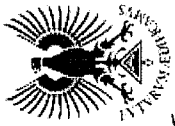




**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia



**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

REFERENCIA: CALIFICACIÓN JURÍDICA DE LA CONTRATACION DIRECTA 058 DE 2009 REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONQUIRA POR SECTOR LA COLINA HASTA CAFETIN ESTUDIANTES UPTC – TUNJA.

REQUISITOS	JOSE JOAQUIN SALOMON AVENDAÑO	CONSORCIO LOS SAUCES	CONSORCIO OBRAS C&V	CONSORCIO O INCICOL	ORLANDO TORRES SANABRIA	CONSORCIO AVILA PINILLA	CONSORCIO MM	ALFONSO GOMEZ LEON	LUIS IGNACIO CARO NIÑO	LUIS ALBERTO HERNANDEZ MOJICA	CONSORCIO ARQUICIVIL
ORIGINAL ANEXO DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (ACLARAR NUMERAL 7)	NO CUMPLE (ACLARAR NUMERAL 7)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA del formulario Registro Tributario Único (RUT), donde se establece el régimen al cual pertenece.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA del Certificado de Antecedentes Judiciales vigente para	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE (FALTA CERTIFICAD O DE	CUMPLE	NO CUMPLE (VIGENCIA DEL CERTIFICAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Edificando futuro



No. SC 4386-1 de 2006

Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja



**Uptc**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Edificando futuro

CALIFICACIÓN JURÍDICA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA 058 DE 2009 REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONIQUEIRA POR SECTOR LA COLINA HASTA CARRIZAL ESTUDIANTES UPTC - TUNJA.



personas naturales).					ANTECEDENTES JUDICIALES DE ALVARO DANIEL BERNAL JIMENEZ)	ANTECEDENTES JUDICIALES DE GIOVANI FERNANDO PINILLA ACERO)							
ORIGINAL de la Certificación con la cual acredite el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORTES PARAFISCALES);	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (ALVARO DANIEL BERNAL JIMENEZ SE ENCUENTRA A EN MORA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Oferta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (VIGENCIA DE LA PÓLIZA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA legible de la Cédula de ciudadanía del proponente o representante legal en el caso de personas jurídicas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



CALIFICACIÓN JURÍDICA DE LA CONTRATACION DIRECTA 058 DE 2009 REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONIQUIRA POR SECTOR LA COLINA HASTA CARRETERA ESTUDIANTES UPTC - TUNJA.

**Uptc**  
 Universidad Pedagógica y  
 Tecnológica de Colombia

Fotocopia del Registro Único de proponentes, expedido por la Cámara de Comercio, dentro de los tres (03) meses anteriores a la fecha límite de entrega de cotizaciones y/o propuestas, el proponente deberá estar inscrito en ACTIVIDAD 1 Constructor, ESPECIALIDAD 04, GRUPO 01, 02, 03	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ORIGINAL de la certificación de visita de obra expedido por la Oficina de Planeación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documento de conformación del consorcio o unión temporal.	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
FOLIOS	60	116	80	76	78	86	66	99	96	108	92								

www.edu.co



CALIFICACIÓN JURÍDICA DE LA CONTRATACION DIRECTA 058 DE 2009 REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONIQUEIRA POR SECTOR LA COLINA HASTA CARRERA 100 ESTUDIANTES UPTC - TUNJA.

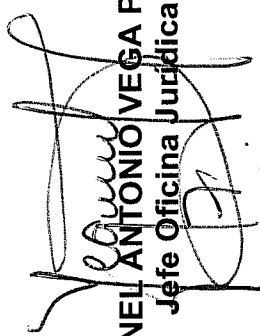


**CONCLUSIÓN:** Las propuestas de JOSE JOAQUIN SALOMON AVENDAÑO, CONSORCIO LOS SAUCES, CONSORCIO OBRAS C&V, CONSORCIO OBRAS C&V, CONSORCIO CARO NIÑO, LUIS ALBERTO HERNANDEZ MOJICA y CONSORCIO ARQUICIVIL son admisibles jurídicamente.

Las propuestas de: CONSORCIO INCICOL, ORLANDO TORRES SANABRIA, CONSORCIO AVILA PINILLA y ALFONSO GOMEZ LEON no son admisibles jurídicamente.

Dado en Tunja a los veintitrés (23) días del mes de diciembre de 2009.

  
**ESPERANZA GALVIS BONILLA**  
Abogado Calificador

  
**LEONEL ANTONIO VEGA PEREZ**  
Jefe Oficina Jurídica

[www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co)



*Done*  
*24/09*  
*P. J. Botas*

Edificando futuro

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
COORDINACIÓN GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

**CONTRATACIÓN DIRECTA 058 DE 2009  
ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA**

OBJETO: "REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONIQUIRA POR SECTOR LA COLLINA HASTA CAFETIN ESTUDIANTES UPTC - TUNJA

**Presupuesto Oficial: OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEIS PESOS CON VEINTIOCHO CENTAVOS M/LEGAL (\$84.598.006.28)**

**Capacidad Financiera:** De acuerdo al pliego de Condiciones y la información contable exigida en el numeral 7, Literal k, se evaluarán los índices de:

a. Índice de Liquidez: Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente MENOR O IGUAL A	1.5	b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos		c. Capital de trabajo: El índice se determinará de acuerdo con la fórmula: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente MENOR O IGUAL A
		50% MAYOR DE	50% MENOR O IGUAL	
		No admisible		No admisible
MAYOR DE	1.5	Admisible	MENOR O IGUAL	Admisible

PROPONENTES	INFORMACION FINANCIERA						ANALISIS FINANCIERO			RESULTADO
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO O (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)			
<b>TORRES SANABRIA ORLANDO</b>	331.877.019	15.746.099	996.097.397	169.738.099	21,08	17,04	316.130.920		<b>ADMISIBLE</b>	
<b>MÓJICA BARRERA RAFAEL</b>	460.000.000	2.265.000	935.000.000	35.000.000	203,09	3,74	457.735.000		<b>ADMISIBLE</b>	
<b>HERNÁNDEZ MÓJICA LUIS ALBERTO</b>	173.048.466	11.457.376	919.269.285	266.536.268	15,10	28,99	161.591.090		<b>ADMISIBLE</b>	
<b>CARO NIÑO LUÍS IGNACIO</b>	218.954.000	7.100.000	999.992.000	98.546.000	30,84	9,95	211.854.000		<b>ADMISIBLE</b>	
<b>SALOMON AVENDAÑO JOSÉ JOAQUIN</b>	400.758.000	1.500.000	599.530.000	1.500.000	267,17	0,25	399.258.000		<b>ADMISIBLE</b>	
<b>GÓMEZ LEÓN ALFONSO</b>	669.996.059	41.471.660	946.513.372	307.974.854	16,16	32,54	628.524.399		<b>ADMISIBLE</b>	
CONSORCIO ARQUICIVIL	BRavo MONROY TELMO JAVIER	129.703.000	752.000	209.703.000	13.878.000	172,48	128.951.000		<b>ADMISIBLE</b>	
	BENITEZ CAMARGO ADRIANA ROCIO	229.088.421	10.277.000	237.713.616	10.227.000	22,29	218.811.421			
	Resultado Promedio	358.791.421	11.029.000	447.416.616	24.105.000	32,53	347.762.421			
CONSORCIO LOS SAUCES	KASTOR LTDA	310.378.310	10.568.550	317.497.033	10.568.550	29,37	299.809.760		<b>ADMISIBLE</b>	
	GESPRODING LTDA	310.280.000	10.000.000	409.092.000	10.000.000	31,03	300.280.000			

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
COORDINACIÓN GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

**CONTRATACIÓN DIRECTA 058 DE 2009**  
**ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA**

OBJETO: "REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONIQUIRA POR SECTOR LA COLINA HASTA CAFETIN ESTUDJANTES UPTC - TUNJA

**Presupuesto Oficial: OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEIS PESOS CON VEINTIOCHO CENTAVOS M/LEGAL (\$84.598.006.28)**

**Capacidad Financiera:** De acuerdo al pliego de Condiciones y la información contable exigida en el numeral 7, Literal k, se evaluarán los índices de:

MAYOR DE	a. Índice de Liquidez: Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente		b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos		c. Capital de trabajo: El índice se determinará de acuerdo con la fórmula: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente	
	MENOR O IGUAL A	MAYOR DE	MENOR O IGUAL A	MAYOR DE	MENOR O IGUAL A	MAYOR DE
	1.5	No admisible	50%	No admisible	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
	1.5	Admisible	50%	Admisible	MÁS DE 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PROponentes	INFORMACIÓN FINANCIERA						ANÁLISIS FINANCIERO		
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	Liquidez	Endeudamiento (%)	Capital de Trabajo (\$)	Resultado	
<b>Resultado Promedio</b>	620.658.310	20.568.550	726.589.033	20.568.550	30,18	2,83	600.089.760		
<b>BERNAL-JIMÉNEZ ÁLVARO DANIEL</b>	94.100.000	1.500.000	128.600.000	10.000.000	62,73	7,78	92.600.000		
<b>RODRIGUEZ AVENDAÑO SEGUNDO EUGENIO</b>	173.865.000	11.597.000	255.865.000	11.597.000	14,99	4,53	162.268.000		
<b>Resultado Promedio</b>	267.965.000	13.097.000	384.465.000	21.597.000	20,46	5,62	254.868.000		
<b>ÁVILA AYALA FABIO</b>	187.093.000	468.000	243.093.000	468.000	399,77	0,19	186.625.000		
<b>SUAREZ PARRA ANA ELIZABETH</b>	83.000.000	1.000.000	98.000.000	1.000.000	83,00	1,02	82.000.000		
<b>Resultado Promedio</b>	270.093.000	1.468.000	341.093.000	1.468.000	183,99	0,43	268.625.000		
<b>PINILLA ACERO GIOVANI FERNANDO</b>	45.965.471	1.600.000	194.587.511	1.600.000	28,73	0,82	44.365.471		
<b>ÁVILA ROJAS MAURO ALFREDO</b>	48.346.000	2.563.000	183.346.000	2.563.000	18,86	1,40	45.783.000		
<b>Resultado Promedio</b>	94.311.471	4.163.000	377.933.511	4.163.000	22,65	1,10	90.148.471		

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
COORDINACIÓN GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS  
**CONTRATACIÓN DIRECTA 058 DE 2009**  
**ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA**

OBJETO: "REPARACIÓN TRAMO DE VIA DESDE INGRESO DE VIA A MONIQUIRA POR SECTOR LA COLINA HASTA CAFETIN ESTUDIANTES UPTC - TUNJA

**Presupuesto Oficial: OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEIS PESOS CON VEINTIOCHO CENTAVOS M/LEGAL (\$84.598.006.28)**


**Capacidad Financiera:** De acuerdo al pliego de Condiciones y la información contable exigida en el numeral 7, Literal k, se evaluarán los índices de:

a. Índice de Liquidez: Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente MENOR O IGUAL A	1.5	b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos		c. Capital de trabajo: El índice se determinará de acuerdo con la fórmula: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente MENOR O IGUAL A
		50%	50%	
MAYOR DE	No admisible	50%	No admisible	50% DEL PRESUPUESTO No admisible
MENOR O IGUAL A	Admisible	50%	Admisible	50% DEL PRESUPUESTO Admisible

PROPONENTES	INFORMACION FINANCIERA					ANALISIS FINANCIERO		
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)	RESULTADO
MEDINA GÓMEZ MARIO HERNÁN	93.148.143	4.279.703	196.148.143	7.194.273	21,77	3,67	88.868.440	ADMISIBLE
MEDINA ROMERO ROSA	176.212.994	0	317.998.247	0	INDETERMINADO	0,00	176.212.994	
Resultado Promedio	269.361.136	4.279.703	514.146.389	7.194.273	62,94	1,40	255.081.433	

**CONCLUSION:** Revisada y analizada la documentación financiera de los proponentes mencionados en el cuadro anterior, se observa que TODOS los proponentes, son admisibles financieramente.

En Tunja a los 23 de diciembre de 2009

  
**ANA YANETH JIMÉNEZ PINZÓN**  
 Coordinadora Grupo Bienes, Suministros e Inventarios  
 Proyectó: GBSI; José Daza



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA  
OFICINA DE PLANEACION  
EVALUACION TECNICA DE LAS PROPUESTAS CONTRATACION DIRECTA No. 058 DE 2009



OBJETO:

SMMLV 2009	496.900.00
PRESUPUESTO OFICIAL:	84.598.006.28
SMMLV 100%:	170.25

CAPITULO PRIMERO : 1.2.3 Documentación Técnica - económica.

PROponente	a) PROGRAMA DE TRABAJO	b) ORIGINAL ANEXO 03	c) ORIGINAL ANEXO 02 PROPUESTA ECONOMICA (MEDIO FISICO Y MAGNETICO)	d) ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (MEDIO FISICO Y MAGNETICO) ADMISIBLE / NO ADMISIBLE	CALIFICACION	OBSERVACION
CONSORCIO OBRAS C & V	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
CONSORCIO INICICOL	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
CONSORCIO LOS SAUCES	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
JOSE JOAQUIN SALOMON A.	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
CONSORCIO MM	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
CONSORCIO AVILA PINILLA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
ORLANDO TORRES SANABRIA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
ALFONSO GOMEZ LEON	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
CONSORCIO ARQUICIVIL	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
RAFAEL MOJICA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
LUIS IGNACIO CARO NIÑO	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	
LUIS ALBERTO HERNANDEZ	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	CUMPLE	

CAPITULO SEGUNDO .-EVALUACION DE LAS PROPUESTAS

2.3 ESTUDIO DE EXPERIENCIA. 2.3.1 EXPERIENCIA (ADMISIBLE/ NO ADMISIBLE)

PROponente	CONFORMANTES	RUP ACTIVIDAD 01 CONSTRUCTOR, ESPECIALIDAD 04-08 Grupo 01 - 02- 03	CERTIFICACIONES	NUMERO DE ACTAS PRESENTADAS EN EL ANEXO 3	ACTAS DE RECIBO FINAL DE OBRA O LIQUIDACION DE OBRA VALIDAS	EXPERIENCIA PRESENTADA EN SMMLV	EXPERIENCIA EN SMMLV ACEPTADA MINIMO 170.25	CALIFICACION	OBSERVACIONES
CONSORCIO OBRAS C & V	Fabio Avila Ayala	CUMPLE	NO PRESENTA	3	3	152.59	341.84	ADMISIBLE	
	Elizabeth Susana Parra	CUMPLE	1	0	0	85.82	0		





Uptc

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja

www.uptc.edu.co

CONSORCIO INCICOL																			
	Alvaro D. Bernal Jimenez		CUMPLE	NO PRESENTA			0	0	0	0									
	Segundo E. Rodriguez Avendaño		CUMPLE	1			0	0	199.89	0.0									No cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos de condiciones (170.25)
CONSORCIO LOS SAUCES																			
	RH Diana Rocio vaileros Toledo (Kastor Iida)		CUMPLE	1			1	1	332.92	332.92									
	RH Julio R. Hernández Mendiveiso (Gespording Iida)		CUMPLE	6			4	2	293.62	293.62									
JOSE JOAQUIN SALOMON A.	Jose J. Salomón		CUMPLE	6			5	5	2.496.00	1.916.46									
CONSORCIO MM																			
	Mario Heman medina Gomez		CUMPLE	0			0	0	0	0									
	Rosa Medina Romero		CUMPLE	1			1	1	372.03	372.03									
CONSORCIO AVILA PINILLA																			
	Fernando Pinilla A.		CUMPLE	3			3	1	70.48	70.48									
	Mauro Avila		CUMPLE	0			0	0	0	0									
ORLANDO TORRES SANABRIA	Oriando Torres		CUMPLE	1			1	1	410.31	410.31									
ALFONSO GOMEZ LEON	Alfonso Gomez		CUMPLE	4			4	1	1.133.52	1.133.52									
CONSORCIO ARQUICIVIL																			
	Telmo Javier Bravo		CUMPLE	0			0	0	0	0									
	Adriana Rocio Benitez C.		CUMPLE	1			1	1	581.90	581.90									
RAFAEL MOJICA	Rafael Mojica		CUMPLE	1			1	1	2.873.50	2.873.50									
LUIS IGNACIO CARO NIÑO	Luis Ignacio Caro Niño		CUMPLE	3			2	2	240.61	240.61									
LUIS ALBERTO HERNANDEZ	Luis Alberto Hernandez		CUMPLE	6			6	6	1.996.85	1.996.85									



# Uptc

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Edificando futuro  
Página 30 de 32  
DUE 109  
2012.11.14

2.3.2 EVALUACION ECONOMICA PROPUESTA DEL PROPONENTE (100 PUNTOS A LA MEDIA ARITMATICA)

PROPONENTE	VALOR PROPUESTA ECONOMICA	VALOR PROPUESTA CORREGIDO	PLAZO ( 30 Días)	PUNTAJE (MAXIMO 100 PUNTOS)	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	OBSERVACIONES
CONSORCIO OBRAS C & V	84,398,214.00	84,398,214.00	30	85	232,435	
CONSORCIO INCICOL	83,694,413.68		30			
CONSORCIO LOS SAUCES	84,492,058.00	84,491,961.50	30	70	326,183	
JOSE JOAQUIN SALOMON A.	84,017,890.00	84,017,890.00	30	90	-147,889	
CONSORCIO MIM	84,437,037.09		30			1. Se le incluyo el valor del IVA 2. Con la corrección aritmética se pasa el presupuesto Oficial
CONSORCIO AVILA PINILLA	84,435,901.00		30			No se califica por no cumplir con la experiencia
ORLANDO TORRES SANABRIA	84,221,256.34	84,221,256.34	30	100	55,478	
ALFONSO GOMEZ LEON	83,362,021.28	83,362,021.28	30	65	-803,757	
CONSORCIO ARQUICIVIL	84,463,665.00	84,463,665.00	30	80	297,886	
RAFAEL MOJICA	84,289,191.00	84,289,191.00	30	95	123,412	
LUIS IGNACIO CARO NIÑO	83,333,281.09	83,333,281.09	30	60	-832,498	
LUIS ALBERTO HERNANDEZ	84,482,300.35	84,482,300.35	30	75	316,522	
Valor presupuesto oficial		84,598,006.28				
Media aritmética		<b>84,165,778.68</b>				

Revisó: **MANUEL ANTONIO SEPEDA-PARRA**  
Ingeniero Oficina de Planeación

Revisó: **PAULO CESAR FORERO FORERO**  
Arquitecto Oficina de Planeación

Vo. Bo. **SANDRA-ROCIO MONDRAGON AREVALO**  
Jefe Oficina de Planeación

www.uptc.edu.co

Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja

