

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 TECNOLÓGICA 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	CONSORCIO INT PEREIRA	\$ 606,305,726
	FABIAN VIVI MORALES	
	DPC INGENIEROS SAS	
	Rep Legal:	
	Ing. FABIAN VIVI MORALES	
2	CONSULTEC SAS	\$ 605,707,096
	Rep Legal:	
	Ing. ENRIQUE CASTRILLON TRUJILLO	
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS	\$ 603,335,358
	Rep Legal:	
	Ing. ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL	
4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS	\$ 607,643,750
	Rep Legal:	
	Ing. SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO	
5	RENE GOMEZ LAVERDE	\$ 606,567,752
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	\$ 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	5. RENE GÓMEZ LAVERDE: Item 3.3.4 Póliza de seriedad de la oferta: 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. No subsanó					

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: ≥ 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		
	Item	Valor	Cumple	
			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	

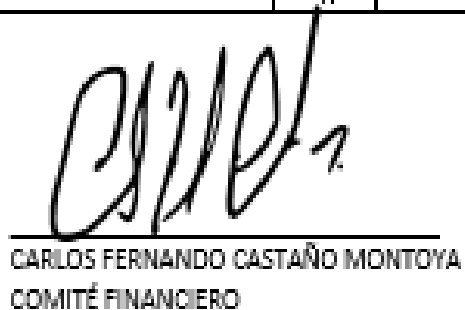
4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA S A S NIT 900.254.451 - 3			
	Activo corriente	786,779,866		
	Pasivo corriente	172,035,921		
	Item	Valor	Cumple	
			SI	NO
	1 Capital de Trabajo:	614,743,945	X	
	2 Razon Corriente:	4.57	X	
	3 Nivel de Endeudamiento:	19.00%	X	
	4 Registro Unico Proponentes - RUP. Numeral 3.4.1		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		
	Item	Valor	Cumple	
			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 Exp. Gral del Ppte		3.1.7			3.2 Propuesta Económica	
					Exp. Especifica del Ppte						
		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 Especifica del Proponente Formato 05	RUP UNSPSC 81101500		Formato 08 Factor Multiplicador	Formato 09 Propuesta Económica	
		Folio	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	OBSERVACIONES	Folios	Folios
1	CONSORCIO INT PEREIRA	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						SP	FD 2020/04/12	CUMPLE		
2	CONSULTEC SAS	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	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS	NA	1 a 2	51	77	78	15 a 41	21/11/2020	CUMPLE	317	316
	Rep Legal:										
	Ing. ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL										
4	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS	2	4 a 5	109	139	141	16 a 80	7/12/2020	CUMPLE	411	413
	Rep Legal:										
	Ing. SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO										
5	RENE GOMEZ LAVERDE	NA	1	2	16	17	35 a 61	7/12/2020	CUMPLE	284	283
6	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	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				25.64	
	Ing. Civil					
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	• (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. 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.			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	• (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
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 ejercito 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	
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 - Quindio	4,500.00	m2	473	salidas		489.96	Alcaldía de Circasia Quindio 28 a 52	
		pisos	2		84	puntos				

Código	113 – F09
Versión	4
Fecha	2016-08-09
Página	13 de 22

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	
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	
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
1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas		102 103 100 101		152 153 150 151		200 201 198 199		221 222 219 220		267 268 264 a 265 266		278 280 276 277		313 314 311 312	N/A N/A 370 a 371 N/A
2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06		97		147		194 a 195		216		261		273		308	N/A
3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07		98		148		196 a 197		217		262		274		309	369
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 florid - 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
Pisos		4		Pisos	4 y 1 sótano	Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2,000 m2 cada uno...						Interventoría... para la construcción y adecuación Centro Comercial Armenia		Interventoría...continuar la construcción de despachos judiciales de Facatativá	
Folios		113		Folios	158 y 191										
• Construcción de red contra incendios				• Construcción de red contra incendios											
Folios		125		Folios	162	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 290	pisos Folio 319	4 pisos y 1 sótano 319
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 florid valle del cauca	240 a 259	Certificación 2 Interventoría... del pavimento integral de la mallla via 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 florid - Valle del Cauca	semestre 10
Folios		108		Folios	177, 187 y 189									pisos folio 349	Pfaca 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). Solicitud: 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). Solicitud: 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). Solicitud: 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). Solicitud: Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2		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). Solicitud: Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2	CUMPLE

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido																OBSERVACIONES	
		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			
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		CUMPLE
		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		120		204		164		279		242		304		NP		
			112		122		206		165		279		239		306		319		
			110		120		204		162		277		238		304		316		
			111		121		205		163		278		239		305		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		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.	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		
			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											
			Pisos	-	Pisos	4													
			Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2	3,106	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													
			Folios	24	Folios	24													
			• Construcción de red contra incendios	41	• Construcción de red contra incendios	41	Certificación 1 Supervisión Técnica Edificación Mukave 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+sótano 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 SMMMLV del costo directo del ítem.	1,782		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 SMMMLV 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 2 pisos	23 a 58	Acta de grado 318				
Folios	28		Folios	28															
CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE					

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido														OBSERVACIONES		
		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	
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.	114 115 113 116		152 153 151 154		201 202 200 203		174 175 173 176		271 272 269 272		258 253 a 254 252 257		292 291 289 290		N/A N/A 314 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	Interventoría.... Construcción del Centro Cultural Metropolitano II etapa.	118 a 133	Interventoría.... Construcción del proyecto biblioteca y auditorio de la sede Belmonte - de la Universidad Libre seccional Pereira	155 a 170	Exp. General: min 8 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.	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.	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	
			Pisos	4 y 2 sótanos	Pisos	2 y mezanine	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.											6.46
			Interventoría... construcción Facultad de economía de la Universidad Libre de Pereira	134 a 148														
			Pisos															
			Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2	17,800	Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2	2,503.88	Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2.000 m2 cada uno..											
Pisos	4 y 2 sótanos		Pisos	2 y mezanine														
4. Certificados de experiencia	Folios	118	Folios	155														
	• Construcción de red contra incendios	127 y 128	• Construcción de red contra incendios	167	Vida y Futuro Restauración Catedral Nuestra Sra de la Pobreza - Pereira m2	3,250	Construcción Centro Cultural Metropolitano 2a Etapa - Pereira	79 a 94	PROMOVER H.F.L.A.SAS Asesora ambiental	274	Reconstrucción Instituto Técnico Industrial Nacional - Sta Rosa de Cabal 260 a 261 años	1.46	Certificación 1 Interventoría... construcción del centro cultural metropolitano II etapa 4 pisos 2 sótanos	293 a 294	Universidad Antonio Nariño			
	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.	413.98	Construcción Centro Distribucion LG - Centro Logístico El Cortijo m2	27,000	Construcción Biblioteca y Auditorio Sede Belmonte - U Libre - Pereira	95 a 109	Guido Reyes Ingeniería Civil Asesora ambiental	278	Interventoría... mejoramiento de la infraestructura vial de zonas de carga y consolidación para pre troncales del sistema integrado de transporte masivo MEGABUS 69 a 70	0.64	Certificación 2 Interventoría... construcción del proyecto biblioteca y auditorio de la sede Belmonte de la Universidad Libre seccional Pereira 2 pisos y mezanine	296 a 311	Noveno semestre 315			
	Folios		Folios	161														
		Solicitud: • Aclarar con los dos certificados aportados el valor en estructura metálica de columnas, vigas y/o estructura de cubierta	CUMPLE	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). Solicitud: Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1 y Certificación 2		CUMPLE	CUMPLE	7. Las certificaciones para acreditar la experiencia específica serán aquellas expedidas por el PRIMER CONTRATANTE (Entidad Pública y/o persona natural o jurídica privada). Solicitud: Alegar evidencia del primer contratante para Certificación 1		NO CUMPLE Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera o primer año de graduado.						

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido										OBSERVACIONES							
		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	
4	INGENIERÍA Y PROYECTOS ARCA SAS	Nombre / Profesión	SERGIO ALVARO 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 cafetero del municipio de Aguadas departamento de Caldas.	211 a 223		Exp. General: min 8 años		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.	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				
			Pisos	2		Pisos		Minimo cinco (5) años; resultado de sumar los tiempos en una o en varias de las actividades de diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión	5.06										
			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	ConstrucciónObras civiles 2a Etapa Bodega, Ed Admintro... Planta Brenntag - Mosquera - Cundinamarca	Subsanó					
			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 cafetero 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...		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

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido										OBSERVACIONES						
		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	
5	RENE GÓMEZ LAVERDE	Nombre / Profesión	RENE ALEJANDRO GÓMEZ LAVERDE Arquitecto		JAVIER AUGUSTO ROSAS TARAZONA Ing. Civil		ENRIQUE LÓPEZ GUERRERO Ing. Civil		RICARDO ALDANA PIRAJAN Ing. Electricista		MARTHA VIVIANA RODRIGUEZ BOCANEGRA Ing. Ambiental y sanitaria		MARY LUZ BAUTISTA PINTO Profesional en salud ocupacional		ROOSEVELT ALEXANDER CAGUEÑAS BARRETO Tecnólogo en construcción		INGRID PAOLA GARCÍA HERRERA Ing. Civil	
		Experiencia General	27/06/1985	35	19/09/1991	29.2	19/09/1996	24.2	9/07/1996	24.4	24/03/1998	22.7	5/04/2014	6.7	20/05/2010	10.56	6/06/2013	7.52
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	67 68 65 69		105 106 103 104		139 140 137 138		170 171 168 169		188 189 186 187		212 212 210 211		223 224 221 222		235 236 233 234	
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	70		107		142		172		190		213		225		NA	
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	64		102		136		167		185		209		220		232	
		4. Certificados de experiencia	Interventoría... Segunda fase de la construcción cuartel general de comando conjunto de operación especiales del ejército nacional ubicado en la ciudad de Bogotá COCES	71 a 85		Interventoría... Segunda fase de la construcción cuartel general de comando conjunto de operación especiales del ejército nacional ubicado en la ciudad de Bogotá COCES	71 a 85	Exp. General: min 8 años	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.	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: 2 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.	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		
					Pisos		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.	5.21										
			Interventoría... construcción del proyecto del establecimiento de salud militar - ESM - ubicado en el suroccidente de la ciudad de Bogotá	86 a 88		Interventoría... construcción del proyecto del establecimiento de salud militar - ESM - ubicado en el suroccidente de la ciudad de Bogotá	86 a 88											
			Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico	6,530.00		Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico	6,530.00	Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2,000 m2 cada uno...										
			m2	5 pisos y sótano		m2	5 pisos y sótano											
			Folios	87		Folios	87											
			• Construcción de red contra incendios	81		• Construcción de red contra incendios	81	65.30 m2	Ins. Eléctricas Centro Control Oper Al Usuario	173				Interventoría... Actividades constructivas para las instalaciones para el centro de armas combinadas fuerte militar de Buenavista - Guajira	226 a 227			
			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.	3,176.77		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.	3,176.77	4,527 m2	Interventoría... estudios técnicos y diseños para la construcción del comando de policía metropolitana Nueva y el departamento de policía Huila	175 a 176	Varías certificaciones	191 a 207	Varías certificaciones	214 a 218	Varías certificaciones	228 a 230		
			Folios	73		Folios	73											
			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		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). Solicitud: • Allegar aclaración de cuales son los Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental y adicionalmente evidencia del primer contratante para Certificaciones aportadas.		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). Solicitud: • Allegar aclaración de cuales son los Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental y adicionalmente evidencia del primer contratante para Certificaciones aportadas.		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). Solicitud: • Allegar aclaración de cuál de las certificaciones presentadas en las páginas 228 a 230 cumple con lo solicitado: Contrato de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental y adicionalmente aportar evidencia del primer contratante para dicha Certificación.		NO CUMPLE CON REQUISITO EXIGIDO	

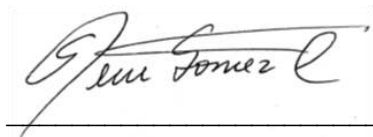
INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

			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 GONZÁLEZ Ingeniero Electricista		LUZ PIEDAD GÓMEZ HERRERA Administradora Ambiental		JOSÉ AUGUSTO QUINTERO LOZANO Profesional en salud ocupacional, higiene y seguridad industrial		JUAN GUILLERMO SALTARRIAGA LONDOÑO Tecnólogo en construcción		JUAN DANIEL VALENCIA LONDOÑO Estudiante de arquitectura y diseño		CUMPLE
		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	Interventoría... construcción ESE Hospital san Vicente de Paul - Circasia - Quindío	28 a 52		Interventoría... construcción ESE Hospital san Vicente de Paul - Circasia - Quindío	82 a 106	Exp. General: min 8 años		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.	Exp. General : 2 años Dos (2) contratos de construcción de obras civiles terminados y liquidados, como residente ambiental o asesor ambiental.	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.	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					
			Interventoría... construcción de la fase 1 de los laboratorios alternativos UTP	53 a 69		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.	5.46												
			Pisos	3		Dos (2) contratos ...evidencie la construcción de edificaciones de mínimo 2,000 m2 cada uno..													
			Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2	3,000	Edificación min 1,800 m2 cubiertos - una sola unidad - min dos pisos - componente estructural y arquitectónico m2	4,500													
			Pisos	3	Pisos	2													
Folios	53	Folios	82																
	• Construcción de red contra incendios	48 a 49		• Construcción de red contra incendios	102	2,417	191 a 210	235 a 244	1.02	300 a 319									
	Folios		Folios		m2 Folio 140		Ing. Ambiental	años Folio 259 a 273		3 pisos									
	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.	661.12		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 SMMMLV del costo directo del ítem.	489.96	2,000	211 a 224	245 a 246	0.89	320 a 342									
	Folios	32 a 34, 40 a 42	Folios	86 a 88		Folio 175		Folio 274 a 286		2 pisos									
			CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE			

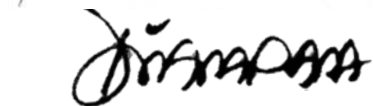
INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Comité Técnico:

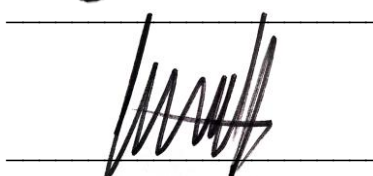
Ing. Gloria Clemencia Gómez Calderón



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).
50 a 99	2	Media Geométrica incluyendo el Presupuesto Oficial (PO).

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

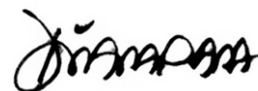
El valor de la propuesta inmediatamente inferior a la Media Geométrica incluyendo el Presupuesto Oficial (PO) es:

2	CONSULTEC SAS	\$ 605,707,096
---	----------------------	-----------------------

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 TECNOLÓGICA 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

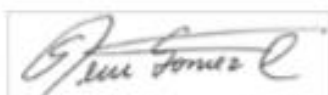

 Abog. Luis Alberto Álvarez Gómez
 Oficina Jurídica

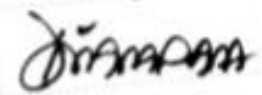
Evaluación Financiera:


 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