

**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN**

**INVITACION PUBLICA PÚBLICA N° 16 DE 2020**

**OBJETO:**

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA (FCAA) DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA (UTP). PEREIRA

**FECHA: Diciembre 21 de 2.020**

**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN**

**1. GENERALIDADES.**

El comité evaluador realizó la revisión y evaluación de las siguientes ofertas presentadas, con el valor tomado de las Cartas de Presentación, así:

No	Proponente	Valor de la propuesta consignada en la Carta de Presentación incluido IVA
1	<b>CONSORCIO INT PEREIRA</b>	\$ 606,305,726
	FABIAN VIVI MORALES	
	DPC INGENIEROS SAS	
	Rep Legal: Ing. FABIAN VIVI MORALES	
2	<b>CONSULTEC SAS</b>	\$ 605,707,096
	Rep Legal:	
	Ing. ENRIQUE CASTRILLON TRUJILLO	
3	<b>INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS</b>	\$ 603,335,358
	Rep Legal:	
	Ing. ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL	
4	<b>INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS</b>	\$ 607,643,750
	Rep Legal:	
	Ing. SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO	
5	<b>RENE GOMEZ LAVERDE</b>	\$ 606,567,752
6	<b>JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO</b>	\$ 605,638,248

El valor del presupuesto oficial incluido el I.V.A. es de **\$ 618,755,876** y el plazo de ejecución de acuerdo con los pliegos es de **390** días calendario.

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Se procedió a realizar la evaluación en el siguiente orden:

### 2. EVALUACIÓN JURÍDICA

Revisada la totalidad de documentos solicitados por la Universidad como requisito obligatorio de participación, se concluye que los proponentes habilitados para continuar en el proceso son aquellos que hicieron entrega de los siguientes documentos exigidos como obligatorios para la evaluación jurídica, así:

ITEM	DOCUMENTACIÓN LEGAL	PROPONENTES											
		1. CONSORCIO INT. PEREIRA			2. CONSULTEC S.A.S			3. INGENIERÍA Y ESTUDIOS S.A.S			4. INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA S.A.S		
		Cumple	No Cumple	No Aplica	Cumple	No Cumple	No Aplica	Cumple	No Cumple	No Aplica	Cumple	No Cumple	No Aplica
3.3.1	Certificado de Existencia o Rep. legal	X			X			X			X		
3.3.2	Acta de autorización para contratar			X			X			X			X
3.3.3	En caso de consorcios o uniones temporales	X					X			X			X
3.3.4	Póliza de seriedad de la propuesta	X			X			X			X		
3.3.5	Fotocopia de la cédula	x			X			X			X		
	OBSERVACIONES												

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

ITEM	DOCUMENTACIÓN LEGAL	PROPONENTES					
		5. RENE GÓMEZ LAVERDE			6. JAVIER EDUARDO ROCERO LONDOÑO		
		Cumple	No Cumple	No Aplica	Cumple	No Cumple	No Aplica
3.3.1	Certificado de Existencia o Rep. legal			X			X
3.3.2	Acta de autorización para contratar			X			X
3.3.3	En caso de consorcios o uniones temporales			X			X
3.3.4	Póliza de seriedad de la propuesta		X		X		
3.3.5	Fotocopia de la cédula	X			X		
	OBSERVACIONES	<p><b>5. RENE GÓMEZ LAVERDE: Item 3.3.4 Póliza de seriedad de la oferta:</b> Si bien el proponente cumple con los términos de la póliza, esta fue expedida a favor de particulares, por consiguiente, se solicita que la póliza se modifique a favor de entidades públicas con régimen privado de contratación.</p> <p><b>No subsanó</b></p>					

Evaluación Jurídica:



Abog. Luis Alberto Álvarez Gómez  
Oficina Jurídica



Abog. Nathaly Velásquez Duque  
Oficina Jurídica

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

### 3. EVALUACIÓN FINANCIERA:

Revisada la totalidad de documentos solicitados por la Universidad como requisito obligatorio de participación, se concluye que los proponentes habilitados para continuar en el proceso son aquellos que hicieron entrega de los siguientes documentos exigidos como obligatorios para la evaluación financiera, así:

1	Capital de trabajo: $\geq$ 10% del valor total del presupuesto
2	Razón corriente: $\geq$ 1.10
3	Nivel de endeudamiento: $\leq$ 70 %

1		CONSORCIO INT. PEREIRA	
VIVI MORALES FABIAN NIT 7.554.871 - 1		50%	
Activo corriente		976,599,464	
Pasivo corriente		5,451,125	
Capital de Trabajo:		971,148,339	
Razon Corriente:		179.15	
Nivel de Endeudamiento:		40.00%	
DPC INGENIEROS S.A.S NIT 830.101.071 - 8		50%	
Activo corriente		8,271,203,444	
Pasivo corriente		4,092,137,866	
Capital de Trabajo:		4,179,065,578	
Razon Corriente:		2.02	
Nivel de Endeudamiento:		45.00%	
Item		Valor	Cumple
			SI NO
1	Capital de Trabajo:	2,575,106,958.52	X
2	Razon Corriente:	90.59	X
3	Nivel de Endeudamiento:	42.500%	X
4	Registro Único Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		X
5	Documentos de Seguridad Social. Numeral 3.4.2		X
6	Registro Único Tributario - RUT. Numeral 3.4.3		X

2		CONSULTEC S.A.S. NIT 816.001.576 - 5	
Activo corriente		2,194,397,075	
Pasivo corriente		793,090,598	
Item		Valor	Cumple
			SI NO
1	Capital de Trabajo:	1,401,306,477	X
2	Razon Corriente:	2.76	X
3	Nivel de Endeudamiento:	28.00%	X
4	Registro Único Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		X
5	Documentos de Seguridad Social. Numeral 3.4.2		X
6	Registro Único Tributario - RUT. Numeral 3.4.3		X

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

3	INGENIERIA Y ESTUDIOS S.A.S NIT 891.401.451 - 2			
	Activo corriente	1,030,993,073		
	Pasivo corriente	481,782,505		
			Cumple	
	Item	Valor	SI	NO
	1 Capital de Trabajo:	549,210,568	X	
	2 Razon Corriente:	2.13	X	
	3 Nivel de Endeudamiento:	42.00%	X	
	4 Registro Unico Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		X	
	5 Documentos de Seguridad Social. Numeral 3.4.2		X	
	6 Registro Unico Tributario - RUT. Numeral 3.4.3		X	

4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA S A S NIT 900.254.451 - 3			
	Activo corriente	786,779,866		
	Pasivo corriente	172,035,921		
			Cumple	
	Item	Valor	SI	NO
	1 Capital de Trabajo:	614,743,945	X	
	2 Razon Corriente:	4.57	X	
	3 Nivel de Endeudamiento:	19.00%	X	
	4 Registro Unico Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		X	
	5 Documentos de Seguridad Social. Numeral 3.4.2		X	
	6 Registro Unico Tributario - RUT. Numeral 3.4.3		X	

5	GOMEZ LAVERDE RENE ALEJANDRO NIT 19.396.948 - 5			
	Activo corriente	749,173,995		
	Pasivo corriente	316,556,919		
			Cumple	
	Item	Valor	SI	NO
	1 Capital de Trabajo:	432,617,076	X	
	2 Razon Corriente:	2.36	X	
	3 Nivel de Endeudamiento:	30.00%	X	
	4 Registro Unico Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		X	
	5 Documentos de Seguridad Social. Numeral 3.4.2		X	
	6 Registro Unico Tributario - RUT. Numeral 3.4.3		X	

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

6	ROSERO LONDOÑO JAVIER EDUARDO NIT 10.017.505 - 9			
	Activo corriente	2,520,021,645		
	Pasivo corriente	182,719,843		
	Item	Valor	Cumple	
			SI	NO
1	Capital de Trabajo:	2,337,301,802	X	
2	Razon Corriente:	13.79	X	
3	Nivel de Endeudamiento:	31.00%	X	
4	Registro Unico Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		X	
5	Documentos de Seguridad Social. Numeral 3.4.2		X	
6	Registro Unico Tributario - RUT. Numeral 3.4.3		X	



GERMÁN EDUARDO HENAO GARCÍA  
COMITÉ FINANCIERO



CARLOS FERNANDO CASTAÑO MONTOYA  
COMITÉ FINANCIERO

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

### 4. EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica se realiza de acuerdo con los requisitos exigidos en el numeral 4.4.3, los documentos técnicos solicitados y el procedimiento de calificación establecido en el pliego de condiciones.

		3.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS									
		3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4		3.1.7	3.2			
					Exp. Gral del Ppte			Propuesta Económica			
		Índice o Tabla contenido	Carta presentación propuesta Formato 01	Certificado de Cumplimiento, Multas y/o Sanciones Formato 02	Experiencia General del Proponente Formato 04	Experiencia Específica del Proponente Formato 05	RUP UNSPSC 81101500			Formato 08 Factor Multiplicador	Formato 09 Propuesta Económica
Exp. Específica del Ppte							Folios	OBSERVACIONES	Folios		
		Folio	Folios	Folios	Folios	Folios			Folios	Folios	
1	<b>CONSORCIO INT PEREIRA</b>	1 a 2	5 a 6	23 a 24	44	54	SP	FD 2020/11/11	CUMPLE	386	385
	FABIAN VIVI MORALES										
	DPC INGENIEROS SAS										
	Rep Legal: Ing. FABIAN VIVI MORALES										
2	<b>CONSULTEC SAS</b>	2 a 4	6 a 7	16	18	21	360 a 400	11/11/2020	CUMPLE	333	331
	Rep Legal: Ing. ENRIQUE CASTRILLON TRUJILLO										
3	<b>INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS</b>	NA	1 a 2	51	77	78	15 a 41	21/11/2020	CUMPLE	317	316
	Rep Legal: Ing. ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL										
4	<b>INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS</b>	2	4 a 5	109	139	141	16 a 80	7/12/2020	CUMPLE	411	413
	Rep Legal: Ing. SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO										
5	<b>RENE GOMEZ LAVERDE</b>	NA	1	2	16	17	35 a 61	7/12/2020	CUMPLE	284	283
6	<b>JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO</b>	SP - SF	1 a 2	3	9	10	368 a 491	28/11/2020	CUMPLE	351	350

SF: Sin folio

NA: No adjuntó

SP: Si presenta

FD: Formato digital/ dvd / cd



## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

2.2.1 Experiencia general requerida 2.2.1.1 Persona Natural 2.2.1.3 Consorcio o Uniones Temporales				Fecha cierre del proceso		9/12/2020
Orden entrega Propuesta	PROPONENTE	Miembro del consorcio	TIPO DOCUMENTO	Folio	EXP GRAL Objeto Social Constitución (Años)	OBSERVACION
1	CONSORCIO INT PEREIRA	FABIAN VIVI MORALES	Tarjeta profesional	11	16/05/1996	CUMPLE
			Certificado COPNIA	13	24.58	
	Rep Legal:	DPC INGENIEROS SAS	Certificado Cámara de Comercio.	35 a 40	27/04/1995	
	Ing. FABIAN VIVI MORALES Ing. Civil				25.64	
2	CONSULTEC SAS		Certificado Cámara de Comercio.	360 a 400	18/02/1997	CUMPLE
	Rep Legal:				23.82	
	ENRIQUE CASTRILLON TRUJILLO		Tarjeta profesional	8	Cumple	
	Ing. Civil		Certificado COPNIA	10		
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS		Certificado Cámara de Comercio.	8 a 41	26/05/1972	CUMPLE
	Rep Legal:				48.57	
	Ing. ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL		Tarjeta profesional	4	Cumple	
	Ing. Civil		Certificado COPNIA	5		
4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS		Certificado Cámara de Comercio.	10 a 14	1/12/2008	CUMPLE
	Rep Legal:				12.03	
	Ing. SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO		Tarjeta profesional	7	Cumple	
	Ing. Civil		Certificado COPNIA	8		
5	RENE GOMEZ LAVERDE		Tarjeta profesional	67	27/06/1985	CUMPLE
	Arquitecto		Certificado CPNAA	68	35.48	
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO		Tarjeta profesional	19	21/03/1996	CUMPLE
	Ing. Civil		Certificado CPNAA	20	24.74	

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

2.2.2 Experiencia específica requerida												
2.2.2.1 Requisitos para Consorcios y Uniones Temporales												
2.2.2.2 Requisitos para las certificaciones												
Orden entrega propuesta	PROPONENTE	Miembro del consorcio	<p>• (1) solo contrato, Interventoría edificación de 1.920 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos y en el segundo contrato, Interventoría edificación 1.200 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos.</p> <p>• Si la experiencia se demuestra en un solo contrato, debe acreditar la Interventoría a la construcción de por lo menos 2.400 m2 - mínimo dos pisos.</p> <p>Consortios/UT: Por lo menos uno 100% de la experiencia (1) edificación 1.920 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos. El otro consorciado o unido temporalmente debe acreditar mínimo Interventoría (1) edificación 1.200 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos.</p>			Interventoría al suministro e instalación de redes eléctricas con mínimo 300 puntos de salidas de tomas e iluminación y 40 puntos mínimos de voz y datos.		Interventoría a la construcción de red contra incendios en edificaciones		Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMMLV del costo directo del ítem.	FOLIOS	OBSERVACIONES
1	CONSORCIO INT PEREIRA	FABIAN VIVI MORALES	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable ambiental y jurídica del contrato para la Construcción y adecuación del Centro Comercial Armenia	10,338.57	m2				2,621.76	Alcaldía de Armenia 55 a 66	CUMPLE	
			pisos	4								
		DPC INGENIEROS SAS	Realizar la interventoría técnica, financiera, administrativa, jurídica y contable para continuar con la construcción sede despachos judiciales - Facatativá - Cundinamarca	6,945.00	m2	1,703	salidas	Red protección contra incendios	216.97	Consejo Superior Nacional de la Judicatura 67 a 95		
			pisos	4 y 1 sótano		294	puntos	pág 73				
2	CONSULTEC SAS		Interventoría técnica, financiera y administrativa de la construcción sede CARDER - Pereira	3,106.00	m2			Red de incendio	1,781.93	Corporación Autónoma Regional de Risaralda 23 a 58	CUMPLE	
			pisos	2				pág 41				
			Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental incluyendo las funciones de supervisión técnica independiente a los lineamientos y alcances de las normas vigentes de la NSR 10 a la construcción del edificio administrativo de la sede Belmonte - Pereira	7,900.00	m2	1,218	salidas	Red general de incendios	214.64	Universidad Libre de Pereira 59 a 97 Licencia de Construcción 98 a 107		
			pisos	4 y 2 sótanos		190	puntos	pág 85				

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

2.2.2 Experiencia específica requerida										
2.2.2.1 Requisitos para Consorcios y Uniones Temporales										
2.2.2.2 Requisitos para las certificaciones										
Orden entrega propuesta	PROPONENTE	Miembro del consorcio							FOLIOS	OBSERVACIONES
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS	Interventoría de la construcción de la Facultad de economía de la Universidad Libre de Pereira	4,500.00	m2	610	salidas			Universidad Libre de Pereira 95 a 110	NO SUBSANÓ
					47	puntos				
		Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción del Centro Cultural Metropolitano Segunda etapa - Pereira	17,800.00	m2	664	salidas	Sistema contra incendios	414.14	Alcaldía de Pereira 79 a 94	
		pisos	4 y 2 sótanos				pág 88			
4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS	Interventoría técnica, financiera, administrativa a la construcción y reforma del Centro Comercial Galerías - Teusaquillo - Bogotá	14,870.00	m2			Construcción de red contraincendios	751.61	Centro Comercial Galerías 143 a 161 Licencia de Construcción 163 a 169	CUMPLE
		pisos	2		36	puntos	pág 155			
		Realizar la interventoría técnica, administrativa, operativa, ambiental, social y financiera para la construcción de la estación caminos de arrieros - fonda del paisaje cultural cafetero del municipio de Aguadas departamento de Caldas	886.45	m2	303	salidas			Fondo Nacional del Turismo FONTUR 173 a 230	
					11	puntos				

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

2.2.2 Experiencia específica requerida 2.2.2.1 Requisitos para Consorcios y Uniones Temporales 2.2.2.2 Requisitos para las certificaciones										
Orden entrega propuesta	PROPONENTE	Miembro del consorcio	(1) solo contrato, Interventoría edificación de 1.920 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos y en el segundo contrato, Interventoría edificación 1.200 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos. • Si la experiencia se demuestra en un solo contrato, debe acreditar la Interventoría a la construcción de por lo menos 2.400 m2 - mínimo dos pisos.  Consorcios/UT: Por lo menos uno 100% de la experiencia (1) edificación 1.920 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos. El otro consorciado o unido temporalmente debe acreditar mínimo Interventoría (1) edificación 1.200 m2 cubiertos - una sola unidad - mínimo dos pisos.	Interventoría al suministro e instalación de redes eléctricas con mínimo 300 puntos de salidas de tomas e iluminación y 40 puntos mínimos de voz y datos.	Interventoría a la construcción de red contra incendios en edificaciones	Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMLV del costo directo del ítem.	FOLIOS	OBSERVACIONES		
5	RENE GOMEZ LAVERDE	Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, jurídica y contable al contrato de obra resultante proceso de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional No 070 DIADQ-CADCO CENAC INGENIEROS 2017 cuyo objeto es: "Segunda fase de la construcción cuartel general de comando conjunto de operaciones especiales del ejército nacional ubicado en la ciudad de Bogotá - CCOES"	4,527.63	m2	1,432	salidas	Sistema contraincendios	3,176.77	Ministerio de Defensa Nacional 71 a 85	NO SUBSANÓ
		pisos					pág 81			
		Interventoría técnica administrativa, financiera y contable para la ejecución del contrato por el sistema llave en mano a precio global y plazo fijo (sin reajustes) correspondientes a la construcción del proyecto del establecimiento de salud militar -ESM- ubicado en el sur occidente de la ciudad de Bogotá	6,530.00	m2					Ministerio de Defensa Nacional 86 a 88	
		pisos	5+sótano							
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	Interventoría del contrato NO. 5735 de 2017 cuyo objeto es la construcción de la fase 1 de los laboratorios alternativos en la UTP	3,000.00	m2			Red contra incendio	171.16	Universidad Tecnológica de Pereira 53 a 69	CUMPLE
		pisos	3				pág 67			
		Interventoría técnica administrativa, financiera, jurídica y ambiental al contrato derivado de la licitación pública No. LP-004 de 2017 cuyo objeto es: construcción E.S.E Hospital San Vicente de Paul Circasia - Quindío	4,500.00	m2	473	salidas			489.96	
		pisos	2		84	puntos				

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido																			
		3.1.5.1 Director de interventoría		3.1.5.2 Residente de interventoría de Obra Civil		3.1.5.3 Supervisor técnico		3.1.5.4 Residente de interventoría de obra eléctrica		3.1.5.5 Supervisor ambiental		3.1.5.6 Profesional en seguridad y salud en el trabajo		3.1.5.7 Inspector de interventoría		3.1.5.8 Apoyo administrativo		OBSERVACIONES			
Nombre / Profesión		FABIÁN VIVI MORALES Ing. Civil		ÁNGELA MARÍA VIVI MORALES Arquitecta		CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO Ingeniero CIVIL		CARLOS ENRIQUE COLORADO HERRERA Ingeniero Electricista		ANA ISABEL ALZATE LONDOÑO Ing. En saneamiento y desarrollo ambiental		SANDRA CRISTINA ÁLVAREZ CIFUENTES Profesional en salud ocupacional		JUAN ESTEBAN CRUZ VELÁZQUEZ Tecnólogo en obras civiles		SYLVANA MORA MÉNDEZ Estudiante de Ing. Civil					
Experiencia General		16/05/1996	24.58	24/05/2002	18.56	21/06/1984	36.5	26/07/1995	25.4	24/07/2015	5.4	5/09/2013	7.3	21/08/2015	5.3	N/A	N/A				
1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas		102		152		200		221		267		278		313		N/A	N/A				
2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional <b>Formato 06</b>		97		147		194 a 195		216		261		273		308		N/A	N/A				
3. Hoja de vida de cada profesional. <b>Formato 07</b>		98		148		196 a 197		217		262		274		309		369					
1	CONSORCIO INT PEREIRA	Interventoría... construcción y adecuación Centro Comercial Armenia Director		105 a 117		Certificación 1 Interventoría... Para continuar con la construcción Sede despacho judiciales de Facatativá 156 a 184		Exp. General: min 8 años				Interventoría... para la construcción y adecuación centro comercial armenia 282 a 291		Certificación 1 Interventoría... continuar la construcción de despachos judiciales de Facatativá 316 a 345							
		Interventoría... Construcción CAB comuna 1 - Palmira Director		118 a 145		Certificación 2 Interventoría... del centro de integración ciudadana Las Colinas municipio de Armenia 185 a 192		Mínimo cinco (5) años, resultado de sumar los tiempos en una o en varias de las actividades de diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica. 5.59		Exp. General: 5 años Mínimo dos (2) contratos terminados y liquidados, relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Experiencia General : 2 años Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental.		Interventoría... construcción del centro de atención básica hospitalaria de la comuna 1 del municipio de Palmira 292 a 306		Certificación 2 Interventoría... para la construcción de la estación de policía del municipio de florida - Valle del Cauca 346 a 367					
		Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2		10,338.57		Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2 8,462.56								Exp. General: 2 años Dos (2) contratos de obra civil terminados y liquidados, con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno, y por lo menos uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		Exp. General: 5 años Dos (2) contratos terminados y liquidados, que evidencien la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos y construcción de cimentaciones, vigas, columnas, acabados de pisos y muros.		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad o diploma según el caso		NO SUBSANO	
		Pisos		4		Pisos 4 y 1 sótano		Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2,000 m2 cada uno..													
		Folios		113		Folios 158 y 191															
		• Construcción de red contra incendios				• Construcción de red contra incendios		Certificación 1 Interventoría... de la biblioteca pública departamental municipio de Valledupar 203 a 204		Certificación 1 Interventoría... a la construcción del centro hospitalario básica de la comuna No. 1 del municipio de Palmira 225 a 239		Certificación 1 Interventoría... construcción y mantenimiento mediante el uso de placa huella de la vía terciaria entre las veredas Tambo Buena Vista del municipio de Purificación Tolima 270		pisos Folio 290		4 pisos Folio 319		Certificado Universidad del Quindío			
		Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guada (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMLV del costo directo del ítem.		4,289		Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guada (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 300 SMMLV del costo directo del ítem. 685.63		Certificación 2 Interventoría... de la adquisición y puesta en marcha del sistema integral de la administración de seguridad y control, con destino la dirección de inteligencia de la policía, en Cespo-Subia 205 a 207		Certificación 2 Interventoría... para la construcción de policía del municipio de florida valle del cauca 240 a 259		Certificación 2 Interventoría... del pavimento integral de la mallá val del municipio de Ibagué 271		Interventoría... construcción del centro de atención básica hospitalaria de la comuna 1 del municipio de Palmira		Interventoría... para la construcción de la estación de policía del municipio de Florida - Valle del Cauca		semestre		10	
		Folios		108		Folios 177, 187 y 189										pisos folio 349		Placa aligerada 349		Folios 372	
		CUMPLE				3.1.5 Personal Mínimo Requerido 7. Las certificaciones para acreditar la experiencia específica serán aquellas expedidas por el PRIMER CONTRATANTE (Entidad Pública y/o persona natural o jurídica privada). <b>Solicitud:</b> Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2		3.1.5 Personal Mínimo Requerido 7. Las certificaciones para acreditar la experiencia específica serán aquellas expedidas por el PRIMER CONTRATANTE (Entidad Pública y/o persona natural o jurídica privada). <b>Solicitud:</b> Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2		3.1.5 Personal Mínimo Requerido 7. Las certificaciones para acreditar la experiencia específica serán aquellas expedidas por el PRIMER CONTRATANTE (Entidad Pública y/o persona natural o jurídica privada). <b>Solicitud:</b> Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2		3.1.5 Personal Mínimo Requerido 7. Las certificaciones para acreditar la experiencia específica serán aquellas expedidas por el PRIMER CONTRATANTE (Entidad Pública y/o persona natural o jurídica privada). <b>Solicitud:</b> Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2		CUMPLE		3.1.5 Personal Mínimo Requerido		CUMPLE			

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido																										
		3.1.5.1 Director de interventoría		3.1.5.2 Residente de interventoría de Obra Civil		3.1.5.3 Supervisor técnico		3.1.5.4 Residente de interventoría de obra eléctrica		3.1.5.5 Supervisor ambiental		3.1.5.6 Profesional en seguridad y salud en el trabajo		3.1.5.7 Inspector de interventoría		3.1.5.8 Apoyo administrativo		OBSERVACIONES										
2	CONSULTEC SAS	Nombre / Profesión	ENRIQUE CASTRILLÓN TRUJILLO Ing. Civil		JAVIER IVAN PERALTA RUIZ Arquitecto		Gonzalo Rios Ortiz Ing. Civil		IVAN ALEXANDER URIBE VEGA Ingeniero Electricista		LUZ PIEDAD GÓMEZ Administradora ambiental		EDISON ARISTIZABAL VARGAS Profesional en Salud Ocupacional		ANA JULIA HERRERA GRAJALES Tecnóloga en obras civiles		MANUELA JARAMILLO RIVERA Estudiante de Ing. Civil											
		Experiencia General	12/12/1985	35	27/06/1985	35.5	26/07/1980	40.4	23/11/1990	30.1	11/10/2016	4.2	24/09/2003	17.2	27/07/2000	20.38	16/09/2020	0.23										
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	110 112 110 111		120 122 120 121		204 206 204 205		164 165 162 163		279 279 277 278		242 239 238 239		304 306 304 305		NP 319 316 317											
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	113		123		207 a 208		166		280		243		307		320											
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	114		124		209 a 210		167		281		244		308		321											
		4. Certificados de experiencia	Interventoría... de la construcción sede CARDER 23 a 58		Interventoría... de la construcción sede CARDER 23 a 58		Exp. General: min 8 años																					
			Pisos 2		Pisos 2																							
			Interventoría...incluyéndola s funciones de supervisión técnica independiente de acuerdo a los lineamientos y alcances de las normas vigentes de la NSR 10, ala construcción del edificio administrativo sede Belmonte		Interventoría...edificio Mecánica de la UTP		126 a 158		Mínimo cinco (5) años, resultado de sumar los tiempos en una o en varias de las actividades de diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		7.893		Mínimo dos (2) contratos terminados y liquidados, relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 5 años		Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental.		Experiencia General : 2 años		Dos (2) contratos de obra civil terminados y liquidados, con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno, y por lo menos uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		Dos (2) contratos terminados y liquidados, que evidencien la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos y construcción de cimentaciones, vigas, columnas, acabados de pisos y muros.		Exp. General: 5 años		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad o diploma según el caso	
			Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2		Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2		3,106		Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2.000 m2 cada uno..																			
			Pisos 2		Pisos 2		2																					
	Folios 24		Folios 24																									
	• Construcción de red contra incendios		• Construcción de red contra incendios		41		Certificación 1 Supervisión Técnica Edificación Mukava del viento - Pereira		6,319.70		Certificación 1 Interventoría... construcción nueva torre control Aeropuerto Internacional Matecaña Pereira		168 a 182		Construcción calle de La Fundación - Pereira		282 a 290		Construcción Edificio Laboratorios Sede Belmonte - Pereira 3 pisos+stano 246 a 265 años		1.35		Interventoría... Reconstrucción del Instituto Técnico Industrial Santa Rosa		310 a 311		Universidad Libre de Pereira	
	Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMLV del costo directo del ítem.		Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 300 SMMLV del costo directo del ítem.		1,782		Certificación 2 Supervisión técnica Edificio Antara Apartamentos - Pereira		3,422		Certificación 2 Interventoría... construcción bodegas infraestructuras atención cargo Aeropuerto Matecaña		183 a 199		Terminación pavimentos Barrios - Pereira - Ddas		291 a 294		Construcción Edificio Administrativo Sede Belmonte - Pereira 59 a 107 años		1.46		Interventoría... de la construcción sede CARDER 23 a 58		2 pisos		Acta de grado 318	
	Folios 28		Folios 28																									
	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE			

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido																			
		3.1.5.1 Director de Interventoría		3.1.5.2 Residente de Interventoría de Obra Civil		3.1.5.3 Supervisor técnico		3.1.5.4 Residente de Interventoría de obra eléctrica		3.1.5.5 Supervisor ambiental		3.1.5.6 Profesional en seguridad y salud en el trabajo		3.1.5.7 Inspector de interventoría		3.1.5.8 Apoyo administrativo		OBSERVACIONES			
3	INGENIERÍA Y ESTUDIOS SAS	Nombre / Profesión	FABIÁN IGNACIO REBOLLEDO REALPE Ing. Civil		GLORIA ELENA DUQUE ECHEVERRI Arquitecta		ÁLVARO ALBERTO MILLÁN ÁNGEL Ingeniero Civil		ALBERTO VILLEGAS RAMÍREZ Ingeniero electricista		SANDRA MILENA ROJAS CANO Profesional en Salud Ocupacional		CARLOS AUGUSTO JIMÉNEZ MATALLANA Profesional salud ocupacional		JAIME MAURICIO URREGO OCAMPO Tecnólogo en obras civiles		MATEO URREGO LONDOÑO Estudiante de Ing. Civil				
		Experiencia General	10/02/1970	51	21/06/1984	36.5	9/07/1969	51.5	27/04/1976	44.6	10/08/2006	14.3	19/12/2006	14.0	16/12/2004	16.0	N/A				
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas.	114	152	151	201	174	271	174	271	258	253 a 254	252	257	292	291	289	290	N/A	N/A	N/A
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	111	149		203 a 206	171		266		250		287		312						
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	112	150		207 a 209	172		267 a 268		251		288		313						
		4. Certificados de experiencia	<p>Interventoría... Construcción del Centro Cultural Metropolitano II etapa.</p> <p>Pisos 4 y 2 sótanos</p> <p>Interventoría... construcción Facultad de economía de la Universidad Libre de Pereira</p> <p>Pisos</p> <p>Edificación min 1.800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2</p> <p>Pisos 4 y 2 sótanos</p> <p>Folios 118</p> <p>• Construcción de red contra incendios</p> <p>Folios 127 y 128</p> <p>Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMLV del costo directo del ítem.</p> <p>Folios</p>	<p>Interventoría... Construcción del proyecto biblioteca y auditorio de la sede Belmonte - de la Universidad Libre seccional Pereira</p> <p>Pisos 2 y mezanine</p> <p>Edificación min 1.800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2</p> <p>Pisos 2 y mezanine</p> <p>Folios 155</p> <p>• Construcción de red contra incendios</p> <p>Folios 167</p> <p>Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 300 SMMLV del costo directo del ítem.</p> <p>Folios 161</p>	<p>Exp. General: min 8 años</p> <p>Minimo cinco (5) años, resultado de sumar los tiempos en una o en varias de las actividades de diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.</p> <p>6.46</p> <p>Doce (2) contratos ...evidencia la construcción de edificaciones de mínimo 2.000 m2 cada uno..</p> <p>Vida y Futuro Restauración Catedral Nuestra Sra de la Pobreza - Pereira</p> <p>m2</p> <p>3.250</p> <p>Construcción Centro Cultural Metropolitano 2a Etapa - Pereira</p> <p>79 a 94</p> <p>Asesora ambiental</p> <p>PROMOVER H.F.L.A.SAS</p> <p>274</p> <p>Reconstrucción Instituto Técnico Industrial Nacional - Sta Rosa de Cabal 260 a 261 años</p> <p>1.46</p> <p>Certificación 1 Interventoría... construcción del centro cultural metropolitano II etapa</p> <p>293 a 294</p> <p>4 pisos 2 sótanos</p> <p>Interventoría... mejoramiento de la infraestructura vial de zonas de carga y consolidación para pre troncales del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS</p> <p>69 a 70</p> <p>0.64</p> <p>Certificación 2 Interventoría... construcción del proyecto biblioteca y auditorio de la sede Belmonte de la Universidad Libre seccional Pereira</p> <p>2 pisos y mezanine</p> <p>296 a 311</p> <p>Noveno semestre</p> <p>315</p>	<p>Exp. General: 2 años</p> <p>Experiencia General : 2 años</p> <p>Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental.</p> <p>Exp. General: 2 años</p> <p>Dos (2) contratos de obra civil terminados y liquidados, con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno, y por lo menos uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos y construcción de cimentaciones, vigas, columnas, acabados de pisos y muros.</p> <p>Exp. General: 5 años</p> <p>Dos (2) contratos terminados y liquidados, que evidencien la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos y construcción de cimentaciones, vigas, columnas, acabados de pisos y muros.</p> <p>Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad o diploma según el caso</p> <p>Universidad Antonio Nariño</p>	<p>NO SUBSANÓ</p> <p>NO CUMPLE</p> <p>Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado.</p>														
		Solicitud:																			
		• Aclarar con los dos certificados aportados el valor en estructura metálica de columnas, vigas y/o estructura de cubierta																			

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido																		
		3.1.5.1 Director de interventoría		3.1.5.2 Residente de interventoría de Obra Civil		3.1.5.3 Supervisor técnico		3.1.5.4 Residente de interventoría de obra eléctrica		3.1.5.5 Supervisor ambiental		3.1.5.6 Profesional en seguridad y salud en el trabajo		3.1.5.7 Inspector de interventoría		3.1.5.8 Apoyo administrativo		OBSERVACIONES		
4	INGENIERÍA Y PROYECTOS ARCA SAS	Nombre / Profesión	SERGIO ÁLVARO BELTRÁN COLORADO Ing. Civil		DIANA CAMILA BELTRÁN COLORADO Arquitecta		IRENE ALEJANDRA ZAMBRANO MORENO Ingeniera civil		LUIS ALBERTO RAMÍREZ RIVERA Ingeniero electricista		CARLOS FERNANDO SOLÓRZANO MASMELA Ingeniero ambiental y sanitario		NELLY ANDREA CHAPARRO MORALES Profesional en Salud Ocupacional		ERNESTO BILBAO CADENA Tecnólogo en construcción		PAOLA ANDREA CASTAÑEDA POVEDA Arquitecta			
		Experiencia General	19/02/2009	11.81	22/07/2005	15.4	20/05/2010	10.6	14/12/2005	15.0	16/08/2001	19.3	5/04/2014	6.7	18/03/2010	10.7	19/10/2018	2.14		
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	7 8 6 SUBSANÓ		244 245 243 246		323 324 321 322		307 308 vencida 306 309		394 397 393 395		353-354 348 349		376 377 374 375		405 406 404			
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	232		241		318		302		390		345		372		402			
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	233		242		319		304		391		346		373		403			
		4. Certificados de experiencia	Certificación 1 Interventoría... Construcción y reforma del Centro Comercial Galerías		143 a 161	Certificación 1 Interventoría... Construcción de la estación Caminos de arriera - Fonda arriera del paisaje cultural caletero del municipio de Aguadas departamento de Caldas.	211 a 223	Exp. General: min 8 años	Exp. General: 5 años	Exp. General: 5 años	Exp. General: 2 años	Exp. General: 2 años	Exp. General: 2 años	Exp. General: 5 años	Exp. General: 5 años	Exp. General: 5 años	Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad o diploma según el caso			NO SUBSANÓ SATISFACTORIAMENTE
			Pisos	2	Pisos		5.06	Minimo cinco (5) años; resultado de sumar los tiempos en uno o en varias de las actividades de diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión.	Dos (2) contratos terminados y liquidados, relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.	Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental.	Dos (2) contratos de obra civil terminados y liquidados, con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno, y por lo menos uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.	Dos (2) contratos terminados y liquidados, que evidencien la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos y construcción de cimentaciones, vigas, columnas, acabados de pisos y muros.								
			Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2	14,870	Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2			Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2,000 m2 cada uno...												
			Pisos	2	Pisos															
			Folios	144	Folios															
	- Construcción de red contra incendios	155	- Construcción de red contra incendios	216	Certificación 1 Construcción conjunto Residencial... m2	21,000	Postobon Construcción CEDI - Magangué - Bolívar	Subsanó	Estudios, diseños y Construcción Pontón ...Canal Córdoba - Suba		Diseño, fabricación, construcción...Planta Brenntag - Mosquera - Cundinamarca	Subsanó	Construcción proyectos Triada 3	Subsanó	Universidad de la Salle					
	Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMLV del costo directo del ítem.	751.61	Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 300 SMMLV del costo directo del ítem.		Certificación 2 Construcción Comando Policía Tolima m2	18,382	Construcción Hotel Home Club Paraiso SAS	Subsanó	Estudios, diseños, construcción, mantenimiento y conservación puentes vehiculares... Bogotá		Construcción Obras civiles 2a Etapa Bodega, Ed Admivo...Planta Subsanó Brenntag - Mosquera - Cundinamarca									
	Folios	160																		
		SUBSANÓ	NO SUBSANÓ No allegó evidencia del primer contratante para Interventoría... Construcción de la estación Caminos de arriera - Fonda arriera del paisaje cultural caletero del municipio de Aguadas departamento de Caldas.  No demostró: • Área • Número de pisos • Valor igual o superior a 300 SMMLV (Estructura...)	NO SUBSANÓ No allegó evidencia del primer contratante para Construcción Comando Policía Tolima...			SUBSANÓ	NO SUBSANÓ No allegó evidencia del primer contratante para: Estudios, diseños y Construcción Pontón ...Canal Córdoba - Suba  Estudios, diseños, construcción, mantenimiento y conservación puentes vehiculares... Bogotá		SUBSANÓ	SUBSANÓ	SUBSANÓ	SUBSANÓ	CUMPLE						





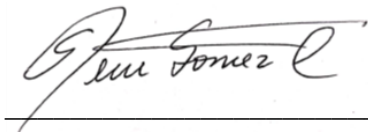
## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido										
		3.1.5.1 Director de interventoría	3.1.5.2 Residente de interventoría de Obra Civil	3.1.5.3 Supervisor técnico	3.1.5.4 Residente de interventoría de obra eléctrica	3.1.5.5 Supervisor ambiental	3.1.5.6 Profesional en seguridad y salud en el trabajo	3.1.5.7 Inspector de interventoría	3.1.5.8 Apoyo administrativo	OBSERVACIONES		
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	Nombre / Profesión	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO Ing. Civil	CLAUDIA CONSTANZA MORALES MORALES Arquitecta	CESAR AUGUSTO GÓMEZ GIRALDO Ingeniero Civil	HÉCTOR FABIO TORRES GONZALEZ Ingeniero Electricista	LUZ PIEDAD GÓMEZ HERRERA Administradora Ambiental	JOSÉ AUGUSTO QUINTERO LOZANO Profesional en salud ocupacional, higiene y seguridad industrial	JUAN GUILLERMO Saldarriaga LONDOÑO Tecnólogo en construcción	JUAN DANIEL VALENCIA LONDOÑO Estudiante de arquitectura y diseño		
		Experiencia General	21/03/1996 25	20/02/2003 17.8	26/09/1985 35.2	16/09/1993 27.2	15/07/2011 9.4	26/08/1999 21.30	15/09/2011 9.24			
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	19 20 18 21 y 22	75 76 74 77	113 112 111 114	184 185 183 186	228 230 227 229	251 252 250 253	291 292 290 294	235 236 346 A 347 234		
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	13 y 14	70	107 y 108	180	225	247	287			
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	15 a 17	72 a 73	109 y 110	181a 182	226	248 a 249	288 a 289	345		
		4. Certificados de experiencia	<p>Interventoría... construcción ESE Hospital san Vicente de Paul - Circasia - Quindío</p> <p>Interventoría... construcción de la fase 1 de los laboratorios alternativos UTP</p> <p>Pisos</p> <p>Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2</p> <p>Pisos</p> <p>Folios</p>	<p>Interventoría... construcción ESE Hospital san Vicente de Paul - Circasia - Quindío</p> <p>Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2</p> <p>Pisos</p> <p>Folios</p>	<p>Exp. General: min 8 años</p> <p>Mínimo cinco (5) años, resultado de sumar los tiempos en una o en varias de las actividades de diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.</p> <p>Dos (2) contratos... evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2,000 m2 cada uno..</p>	<p>Exp. General: 5 años</p> <p>Mínimo dos (2) contratos terminados y liquidados, relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.</p>	<p>Experiencia General : 2 años</p> <p>Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental.</p>	<p>Exp. General: 2 años</p> <p>Dos (2) contratos de obra civil terminados y liquidados, con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno, y por lo menos uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.</p>	<p>Exp. General: 5 años</p> <p>Dos (2) contratos terminados y liquidados, que evidencien la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos y construcción de cimentaciones, vigas, columnas, acabados de pisos y muros.</p>	<p>Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad o diploma según el caso</p>		CUMPLE
		<p>• Construcción de red contra incendios</p> <p>Folios</p>	<p>• Construcción de red contra incendios</p> <p>Folios</p>	<p>Construcción restaurante plaza interior para el Parque Temático de flora y fauna de Pereira</p> <p>m2</p> <p>Folio 140</p>	<p>Construcción segunda fase remodelación Estado Hernán Ramírez Villegas grupo 1 sector occidental</p> <p>191 a 210</p>	<p>Contrición primera etapa bioregion sabana africana del Parque Temático de flora y fauna de Pereira</p> <p>Ing. Ambiental</p> <p>235 a 244</p>	<p>Construcción restaurante plaza interior para el parque temático de flora y fauna de Pereira</p> <p>años</p> <p>Folio 259 a 273</p>	<p>Interventoría... Construcción de la ESE hospital Cristo Rey del municipio de Balboa Risaralda</p> <p>300 a 319</p>	<p>Universidad Católica de Pereira</p>			
		<p>Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 600 SMMLV del costo directo del ítem.</p> <p>Folios</p>	<p>Interventoría a la construcción de estructura en madera y/o metálica y/o guadua (columnas, vigas y/o estructura de cubierta) por un valor igual o superior a 300 SMMLV del costo directo del ítem.</p> <p>Folios</p>	<p>Construcción Colegio Cooperativo San Mateo</p> <p>m2</p> <p>Folio 175</p>	<p>Ejecución física obra civil del edificio centro de prestación de servicios sociales y culturales del Cooeducar Risaralda.</p> <p>211 a 224</p>	<p>Construcción túnel de travesía interceptor río Consotá a la zona de drenaje el río Otún: final la paz - hacienda san Cayetano</p> <p>Asesora ambiental</p> <p>245 a 246</p>	<p>Construcción y adecuación del servicio del quirófano de la ESE Hospital universitario San Jorge</p> <p>años</p> <p>Folio 274 a 286</p>	<p>Construcción del proyecto Casa du velo.</p> <p>2 pisos</p> <p>320 a 342</p>	<p>Décimo semestre</p> <p>348</p>			
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		

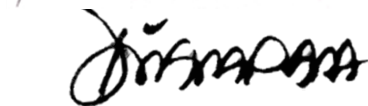
## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Comité Técnico:

Ing. Gloria Clemencia Gómez Calderón



Ing. Diana Clemencia Pava Jiménez



Arq. Carlos Alberto López Álzate



Una vez analizada la documentación entregada y de acuerdo con los requisitos establecidos en el pliego de condiciones, se continúa con la evaluación económica.

### 5. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Con las propuestas habilitadas jurídica, financiera, técnicamente y acorde con lo anotado anteriormente, se efectuará el procedimiento para la evaluación económica de la siguiente forma:

1. La propuesta económica deberá presentarse de forma total impresa de acuerdo con los Formatos 08 y 09, a los cuales no se les podrá modificar el personal, el plazo, la dedicación, ni los costos fijos indicados que se pagarán sobre factura, en caso contrario se descalificará la propuesta.
2. El valor total de la interventoría no podrá exceder el presupuesto oficial, de lo contrario se desestimaré la propuesta.
3. En el evento que exista discrepancia entre el documento que contiene el valor final obtenido en el Cuadro de la Propuesta y el consignado en la Carta de Presentación se tomará como cierto el valor dado en el Carta de Presentación de la propuesta.
4. Se verificará que el valor obtenido en el Formato 8 (Factor Multiplicador) y el consignado en el Formato 9 (Propuesta Económica) sea el mismo; sólo se admiten valores para factor multiplicador con máximo dos decimales, de lo contrario se rechazará la propuesta.
5. Se verificarán las operaciones aritméticas en el cuadro que contiene la Propuesta Económica (Formato 9), enmendando los posibles errores aritméticos, corrigiendo el valor final de la propuesta el cual será confrontado con el valor consignado en la Carta de Presentación de la Propuesta.
6. Se entenderán como válidas aquellas propuestas cuyo valor después de la revisión aritmética, no varíe con el valor consignado en la Carta de Presentación de la Propuesta.

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

7. En el evento que en el cuadro que contiene la Propuesta Económica (Formato 9) se verifique que no se efectuó la multiplicación de la cantidad por el precio unitario respectivo de un bien o servicio, se descalificará la propuesta. Salvo que, no habiendo consignado el valor unitario, si se haya consignado el valor total del bien o servicio y no haya modificado la cantidad originalmente establecida.

PROPUESTAS		VALOR OFERTA EN CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA	1. FORMATOS 8 y 9	2	3	4	5	6
1	CONSORCIO INT PEREIRA	\$ 606,305,726	CUMPLE	No excedió presupuesto oficial	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	CONSULTEC SAS	\$ 605,707,096	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS	\$ 603,335,358	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS	\$ 607,643,750	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	RENE GOMEZ LAVERDE	\$ 606,567,752	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	\$ 605,638,248	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Con las propuestas habilitadas jurídica, financiera, técnicamente y acorde con lo anotado anteriormente, se efectuará el procedimiento para la evaluación económica.

PROPUESTAS HABILITADAS		VALOR OFERTA EN CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA
2	CONSULTEC SAS	\$ 605,707,096
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	\$ 605,638,248

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Se seleccionó la fórmula de evaluación de las propuestas económicas de acuerdo con los dos primeros dígitos decimales de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), del día 11 de diciembre/20, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia:

TRM vigente el Viernes 11  
de Diciembre del 2020

TRM VIGENTE AL VIERNES 11 DE  
DICIEMBRE DEL 2020

1 USD = ↓ 3,448.89  
COP

Tres Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Pesos Con  
Ochenta y Nueve Centavos

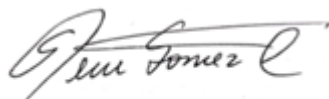
TRM Primeros dos decimales	ALTERNATIVA	
00 a 49	1	Promedio aritmético, incluyendo el Presupuesto Oficial (PO).
<b>50 a 99</b>	<b>2</b>	<b>Media Geométrica incluyendo el Presupuesto Oficial (PO).</b>

$$\text{MEDIA GEOMETRICA} = \sqrt[n+1]{P_0 * \prod_{i=1}^n P_i} = 610.002.710$$

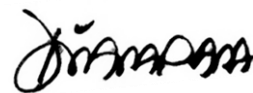
El valor de la propuesta inmediatamente inferior a la Media Geométrica incluyendo el Presupuesto Oficial (PO) es:

<b>2</b>	<b>CONSULTEC SAS</b>	<b>\$ 605,707,096</b>
----------	----------------------	-----------------------

Evaluación Técnica:



Ing. Gloria Clemencia Gómez C  
Oficina de Planeación



Ing. Diana Clemencia Pava J.  
Oficina de Planeación



Arq. Carlos Alberto López Álzate  
Oficina de Planeación

## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

### 5. RECOMENDACIONES

De conformidad con lo anterior, y después de analizar de analizar jurídica, económica y técnicamente las propuestas presentadas y de acuerdo con la metodología exigida, el comité evaluador recomienda:

Adjudicar la Invitación Pública N° 16 de 2020, cuyo objeto es REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA (FCAA) DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA (UTP). PEREIRA, al proponente CONSULTEC SAS por un valor de \$605,707,096 IVA incluido.

Dada en Pereira, a los veintiún (21) días del mes de diciembre de 2.020.

El Comité Evaluador:

Evaluación Jurídica:



Abog. Nathaly Velásquez Duque  
Oficina Jurídica



Abog. Luis Alberto Álvarez Gómez  
Oficina Jurídica

Evaluación Financiera:

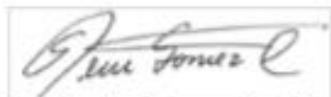


CP Carlos Fernando Castaño M.  
División Financiera

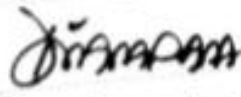


Ing. Germán Eduardo Henao G.  
División Financiera

Evaluación Técnica:



Ing. Gloria Clemencia Gómez C  
Oficina de Planeación



Ing. Diana Clemencia Pava J.  
Oficina de Planeación



Arq. Carlos Alberto López Álzate  
Oficina de Planeación