600,00
13.4.50	Sumidero Doble Reja	un	4,00	913.635,00	3.654.540	29,00	26.495.415,00			33,00	30.149.955,00			33,00	30.149.955,00
13.4.51	Mortero para emboquillado tubería de concreto 12" alcantarillado	un	176,00	5.949,00	1.047.024	4,00	23.796,00			180,00	1.070.820,00			180,00	1.070.820,00
	OBRAS VARIAS DE PAISAJISMO														
14.1	Banca tipo	un		$ 336.000											
14.3	Basurero tipo	un		$ 336.000											
14.4	Protector de árbol según IMPAR	un		$ 222.000											
14.5	Rampa de acceso peatonal según diseño	un		$ 60.000											
14.6	Rampa de acceso vehicular según diseño incluye concreto Mr= 4.1MPa, sub-base granular Art. 320 INVIAS 2002, mejoramiento subrasante Art. 230 INVIAS 2002, adoquín vehicular, capa de arena, arena de sello, compactación	un		$ 372.000												
	PLANTACIÓN DE ÁRBOLES														
15.1	Extracción de raíces incluye transporte según Instituto Municipal de Parques y Arborizaciones (IMPAR)	un	173,00	$ 66.000	11.418.000					173,00	11.418.000,00			173,00	11.418.000,00
15.2	Contenedor de raíces según diseño	un		$ 408.000											
	ITEMS NUEVOS														
15,3	Aprovechamiento de ficus (incl.transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER)	Un	400,00	19.500,00	7.800.000			47,00	916.500,00	353,00	6.883.500,00			353,00	6.883.500,00
15,4	Aprovechamiento de especies arbóreas < 3 m de altura (incl. transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER)	Un	20,00	22.000,00	440.000			7,00	154.000,00	13,00	286.000,00			13,00	286.000,00
15,5	Aprovechamiento de especies arbóreas > 3 ≤ 8 m de altura (incl. transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER)	Un	45,00	93.500,00	4.207.500			6,00	561.000,00	39,00	3.646.500,00			39,00	3.646.500,00
15,6	Aprovechamiento de especies arbóreas > 8 m de altura (incl. transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER)	Un	15,00	184.500,00	2.767.500			6,00	1.107.000,00	9,00	1.660.500,00			9,00	1.660.500,00
15,7	Aprovechamiento de palmas botella < 3 m de altura (incl. transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER)	Un	100,00	21.000,00	2.100.000			8,00	168.000,00	92,00	1.932.000,00			92,00	1.932.000,00
15,8	Transplante de palmas > 3 m de altura (incl. Siembra y transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la OMPADE y conservación)	Un	40,00	208.000,00	8.320.000			5,00	1.040.000,00	35,00	7.280.000,00			35,00	7.280.000,00
15,10	Poda de formación y raíz > 3 ≤ 8 m (incl. Tratamiento, cicatrizante hormonal, protección de raíz con tela fibra y transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER, incluye cerramiento en guadua y tela de fibra)	Un	10,00	195.000,00	1.950.000			5,00	975.000,00	5,00	975.000,00			5,00	975.000,00
15,11	Poda de formación y raíz > 8 m (incl. Tratamiento, cicatrizante hormonal, protección de raíz con tela fibra y transporte del material vegetal hasta el sitio autorizado por la CARDER, incluye cerramiento en guadua y tela de fibra)	Un	5,00	227.500,00	1.137.500			1,00	227.500,00	4,00	910.000,00			4,00	910.000,00

MEGABÚS

	CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
		PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
	OBJETO: Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
	CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluído IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
	INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
15.12	Protección cerco de guadua y tela de fibra	Un	87,00	24.100,00	2.096.700			80,00	1.928.000,00	7,00	168.700,00			7,00	168.700,00
15,13	Siembra de acacia amarilla > 1 m (incl. Suministro del árbol, tierra negra con alto contenido orgánico, transporte y mano de obra y conservación)	Un		26.000,00											
15,14	Siembra de palma botella > 1 m (incl. Suministro del árbol, tierra negra con alto contenido orgánico, transporte y mano de obra y conservación)	Un		32.000,00											
	LINEAS DE DEMARCACIÓN Y MARCAS VIALES SEGÚN MANUAL SOBRE DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE, INVIAS Y DEL FONDO DE PREVENCIÓN VIAL														
17.12	Tachas tipo de 0.17 x 0.50 m según diseño	un		$ 24.000											
	ILUMINACIÓN														
18.1	Luminaria RA - Peatonal sodio 70w-208/220v	un		$ 816.000											
18.2	Luminaria RA - Vehicular sodio 250w-208/220v	un		$ 876.000											
18.3	Poste metálico galvanizado peatonal de 6 m	un		$ 54.960											
18.4	Poste metálico galvanizado vehicular de 12 m	un		$ 78.600											
18.5	Luminaria (M1) según diseño, incluye tubo galvanizado de 2", lámpara , anclaje subterráneo, platinas de fijación, cadena de tubería en frío, pernos, etc.	un		$ -											
	ITEMS NUEVOS														
18.6	Desmonte brazo para luminaria	Un	71,00	33.816,00	2.400.936			39,00	1.318.824,00	32,00	1.082.112,00			32,00	1.082.112,00
18.7	Desmonte luminaria	Un	71,00	33.816,00	2.400.936			39,00	1.318.824,00	32,00	1.082.112,00			32,00	1.082.112,00
18.8	Sum. Instal brazo para luminaria	Un	8,00	127.591,00	1.020.728					8,00	1.020.728,00			8,00	1.020.728,00
18.9	Montaje brazo para luminaria	Un	13,00	33.816,00	439.608					13,00	439.608,00			13,00	439.608,00
18.10	Montaje luminaria	Un	21,00	33.816,00	710.136					21,00	710.136,00			21,00	710.136,00
18.11	Desmonte percha de tres puestos + aisladores	Un	11,00	8.948,00	98.428					11,00	98.428,00			11,00	98.428,00
18.12	Red de alumbrado provisional via	m	210,00	3.088,00	648.480					210,00	648.480,00			210,00	648.480,00
18.13	Reubicación percha 1 puesto incl. aislador	Un	5,00	11.331,00	56.655					5,00	56.655,00			5,00	56.655,00
18.14	Reubicación percha 3 puesto incl. aislador	Un	8,00	15.048,00	90.288					8,00	90.288,00			8,00	90.288,00
18.15	Desmonte alumbrado navideño	Un	12,00	76.124,00	913.488					12,00	913.488,00			12,00	913.488,00
18.16	Red de alumbrado 2 No.6	m		23.340,00											
18.17	Cable de CU No.8	m	821,00	8.456,00	6.944.839			815,00	6.894.085,00	6,00	50.754,00			6,00	50.754,00
18.18	Reubicacion Fotocontrol	Un	3,00	40.599,00	121.797			2,00	81.198,00	1,00	40.599,00			1,00	40.599,00
18.19	Camara Concreto Alumbrado 40*40*50	Un	22,00	208.000,00	4.576.000			4,00	832.000,00	18,00	3.744.000,00			18,00	3.744.000,00
	CONSTRUCCIÓN PUENTE PEATONAL														
21.1	Desmonte puente existen inc. Transporte a una distancia < 10km	un		$ -											
21.2	Mensula de soporte de piso (incluye fijación con soldadura, caja de nivelación para tensores) según diseño	un		$ -											
21.3	Perfil en H según diseño	m		$ -											
21.4	Piso puente peatonal aluminio troquelado	m2		$ -											
21.5	Viga principal en tubo de 10 " en hierro galvanizado para soporte de mensulas (incluye imprimante, pintura de acabado)	m		$ -											

MEGABÚS

	CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
	OBJETO:	PLAZO	285 días	MAYOR CANTIDAD DE OBRA	
	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
	CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 08 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluído IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
	INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
21.6	Mastil tubular de d=20" en hierro galvanizado para soporte puente y tensores (incluye imprimante, pintura de acabado, caja de anclaje superior para tensores, anclaje del mastil) según diseño	m		$ -											
21.7	Tubo en hierro galvanizado d=3" para elemento de soporte de tensores (incluye imprimante, pintura	m		$ -											
	ACCESO RAMPA PUENTE PEATONAL														
21.7.1	Piso de aluminio troquelado	m2		$ -											
21.7.2	Viga de soporte rampa de acceso al puente d=10" en hierro galvanizado (incluye imprimación, pintura)	m		$ -											
21.7.3	Parales de platina para la estructura del pasamanos	un		$ -											
21.7.4	Mensula de soporte de piso (incluye fijación con soldadura, caja de nivelación para tensores) según diseño	un		$ -											
21.7.5	Perfil en H según diseño	m		$ -											
21.7.6	Pasamanos metalico (incluye imprimación , pintura)	m		$ -											
	TELEFONICA														
	Canalizaciones Telefónicas: Excavación en Tierra y/o afirmado, Suministro y Colocación de Cama de rena, Colocación de Tubería Incluye Suministro y colocación de Estacas, lleno con material del sitio. Nota: Los Ductos los Suministra ETP														
22.1.1	I Vía 1 Pulgadas Para Tel. Publicos	m	85,00	$ 6.000	510.000			85,00	510.000,00						
22.1.2	I Vía 2 Pulgadas	m	125,00	$ 6.000	750.000			125,00	750.000,00						
22.1.3	II Vías 2 Pulgadas	m	125,00	$ 6.000	750.000			125,00	750.000,00						
22.1.4	II Vías 4 Pulgadas	m	120,00	$ 12.000	1.440.000	116,90	1.402.800,00			236,90	2.842.800,00			236,90	2.842.800,00
22.1.5	IV Vías 4 Pulgadas	m	900,00	$ 16.800	15.120.000			456,70	7.672.560,00	443,30	7.447.440,00			443,30	7.447.440,00
22.1.6	VI Vías 4 Pulgadas	m	150,00	$ 24.000	3.600.000			10,00	240.000,00	140,00	3.360.000,00			140,00	3.360.000,00
	Camaras Telefónicas: Incluye Excavación en Tierra y/o Afirmado, Concreto 3000 Simple Psi para el Piso, Muro en Bloque estructural 20 x 19 x 39, incluye: lleno en concreto y morter, Tambien incluye suministro y colocación de aro y tapa de suguridad tipo vehicular.														
22.2.1	Tipo A2	un	7,00	$ 1.800.000	12.600.000					7,00	12.600.000,00			7,00	12.600.000,00
22.2.2	Tipo A1	un	1,00	$ 984.000	984.000					1,00	984.000,00			1,00	984.000,00
22.2.3	Tipo F1	un		$ 600.000											
22.2.4	Cambio de aro Tapa Vehicular Espesor Hasta 25 Cm Incluye: demolición de loza con equipo y retiro de escombros, retiro de la tapa vieja, colocación de epóxicos sika grau 200, formaletas para proteccion de cables y del concreto, mano de obra en general.	un	50,00	$ 300.000	15.000.000			30,00	9.000.000,00	20,00	6.000.000,00			20,00	6.000.000,00
22.2.5	Emboquillados de cámaras existentes de tubería de 4 pulgadas	un	13,00	$ 33.600	436.800			13,00	436.800,00						
22.2.6	Emboquillados de cámaras existentes de tubería de 2 pulgadas	un	10,00	$ 25.800	258.000			10,00	258.000,00						

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
		PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carrera 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
22.2.7	Curva para subida a muro o a poste: Incluye suministro y colocación de la curva de 2 Pulgadas	un	30,00	$ 12.240	367.200			18,00	220.320,00	12,00	146.880,00			12,00	146.880,00
22.2.8	Curva para subida a muro o a poste de Tel. Publico: Incluye suministro y colocación de la curva de 1 Pulgadas	un	5,00	$ 12.240	61.200			5,00	61.200,00						
22.2.9	Base para Armario: Incluye excavación de afirmado y/o tierra, pegante pvc y limpiador,formaleta,hierro 60.000 psi, concreto 3500 psi simple + acelerante, retiro de sobrantes.	un	2,00	$ 276.000	552.000			1,00	276.000,00	1,00	276.000,00			1,00	276.000,00
22.2.10	Bases para parales de telefónos públicos monederos 40 x 40 x 40 y targeteros 40 x 40 x 30: Incluye Excavación en tierra y/ o afirmado, suministro de tubo de 1 pulgada , suministro y colocación de curva.	un	9,00	$ 48.000	432.000			9,00	432.000,00						
22.2.11	Desmote y reistalación poste incluye desmonte red y reinstalación	un	17,00	$ 540.000	9.180.000			13,00	7.020.000,00	4,00	2.160.000,00			4,00	2.160.000,00
	ITEMS NUEVOS														
22.12.12	Reubicación caja de dispersión telefónica 10 pares	Un	9,00	47.598,00	428.382					9,00	428.382,00			9,00	428.382,00
22.12.13	Reubicación de red telefónica	m	1.830,00	6.852,00	12.539.160	54,00	370.008,00			1.884,00	12.909.168,00			1.884,00	12.909.168,00
22.12.14	Reubicación abonados telefónicos	Un	127,00	12.580,00	1.597.660					127,00	1.597.660,00			127,00	1.597.660,00
22.12.15	Sum. instal cable chaqueta 2x18	Un	412,00	3.736,00	1.539.232			300,00	1.120.800,00	112,00	418.432,00			112,00	418.432,00
22.12.16	Reubicacion Afloramiento 1/2"	Un	4,00	73.482,00	293.928			2,00	146.964,00	2,00	146.964,00			2,00	146.964,00
22.12.17	Afloramiento redes telefonicas secundarias 2"	Un	6,00	389.428,00	2.336.568			3,00	1.168.284,00	3,00	1.168.284,00			3,00	1.168.284,00
22.12.18	Desmonte Afloramiento 3/4"	Un	4,00	41.381,00	165.524					4,00	165.524,00			4,00	165.524,00
22.12.19	Viga en concreto 3000 Psi para realce de cámaras telefónicas (incluye refuerzo)	m^3	1,32	534.560,00	705.619	0,16	85.529,60			1,48	791.148,80			1,48	791.149,00
	PLATAFORMA ESTACIONES														
23.1	Localización y replanteo	m	90,20	$ 6.000	541.200					90,20	541.200,00			90,20	541.200,00
23.2	Rellenos en tierra seleccionada para rampa. Incluye transporte y compactación	m3	99,80	$ 15.000	1.497.000					99,80	1.497.000,00			99,80	1.497.000,00
23.3	Construcción viga cimentación corrida concreto 3000 psi 0.3*0.3	m	150,50	$ 40.200	6.050.100					150,50	6.050.100,00			150,50	6.050.100,00
23.4	Construcción viga cimentación corrida concreto 3000 psi 0.6*0.3	m	109,40	$ 75.000	8.205.000					109,40	8.205.000,00			109,40	8.205.000,00
23.5	Muro bloque estructural concreto reforzado	m	245,64	$ 98.760	24.259.406					245,64	24.259.406,40			245,64	24.259.406,40
23.6	Muro bloque estructural impermeabilizado	m2		$ 108.000											
23.7	Mortero pobre (solado de limpieza) 1:4	m3	7,68	$ 216.000	1.658.880					7,68	1.658.880,00			7,68	1.658.880,00
23.8	Piso en concreto 4000 psi	m2		$ 62.400											
23.9	Acabado de piso (Sikachapdur o similar) color carbón	m2		$ 45.600											
23.10	Corte a máquina de juntas, disco diamantado	m	61,44	$ 2.820	173.261					61,44	173.260,80			61,44	173.261,00
23.11	Sello de juntas (Sikaflex 15 LM + sikarod o similar)	m		$ 3.036											
23.12	Suministro, instalación y transporte de ductos de tubería TPD de diámetro 4"de 2 vías	m		$ -											
23.13	Cajas de inspección cada 50 m con tapa de seguridad	un		$ -											
	ITEMS NUEVOS														
23.14	Suministro e instalación pletina de anclaje e=1/2" 30x30 cm y 4 varillas fy=60000 de 5/8"	Un	40,00	99.000,00	3.960.000					40,00	3.960.000,00			40,00	3.960.000,00

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días
		PRORROGA No.1	45 días
		PRORROGA No.2	45 días
		PRORROGA No.3	10 días
		FECHA DE SUSPENSIÓN	
		FECHA DE REINICIACIÓN	
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522
		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.		

ACTA No.	18	FORMATO No. MEG_004
	MAYOR CANTIDAD DE OBRA	
FECHA:	MARZO 8 DE 2007	
VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00	
VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00	

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
23.16	Suministro e instalación pletina de anclaje e=1/2" 60x30 cm	Un	8,00	154.020,00	1.232.160					8,00	1.232.160,00			8,00	1.232.160,00
23.18	Sum. Instal angulo perimetral estación	m	220,00	14.500,00	3.190.000					220,00	3.190.000,00			220,00	3.190.000,00
23.19	Viga concreto de 3000 Psi 0,15 x 0,15 union muros plataforma sin refuerzo	m	20,80	26.170,00	544.336					20,80	544.336,00			20,80	544.336,00
23.20	Viga perimetral rampa concreto 3000 Psi 0,25 x 0,15 sin refuerzo	m	102,40	48.900,00	5.007.360					102,40	5.007.360,00			102,40	5.007.360,00
23.21	Columna concreto de 3000 Psi 0,20x0,20 zona planta eléctrica sin refuerzo	m	9,60	43.530,00	417.888					9,60	417.888,00			9,60	417.888,00
23.22	Viga concreto 3000 Psi 0,20x0,20 zona planta eléctrica sin refuerzo	m	36,40	46.160,00	1.680.224					36,40	1.680.224,00			36,40	1.680.224,00
23.23	Revoque impermeabilizado estación	m^2	347,80	22.040,00	7.665.512					347,80	7.665.512,00			347,80	7.665.512,00
23.24	Plataforma en concreto 4000 Psi con lámina Steel Deck	m^2	188,60	110.000,00	20.746.000					188,60	20.746.000,00			188,60	20.746.000,00
	RED ELECTRICA 33 KV Y 13,2														
24.01	Aforamiento de red secundaria	Un	1,00	823.135,00	823.135					1,00	823.135,00			1,00	823.135,00
24.02	Doble pin primario en bandera cruceta 4m	Un		1.408.271,00											
24.03	Terminal trifásica con neutro 2,3 m	Un	1,00	1.020.826,00	1.020.826					1,00	1.020.826,00			1,00	1.020.826,00
24.04	Terminal trifásica lateral con neutro de 4m	Un		1.452.172,00											
24.05	Terminal trifásica cruceta al centro 2 m	Un	1,00	875.300,00	875.300					1,00	875.300,00			1,00	875.300,00
24.06	Terminal cruceta tres fases cruceta al centro 3m 33 KV	Un	1,00	1.757.046,00	1.757.046					1,00	1.757.046,00			1,00	1.757.046,00
24.7	Retención trifásica con neutro 2,3 m	un	4,00	1.402.723,00	5.610.892					4,00	5.610.892,00			4,00	5.610.892,00
24.8	Retención trifásica al centro 2 m	Un		1.193.660,00											
24.9	Retención trifásica guarda 33 Kv cruceta 3 m	Un		3.220.857,00											
24.10	Suspensión trifásica neutro 2,3 m	Un	6,00	574.466,00	3.446.796					6,00	3.446.796,00			6,00	3.446.796,00
24.11	Suspensión trifásica guarda 33 KV cruceta 3m	Un		1.543.746,00											
24.12	Suspensión trifásica guarda 33 KV cruceta 4m	Un		1.510.946,00											
24.13	Suspensión lateral tres fases neutro 3m	Un		804.835,00											
24.14	Suspensión lateral tres fases neutro 4m	Un		838.248,00											
24.15	Suspensión lateral tres fases neutro 2,3m	Un	2,00	673.015,00	1.346.030					2,00	1.346.030,00			2,00	1.346.030,00
24.16	Sección primaria trifásica en poste	Un	5,00	1.140.552,00	5.702.760					5,00	5.702.760,00			5,00	5.702.760,00
24.17	Viento primario para torre o poste	Un	15,00	241.584,00	3.623.760	1,00	241.584,00			16,00	3.865.344,00			16,00	3.865.344,00
24.18	Cable ACSR 2 AWG	m	37,00	6.512,00	240.944					37,00	240.944,00			37,00	240.944,00
24.19	Cable cobre aislado 2 AWG THW	m	32,00	23.786,00	761.152					32,00	761.152,00			32,00	761.152,00
24.20	Cable cobre aislado 4 AWG THW	m	30,00	16.913,00	507.390					30,00	507.390,00			30,00	507.390,00
24.21	Desmonte acometida subterranea 2"	Un	6,00	120.262,00	721.572					6,00	721.572,00			6,00	721.572,00
24.22	Desmonte acometida subterranea 3"	un	2,00	134.995,00	269.990					2,00	269.990,00			2,00	269.990,00
24,23	Desmonte de red secundaria cualquier conductor	m	1.525,00	2.638,00	4.022.950	68,00	179.384,00			1.593,00	4.202.334,00			1.593,00	4.202.334,00
24.24	Desmonte transformador 1F..37.5 3F..30	Un	4,00	243.348,00	973.392					4,00	973.392,00			4,00	973.392,00
24.25	Desmonte transformador 1F.50. 3F 30 A 45	Un	2,00	323.746,00	647.492					2,00	647.492,00			2,00	647.492,00
24.26	Desmonte transformador 1F.75. 3F 75 A112,5	Un	2,00	413.085,00	826.170					2,00	826.170,00			2,00	826.170,00
24.27	Desmonte cable ACSR 1/0 AWG	m	3.713,00	1.629,00	6.048.477					3.713,00	6.048.477,00			3.713,00	6.048.477,00
24.28	Desmonte cable ACSR 2/0 AWG	m	1.176,00	1.925,00	2.263.800					1.176,00	2.263.800,00			1.176,00	2.263.800,00

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
24,29	Desmonte cable ACSR 2 AWG	m	504,00	1.326,00	668.304					504,00	668.304,00			504,00	668.304,00
24.30	Desmonte cable ACSR 4/0 AWG	m	1.326,00	2.136,00	2.832.336					1.326,00	2.832.336,00			1.326,00	2.832.336,00
24.31	Desmonte estructura primaria todo tipo	Un	21,00	136.618,00	2.868.978					21,00	2.868.978,00			21,00	2.868.978,00
24.32	Desmonte de poste de concreto 10 m			267.436,00		1,00	267.436,00			1,00	267.436,00			1,00	267.436,00
24.33	Desmonte de poste de concreto de 12 m	Un	18,00	273.380,00	4.920.840					18,00	4.920.840,00			18,00	4.920.840,00
24.34	Desmonte de poste de concreto de 14 m	Un		339.006,00											
24.35	Desmonte de poste de concreto de 8 m	Un	5,00	264.545,00	1.322.725	2,00	529.090,00			7,00	1.851.815,00			7,00	1.851.815,00
24.36	Desmonte de sección primaria trifásica	Un	1,00	127.394,00	127.394					1,00	127.394,00			1,00	127.394,00
24.37	Desmonte subestación monofásica	un	3,00	191.094,00	573.282					3,00	573.282,00			3,00	573.282,00
24.38	Desmonte subestación trifásica	Un	5,00	191.094,00	955.470					5,00	955.470,00			5,00	955.470,00
24.39	Tendido cable extrareesistente 1/4	m		4.066,00											
24.40	Montaje red secundaria existente	m	1.200,00	2.761,00	3.313.200					1.200,00	3.313.200,00			1.200,00	3.313.200,00
24.41	Montaje transformador 50 1F - 45 3F mano obra	Un	6,00	454.576,00	2.727.456					6,00	2.727.456,00			6,00	2.727.456,00
24.42	Montaje transformador 75 1F- 75 3F Mano obra	Un	2,00	577.678,00	1.155.356					2,00	1.155.356,00			2,00	1.155.356,00
24.43	Montaje transformador 112.5 Kva	Un	1,00	906.464,00	906.464			1,00	906.464,00						
24.44	Montaje acometida subterránea 3"	Un	1,00	204.976,00	204.976					1,00	204.976,00			1,00	204.976,00
24.45	Montaje de ACSR 1/0 AWG	m	1.745,00	2.064,00	3.601.680					1.745,00	3.601.680,00			1.745,00	3.601.680,00
24.46	Montaje cable ACSR 2/0	m	509,00	2.679,00	1.363.611					509,00	1.363.611,00			509,00	1.363.611,00
24.47	Montaje ACSR 2 AWG	m	342,00	1.889,00	646.038					342,00	646.038,00			342,00	646.038,00
24.48	Montaje de cable ACSR 4/0 AWG	m	2.805,00	3.224,00	9.043.320					2.805,00	9.043.320,00			2.805,00	9.043.320,00
24.49	Montaje de estructura primaria existente	Un	3,00	266.673,00	800.019					3,00	800.019,00			3,00	800.019,00
24.50	Montaje de cable galvanizado 1/4	m		1.886,00											
24.51	Montaje de sección primaria trifásica	Un		183.006,00											
24.52	Montaje de subestación monofásica	Un		178.603,00											
2453	Montaje subestación trifásica	Un	1,00	199.108,00	199.108					1,00	199.108,00			1,00	199.108,00
24.54	Montaje poste concreto centrifugado 16 m x 1.050 Kg	Un	5,00	1.943.795,00	9.718.975					5,00	9.718.975,00			5,00	9.718.975,00
24.55	Percha de dos puestos dos aisladores	Un		34.819,00											
24.56	Percha de cinco puestos cinco aisladores	Un	15,00	62.911,00	943.665					15,00	943.665,00			15,00	943.665,00
24.57	Retiro de poste de concreto de 8 m	Un	1,00	261.037,00	261.037					1,00	261.037,00			1,00	261.037,00
24.58	Reubicación de poste de concreto de 12 m	Un	6,00	442.062,00	2.652.372					6,00	2.652.372,00			6,00	2.652.372,00
24.59	Reubicación de poste de concreto de 8 m	Un	3,00	384.476,00	1.153.428					3,00	1.153.428,00			3,00	1.153.428,00
24.60	Reubicación de sección primaria	Un		300.162,00											
2461	Reubicación camilla	Un	1,00	166.215,00	166.215					1,00	166.215,00			1,00	166.215,00
24.62	Suministro e instalación tubería TDP4" 1 vía (no incluye excavación ni lleno)	m	24,00	19.726,00	473.424			12,00	236.712,00	12,00	236.712,00			12,00	236.712,00
24.63	Suministro e instalación tubería TDP4" 2 vías (no incluye excavación ni lleno)		1.155,00	38.447,00	44.406.285	27,20	1.045.758,40			1.182,20	45.452.043,40			1.182,20	45.452.043,40
24.64	Suministro e instalación tubería DB 1 x 2" (no incluye excavación ni lleno)	m	1.062,00	13.208,00	14.026.896	127,20	1.680.057,60			1.189,20	15.706.953,60			1.189,20	15.706.954,00
24.66	Sum. Instal pararrayos 13,2 KV 10Ka	Un	12,00	353.400,00	4.240.800					12,00	4.240.800,00			12,00	4.240.800,00
24.69	Reubicación acometida eléctrica aérea	m	255,00	5.014,00	1.278.570	40,00	200.560,00			295,00	1.479.130,00			295,00	1.479.130,00
24.70	Reubicación equipo de medida	Un	7,00	22.532,00	157.724					7,00	157.724,00			7,00	157.724,00
24.71	Desmonte aterrizaje	Un	7,00	27.128,00	189.896					7,00	189.896,00			7,00	189.896,00

MEGABÚS

	CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
	OBJETO:	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
	CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 26 de 2006		
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 08 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
	INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
24.72	Desmonte percha de cinco puestos cinco aisladores	Un	18,00	11.590,00	208.620					18,00	208.620,00			18,00	208.620,00
24.73	Sum. Instal aislador tipo Pin 33 KV	Un	6,00	93.558,00	561.348					6,00	561.348,00			6,00	561.348,00
24.74	Suministro e instalación poste en concreto centrifugado 12 m x 750 Kg	Un	10,00	1.509.244,00	15.092.440					10,00	15.092.440,00			10,00	15.092.440,00
24.75	Aterrizaje transformador	Un	9,00	496.504,00	4.468.536					9,00	4.468.536,00			9,00	4.468.536,00
24.76	Montaje percha de 5 puestos incl. aisladores	Un	5,00	11.590,00	57.950					5,00	57.950,00			5,00	57.950,00
24.77	Instalación tubería PVC 6" (No incl. Excavación ni lleno)	m	120,00	16.190,00	1.942.800	24,00	388.560,00			144,00	2.331.360,00			144,00	2.331.360,00
24.78	Instal tubería TDP 4"x12 vías, no incluye excavación ni lleno	m	24,00	41.000,00	984.000					24,00	984.000,00			24,00	984.000,00
24.79	Sum. Intal Percha Galvanizada 1 puesto inc. Aislador	Un	2,00	26.504,00	53.008					2,00	53.008,00			2,00	53.008,00
24.80	Desmonte Percha de 1 puesto inc. Aislador	Un	1,00	5.707,00	5.707					1,00	5.707,00			1,00	5.707,00
24.81	Cable de Cobre aislado 2/0 AWG THW	m	16,00	43.780,00	700.480					16,00	700.480,00			16,00	700.480,00
24.82	Subestacion trifasica	Un	1,00	797.975,00	797.975					1,00	797.975,00			1,00	797.975,00
24.83	Subestacion Monofasica	Un	1,00	478.975,00	478.975					1,00	478.975,00			1,00	478.975,00
24.84	Desmonte Viento secundario	Un	5,00	35.902,00	179.510					5,00	179.510,00			5,00	179.510,00
24.85	Sum. Insta. percha galvanizada 3 puestos inc. aisladores	Un	1,00	51.599,00	51.599					1,00	51.599,00			1,00	51.599,00
24.86	Montaje de cable ACSR 266 MCM	m	1.173,00	5.006,00	5.872.038					1.173,00	5.872.038,00			1.173,00	5.872.038,00
24.87	Doble pin primario apantallado semibandera 3 m	Un	2,00	2.741.998,00	5.483.996					2,00	5.483.996,00			2,00	5.483.996,00
24.88	Doble pin primario en semibandera cruceta 3 m	Un	3,00	1.215.878,00	3.647.634					3,00	3.647.634,00			3,00	3.647.634,00
24.89	Doble Pin apantallado bandera 4 M	Un	1,00	3.097.466,00	3.097.466					1,00	3.097.466,00			1,00	3.097.466,00
24.90	Retención pantallado semibandera 3 M	Un	1,00	3.783.829,00	3.783.829					1,00	3.783.829,00			1,00	3.783.829,00
24.91	Doble pin primario en bandera cruceta 3 m	Un	1,00	1.190.888,00	1.190.888					1,00	1.190.888,00			1,00	1.190.888,00
24.92	Retención trifásica lateral con neutro 3 m	Un	1,00	1.951.820,00	1.951.820					1,00	1.951.820,00			1,00	1.951.820,00
24.93	Terminal trifásica cruceta al centro 3 m	Un	1,00	1.051.718,00	1.051.718					1,00	1.051.718,00			1,00	1.051.718,00
24.94	Desmonte de poste en concreto h=15 m	Un	4,00	491.895,00	1.967.580					4,00	1.967.580,00			4,00	1.967.580,00
24.95	Desmonte torre metálica	Un	2,00	1.900.930,00	3.801.860					2,00	3.801.860,00			2,00	3.801.860,00
24.96	Servicio grupo linea energizada	Hr	15,00	130.000,00	1.950.000					15,00	1.950.000,00			15,00	1.950.000,00
24.97	Suministro e instalacion aislador tipo PIN 13,2 KV	Un	3,00	47.901,00	143.703					3,00	143.703,00			3,00	143.703,00
24.98	Cable ACSR 4/0 AWG	m	66,00	11.334,00	748.044					66,00	748.044,00			66,00	748.044,00
24.99	Cable Galvanizado 3/8" guarda	m	343,00	6.068,00	2.081.324					343,00	2.081.324,00			343,00	2.081.324,00
24.100	Aterrizaje cable Guarda	Un	3,00	287.315,00	861.945					3,00	861.945,00			3,00	861.945,00
24.101	Desmonte aislador tipo PIN 33 KV y 13,2 KV	Un	5,00	22.172,00	110.860					5,00	110.860,00			5,00	110.860,00
24.102	Desmonte estructura Guarda 33 KV	Un	4,00	71.554,00	286.216					4,00	286.216,00			4,00	286.216,00
24.103	Retención doble pin apantallado bandera 4 m	Un	1,00	4.043.673,00	4.043.673					1,00	4.043.673,00			1,00	4.043.673,00
24.104	Cable ACSR aislado Nº 2 AWG	m	219,00	9.157,00	2.005.383			16,00	146.512,00	203,00	1.858.871,00			203,00	1.858.871,00
24.105	Desmonte cable guarda	m	94,00	1.477,00	138.838					94,00	138.838,00			94,00	138.838,00
24.106	Desmonte transformador 3F 150 KVA	un	1,00	470.662,00	470.662					1,00	470.662,00			1,00	470.662,00
24.107	Montaje transformador 3F 150 KVA	un	1,00	1.183.603,00	1.183.603					1,00	1.183.603,00			1,00	1.183.603,00

MEGABÚS

	CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
	OBJETO: Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días	FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE SUSPENSIÓN			
		FECHA DE REINICIACIÓN			
	CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 08 de 2006	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR INICIAL (Incluído IVA)	$ 4.300.231.522		
		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
	INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.808		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	RED DE SEMAFORIZACION														
25.01	Retiro poste metálico semáforo	Un	1,00	184.543,00	184.543	1,00	184.543,00			2,00	369.086,00			2,00	369.086,00
	RED FIBRA OPTICA														
26.1	Camara concreto fibra optica 80*80 con tapa de seguridad	Un	23,00	498.250,00	11.459.750			1,00	498.250,00	22,00	10.961.500,00			22,00	10.961.500,00
26.2	Cajas de inspección fibra óptica para estaciones	Un	4,00	244.075,00	976.300					4,00	976.300,00			4,00	976.300,00
	Según Acta de Fjación de Precios No. 10														
4,15	Desmonte baranda metálica Guardería Diocesana.	m		6.200,00		3,00	18.600,00			3,00	18.600,00			3,00	18.600,00
12.2.6	Lleno con material sucio de río.	m^3		68.583,00		67,76	4.647.184,08			67,76	4.647.184,08			67,76	4.647.184,08
23,25	Andén en concreto bajo plataforma estación e=0,10 m, incluye lleno en afirmado.	m^2		44.414,00		32,00	1.421.248,00			32,00	1.421.248,00			32,00	1.421.248,00
12.4.18	Suministro e instalación codo de gran radio PVC 45° x 3".	un		67.195,00		20,00	1.343.900,00			20,00	1.343.900,00	10,00	671.950,00	20,00	1.343.900,00
12.4.19	Suministro e instalación codo de gran radio PVC 45° x 4".	un		118.282,00		5,00	591.410,00			5,00	591.410,00			5,00	591.410,00
12.4.20	Suministro e instalación codo de gran radio PVC 90° x 4".	un		153.141,00		5,00	765.705,00			5,00	765.705,00	4,00	612.564,00	5,00	765.705,00
12.4.21	Suministro e instalación codo de gran radio PVC 11,25° x 10".	un		685.064,00		1,00	685.064,00			1,00	685.064,00			1,00	685.064,00
12.11.5	Suministro e instalación unión de reparación PVC 8".	un		321.953,00		19,00	6.117.107,00			19,00	6.117.107,00			19,00	6.117.107,00
12.11.6	Suministro e instalación unión de reparación PVC 10".	un		524.934,00		15,00	7.874.010,00			15,00	7.874.010,00			15,00	7.874.010,00
12.19.5	Suministro e instalación unión universal de 6" HD.	un		225.784,00		1,00	225.784,00			1,00	225.784,00	1,00	225.784,00	1,00	225.784,00
12.4.22	Suministro e instalación codo PVC 3" presión.	un		52.092,00		18,00	937.656,00			18,00	937.656,00	2,00	104.184,00	18,00	937.656,00
12.4.23	Suministro e instalación codo 6" HD.	un		411.060,00		6,00	2.466.360,00			6,00	2.466.360,00	1,00	411.060,00	6,00	2.466.360,00
12.20.5	Suministro e instalación reducción de 3" x 2" HD.	un		192.192,00		3,00	576.576,00			3,00	576.576,00	1,00	192.192,00	3,00	576.576,00
22.12.20	Camara telefonica tipo D (Telecom).	un		2.410.151,00		1,00	2.410.151,00			1,00	2.410.151,00			1,00	2.410.151,00
22.12.21	Camara Multiservicios localizada en K1+662 calzada izquierda.	un		3.720.312,83		1,00	3.720.312,83			1,00	3.720.312,83			1,00	3.720.313,00
22.12.22	Camara ampliacion camara telefonica K0+862 calzada izquierda.	un		3.158.941,00		1,00	3.158.941,00			1,00	3.158.941,00			1,00	3.158.941,00
22.12.23	Reconstruccion tapa en concreto para camaras telefonicas existentes.	m^2		231.400,00		55,00	12.727.000,00			55,00	12.727.000,00	4,00	925.600,00	55,00	12.727.000,00
	Según Acta de Fjación de Precios No. 11														
12.22.1	Suministro Unión Universal 10"	Un		375.283,00		7,00	2.626.981,00			7,00	2.626.981,00			7,00	2.626.981,00
12.22.1	SuministroTee HF 10" * 3"	Un		631.620,00		4,00	2.526.480,00			4,00	2.526.480,00			4,00	2.526.480,00
12.22.1	Suministro Tee HF 10" * 6"	Un		612.480,00		1,00	612.480,00			1,00	612.480,00			1,00	612.480,00
12.22.1	Suministro Valvula 10"	Un		2.296.800,00											
12.22.1	Suministro Tee 10" * 4" HF	Un		654.588,00		3,00	1.963.764,00			3,00	1.963.764,00			3,00	1.963.764,00

MEGABÚS

	CONTRATO No. 04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No. 18	FORMATO No. MEG_004
		PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
	OBJETO:	PRORROGA No.1	45 días		
	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolivar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
	CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
	INTERVENTOR HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vrl unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
12.22.1	Suministro Tee 4""4" Hf	Un		128.760,00		2,00	257.520,00			2,00	257.520,00			2,00	257.520,00
12.22.1	Uniun bridada de D = 10"	Un		910.000,00		2,00	1.820.000,00			2,00	1.820.000,00	1,00	910.000,00	2,00	1.820.000,00
13.4.52	Sumidero Triple Reja	Un		1.265.344,00		3,00	3.796.032,00			3,00	3.796.032,00			3,00	3.796.032,00
13.4.53	Sumidero cuatro rejas	Un		1.653.194,00		1,00	1.653.194,00			1,00	1.653.194,00			1,00	1.653.194,00
13.4.54	Sumidero sencillo	Un		639.545,00		1,00	639.545,00			1,00	639.545,00			1,00	639.545,00
	ITEMS NUEVOS FIJACION DE PRECIOS No.12														
10,21	Colocación de concreto hidráulico Mr =4.5 MPa, incluye barras de transferencia de 1/2", anclaje, sellos, formaleta, corte de juntas con disco, curado, vibrado manual y kid de acabado. Art. 500 - INVIAS 2002	m3		494.816,00		11,00	5.442.976,00			11,00	5.442.976,00	11,00	5.442.976,00	11,00	5.442.976,00
12.22.16	Tapa para válvula de hidrante cuello de ganzo	Un		240.173,00		6,00	1.441.038,00			6,00	1.441.038,00	6,00	1.441.038,00	6,00	1.441.038,00
12.22.17	Instalación acometida domiciliaria de acueducto de 8" a 1/2"	Un		152.425,00		5,00	762.125,00			5,00	762.125,00	5,00	762.125,00	5,00	762.125,00
12.22.18	Acometida hidráulica especial La CHEC y bomba Texaco (incluye demolición mecánica y excavación)	Un		300.000,00		2,00	600.000,00			2,00	600.000,00	2,00	600.000,00	2,00	600.000,00
12.22.19	Desmonte válvula de acueducto 3" calle 42	Un		25.000,00		1,00	25.000,00			1,00	25.000,00	1,00	25.000,00	1,00	25.000,00
12.22.20	Desmonte válvula de acueducto 10" calle 42	Un		65.000,00		1,00	65.000,00			1,00	65.000,00	1,00	65.000,00	1,00	65.000,00
12.22.21	Desmonte tapón tubería A.P. diámetro 10 "	Un		65.000,00		1,00	65.000,00			1,00	65.000,00	1,00	65.000,00	1,00	65.000,00
12.22.22	Suministro e instalación codo 2"90 PVC	un		40.491,00		4,00	161.964,00			4,00	161.964,00	4,00	161.964,00	4,00	161.964,00
12.22.23	Suministro e instalación Unión z 6"	un		210.721,00		10,00	2.107.210,00			10,00	2.107.210,00	10,00	2.107.210,00	10,00	2.107.210,00
12.22.24	Suministro e Instalación Cruz de 10" x 3" HD	un		1.079.208,00		1,00	1.079.208,00			1,00	1.079.208,00	1,00	1.079.208,00	1,00	1.079.208,00
12.22.25	Suministro codo de 10"*45·	Un		885.360,00		1,00	885.360,00			1,00	885.360,00	1,00	885.360,00	1,00	885.360,00
12.22.26	Suministro Tee HF 10*10	Un		1.018.944,00		1,00	1.018.944,00			1,00	1.018.944,00	1,00	1.018.944,00	1,00	1.018.944,00
12.22.27	Suministro valvula brida 10 "	Un		2.296.800,00		1,00	2.296.800,00			1,00	2.296.800,00	1,00	2.296.800,00	1,00	2.296.800,00
12.22.28	Suministro unión R1 R2 de 10	Un		375.283,00		7,00	2.626.981,00			7,00	2.626.981,00	7,00	2.626.981,00	7,00	2.626.981,00
12.22.29	Suministro Brida de 10"	Un		828.240,00		1,00	828.240,00			1,00	828.240,00	1,00	828.240,00	1,00	828.240,00
12.22.30	Suministro tee HF de 3 * 3	Un		84.499,00		1,00	84.499,00			1,00	84.499,00	1,00	84.499,00	1,00	84.499,00
12.22.31	Suministro valvula de 8"	Un		1.104.552,00		1,00	1.104.552,00			1,00	1.104.552,00	1,00	1.104.552,00	1,00	1.104.552,00
12.22.32	Suministro universales de 4"	Un		58.321,00		3,00	174.963,00			3,00	174.963,00	3,00	174.963,00	3,00	174.963,00
12.22.33	Suministro universales de 3"	Un		69.600,00		1,00	69.600,00			1,00	69.600,00	1,00	69.600,00	1,00	69.600,00
12.22.34	Suministro codos gran radio de 4 * 90	Un		77.049,00		3,00	231.147,00			3,00	231.147,00	3,00	231.147,00	3,00	231.147,00
12.22.35	Suministro codos gran radio de 2 * 90	Un		19.377,00		4,00	77.508,00			4,00	77.508,00	4,00	77.508,00	4,00	77.508,00
12.22.36	Suministro codos gran radio de 3 * 45	Un		30.312,00		2,00	60.624,00			2,00	60.624,00	2,00	60.624,00	2,00	60.624,00
12.22.37	Suministro reducción de HF 3" a 2"	Un		45.936,00		1,00	45.936,00			1,00	45.936,00	1,00	45.936,00	1,00	45.936,00
12.22.38	Estructura en angulo	Un		261.600,00		2,00	523.200,00			2,00	523.200,00	2,00	523.200,00	2,00	523.200,00

MEGABÚS

CONTRATO No.	04 DE 2005	FECHA DE INICIACIÓN	Septiembre 1 de 2005	ACTA No.	18 FORMATO No. MEG_004
OBJETO:	Construcción de cuatro (4) tramos de corredor del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS. Avenida del Ferrocarril – Avenida Simón Bolívar del Municipio de Dosquebradas, carreras 8 y 10 y calle 13 en el centro del municipio de Pereira lote 1	PLAZO	285 días		MAYOR CANTIDAD DE OBRA
		PRORROGA No.1	45 días		
		PRORROGA No.2	45 días		
		PRORROGA No.3	10 días		
		FECHA DE SUSPENSIÓN		FECHA:	MARZO 8 DE 2007
		FECHA DE REINICIACIÓN			
		FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 28 de 2006		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DE RISARALDA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	Octubre 06 de 2006	VALOR BÁSICO ACTA	$54.171.528,00
		VALOR INICIAL (Incluido IVA)	$ 4.300.231.522	VALOR TOTAL ACTA	$54.171.528,00
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		VALOR ADICIÓN	$ 1.425.396.086		
INTERVENTOR	HERNANDEZ PANTOJA Y CIA. LTDA.	VALOR TOTAL	$ 5.725.627.608		

CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (Incluye Otrosí No.2 de Adición y prórroga al valor inicial del contrato)						MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
						ADICIONES		REDUCCIONES							
Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Vr/ unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
13.4.55	Demolición y realce cámaras de alcantarillado	Un		84.500,00		1,00	84.500,00			1,00	84.500,00	1,00	84.500,00	1,00	84.500,00
14.7	Reparación de acabados arquitectónicos en predios afectados por uso, ocupación o realización de las obras	Gl		9.600.000,00		1,00	9.600.000,00			1,00	9.600.000,00	1,00	9.600.000,00	1,00	9.600.000,00
22,12,24	Viga de recubrimiento tuberia de acueducto en cámaras telefónicas 20 x 15 m	m		87.645,00		14,00	1.227.030,00			14,00	1.227.030,00	14,00	1.227.030,00	14,00	1.227.030,00
	TOTAL COSTO BASICO INCLUIDO A.I.U.				5.725.627.608						5.725.627.608		54.171.528		5.717.167.867
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	16,00		21.140.779,00								200.018,00		21.108.103
	COSTO TOTAL INCLUIDO A.I.U.				5.725.627.608								54.171.528		5.717.167.867
	RETENCIÓN DE GARANTIAS	%	3,00												169.889.884
	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	%	25,00												1.731.411.786
	VALOR NETO A PAGAR AL CONTRATISTA												54.171.528		3.815.865.997
	Nota: AIU 30%: (A=25%, I=2%, U=3%)														

BALANCE DEL ANTICIPO			
VALOR ANTICIPO	1.375.057.881		
VALOR ANTICIPO OTROSI	356.353.905		
VALOR AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES	1.731.411.786,00		
VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA			
SALDO DEL ANTICIPO(Valor pendiente por ejecutar)			
SUMAS IGUALES	1.731.411.786,00	1.731.411.786	

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO MAS ADICIÓN		5.725.627.608
VALOR DE ACTAS ANTERIORES	5.662.996.139,00	
VALOR POR MAYOR CANTIDAD DE OBRA	54.171.528,00	
SALDO DEL CONTRATO (Valor pendiente por ejecutar)	8.459.941,00	
SUMAS IGUALES	5.725.627.608,00	

Ing. HENRY ANTONIO CABRERA DIAZ	Ing. CARLOS ALBERTO MORALES	Ing. JAVIER HERNANDEZ PANTOJA	Ing. FABIAN GARCIA RIOS
DIRECTOR TÉCNICO MEGABUS	COORDINADOR DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA