



COMPONENTE JURIDICO

"CONSTRUCCION COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO R86"

NUMERAL	DOCUMENTO	CONSORCIO GEA-FLORIDA				CONSORCIO HIDRO KALA				JOSUE ZAPATA OROZCO				CONSORCIO LA FLORIDA 2021				JHON JAIME CATAÑO HENAO				FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ			
		CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES						
		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO				
A	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	X		EL PROPONENTE ADJUNTA CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA SUSCRITA POR EL REP. LEGAL DEL CONSORCIO, FOLIO 3 A 6.	X		PROPONENTE ADJUNTA CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA SUSCRITA POR CLAUDIA MILENA ROMAN Y JOSE GUILLERMO MORA FOLIO 1 AL 4.	X		PROPONENTE ADJUNTA CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA SUSCRITA POR JOSEU ZAPATA OROZCO FOLIO 1 AL 2	X		PROPONENTE ADJUNTA CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA, SUSCRITA POR EDWIN OSWALDO LEGUIZAMON OCHICA FOLIO 1 AL 3. SIN EMBARGO, NO INDICA EL PLAZO PARA LA EJECUCION. SUBSANAR.	X		PROPONENTE ADJUNTA CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA SUSCRITA POR JHON JAIME CATAÑO HENAO FOLIO 1-3	X		EL PROPONENTE ADJUNTA CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA FOLIO 1-3						
B	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	X		PRESENTA CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REP. LEGAL DE LOS 3 CONSORCIADOS: INGESAMBRA S.A.S. FOLIO 8 A 17, DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS; FOLIO 18 A 25; SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIO SIENAX SAS, FOLIO 26 A 35	X		PRESENTA CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REP. LEGAL DE LOS 2 CONSORCIADOS: HIDROCONSULTING S.A.S. FOLIO 11 A 19; KALA INGENIERIA SAS; FOLIO 21 A 28;	NA	NA		X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICADOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL INCORES CIVILES SAS 17/11/2021 FOLIO 6 AL 8 LOTOR INGENIERIA SAS 10/12/2021 FOLIO 9 AL 11	NA	NA		NA	NA							
C	GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	X		POLIZA No. 14-45-101073346 SEGUROS DEL ESTADO S.A VIGENCIA: 14/12/2021 HASTA EL 14/02/2022 VALOR ASEGURADO: \$ 314.068.798,59	X		POLIZA No. NB-100188721 SEGUROS MUNDIAL VIGENCIA: 16/12/2021 HASTA EL 30/04/2022 VALOR ASEGURADO: \$ 314.068.798,60 CON SU RESPECTIVO RECIBO FOLIO 31 AL 42	X		POLIZA No.53968 BERKLEY COLUMBIA SEGUROS VIGENCIA: 16/12/2021 HASTA EL 16/04/2022 VALOR ASEGURADO: \$314.068.800 FOLIO 3 AL 18 CON RECIBO DE CAJA	X		POLIZA No. 60-45-101004306 SEGUROS DEL ESTADO VIGENCIA: 16/12/2021 HASTA EL 31/03/2022 VALOR ASEGURADO: \$314.068.798,59 EL OBJETO DE LA INVITACION PUBLICA CITADA EN LA POLIZA DIFIERE EN ALGUNOS TEXTOS AL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO SUBSANAR	X		POLIZA No. 55-45-101037226 SEGUROS DEL ESTADO VIGENCIA: 16/12/2021 HASTA EL 16/01/2022 VALOR ASEGURADO: \$314.068.798,59 ANEXA RECIBO DE COBRO, PERO NO ES EL RECIBO DE PAGO TOTAL DE LA PRIMA DE SEGUROS. FOLIO 4-5 DEBERA SUBSANAR	X		POLIZA No. 55-45-101037234 SEGUROS DEL ESTADO S.A VIGENCIA: 15/12/2021 HASTA EL 15/02/2022 VALOR ASEGURADO: \$ 314.068.798,59 FOLIO 4-5						
D	CERTIFICADO PAZ Y SALVO SEGURIDAD SOCIAL	X		PRESENTA CERTIFICACION FORMATO 4 POR CADA CONSORCIADO. FOLIOS 45 A 47.	X		PRESENTA CERTIFICACION FORMATO 4 POR CADA CONSORCIADO. FOLIOS 43 A 44.	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICACION FORMATO 4 Y PLANILLA PAGO SEGURIDAD SOCIAL FOLIOS 41-42	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICACION FORMATO 4 Y PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL FOLIO 54 INCORES Y LOTOR FOLIO 55	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICACION FORMATO 4 Y PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL FOLIO 21-23	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICACION FORMATO 4 Y PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL FOLIO 187-188						
E	REGISTRO UNICO DE PROPONENTES	X		PRESENTA RUP DE SOLO DOS DE LOS CONSORCIADOS FECHA DE EXPEDICION: 18/11/2021. FOLIOS 49 AL 87 Y FECHA 01/12/2021 FOLIO 89 AL 110, DEBERA SUBSANAR EL RUP DEL TERCER CONSORCIADO	X		FECHA DE EXPEDICION: KALA INGENIERIA SAS CON FECHA DE 10/12/2021 FOLIO 46 AL 97 HIDROCONSULTING SAS CON FECHA DEL 14/12/2021 FOLIO 99 AL 160	X		EL PROPONENTE PRESENTA RUP CON FECHA DE EXPEDICION: 25/11/2021 FOLIO 49 AL 121	X		EL PROPONENTE PRESENTA RUP FECHA DE EXPEDICION: 07/12/2021 INCORES CIVILES SAS FOLIO 167-244 Y LOTOR INGENIERIA SAS 10/12/2021 FOLIO 245-283	X		EL PROPONENTE PRESENTA RUP FECHA DE EXPEDICION: 06/12/2021 FOLIO 26-121	X		EL PROPONENTE PRESENTA RUP CON FECHA DE EXPEDICION: 14/12/2021 FOLIO 19-171						
F	CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS TRES INTEGRANTES DEL CONSORCIO. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 112 AL 114	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS CONSORCIADOS SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 161 AL 164	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 30	X		LOS PROPONENTES ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIOS 28 29	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 13	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 9						
G	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES MEDIDAS CORRECTIVAS	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS TRES INTEGRANTES DEL CONSORCIO. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 116 AL 118	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS CONSORCIADOS SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 165 Y 166	X		EL PROPONENTE NO ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA POR LA ENTIDAD	X		LOS PROPONENTES ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 30-31	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 14	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 10						
H	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS TRES INTEGRANTES DEL CONSORCIO. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 120-125	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS CONSORCIADOS Y LAS EMPRESAS SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 167 AL 170	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 29	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 26-27	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 12	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 8						
J	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS TRES INTEGRANTES DEL CONSORCIO. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 139-144	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION DE LOS CONSORCIADOS Y EMPRESAS. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 179-182	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 28	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD, FOLIO 24 Y 25	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 11	X		PROPONENTE ANEXA DOCUMENTACION. SE VERIFICA VIA PAGINA WEB POR LA ENTIDAD FOLIO 7						
K	AUTOCERTIFICADO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	X		PRESENTA EL DOCUMENTO EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO FOLIO 146	X		PRESENTA EL DOCUMENTO EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO FOLIO 184 AL 185	X		EL PROPONENTE PRESENTA DOCUMENTO FIRMADO FOLIO 46	X		NO PRESENTA DOCUMENTO- DEBERA SUBSANAR	X		NO PRESENTA DOCUMENTO DEBERA SUBSANAR	X		NO PRESENTA DOCUMENTO DEBERA SUBSANAR						
L	COPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANIA	X		PROPONENTE ANEXA COPIAS DE LAS CEDULAS DE CIUDADANIA: FOLIOS 148 AL 150 -NUMERO: 79146215 NOMBRE: ALBERTO SANTOS ACOSTA -NUMERO: 80177812 NOMBRE: DIEGO CAMILO ORTIZ CORREDOR -NUMERO: 7318153 NOMBRE: FREDY YOHANY CHIMBI	X		PROPONENTE ANEXA COPIAS DE LAS CEDULA DE CIUDADANIA: NUMERO: 29.873.876 NOMBRE: CLAUDIA MILENA ROMAN HENAO - HIDROCONSULTING SAS NUMERO: 1.019.091.474 NOMBRE: FELIPE VILLA RUIZ KALA INGENIERIA SAS NUMERO: 79.572.134 NOMBRE: JOSE GUILLERMO MORA PINILLA - HIDROCONSULTING SAS FOLIO DEL 7 AL 9	X		PROPONENTE ANEXA COPIA DE CEDULA DE CIUDADANIA: NUMERO: 10.088.172 NOMBRE: JOSUE ZAPATA OROZCO FOLIO 19	X		PROPONENTE ANEXA COPIA DE CEDULA DE CIUDADANIA: NUMERO: 91.353.656 NOMBRE: EDWIN OSWALDO LEGUIZAMON OCHICA COPIA DE CEDULA DE CIUDADANIA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LOTOR INGENIERIA SAS: NUMERO: 1.096.645.362 NOMBRE: ANDRES FELIPE PELAEZ ARROYAVE FOLIOS 4-5	X		PROPONENTE ANEXA COPIA DE CEDULA DE CIUDADANIA: NUMERO: 18.389.955 NOMBRE: JHON JAIME CATAÑO HENAO FOLIO 6	X		PROPONENTE ANEXA COPIA DE CEDULA DE CIUDADANIA: NUMERO: 18.391.737 NOMBRE: FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ FOLIO 6						
M	FOTOCOPIA DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL	X		PROPONENTE ADJUNTA TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: ALBERTO SANTOS ACOSTA MATRÍCULA: 25202-256586 FECHA DE EXPEDICION: 16/11/2006 FOLIO 152	X		PROPONENTE ADJUNTA TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL DEL REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE: NOMBRE: JOSE GUILLERMO MORA PINILLA MATRÍCULA: 25202-256586 FECHA DE EXPEDICION: 01/08/2013 FOLIO 5	X		PROPONENTE ADJUNTA TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: JOSUE ZAPATA OROZCO MATRÍCULA: 17202-08462 FECHA DE EXPEDICION: 21/09/1982 FOLIO 20	X		PROPONENTE ADJUNTA TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: EDWIN OSWALDO LEGUIZAMON OCHICA MATRÍCULA: 63202-229208 FECHA DE EXPEDICION: 19/01/2012 NOMBRE: ANDRES FELIPE PELAEZ ARROYAVE MATRÍCULA: 63202-329108 FECHA DE EXPEDICION: 08/04/2016 FOLIO 12-13	X		PROPONENTE ADJUNTA TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: JHON JAIME CATAÑO HENAO MATRÍCULA: 63202-39991 QND FECHA DE EXPEDICION: 15/08/1991 FOLIO 7	X		PROPONENTE ADJUNTA TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ MATRÍCULA: 63202-52629 QND FECHA DE EXPEDICION: 29/09/1994 FOLIO 11						

NUMERAL	CERTIFICADO CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA/ARQUITECTURA COPNIA	X		PROPONENTE ADJUNTA CERTIFICADO COPNIA DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: ALBERTO SANTOS ACOSTA MATRICULA: 25202-137400 CND FECHA DE EXPEDICION: 18/11/2021 FOLIO 154	X		PROPONENTE CERTIFICADO COPNIA DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: JOSE GUILLERMO MORA PINILLA MATRICULA: 25202-256586 FECHA DE EXPEDICION: 03/11/2021 FOLIO 6	X		PROPONENTE CERTIFICADO COPNIA DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: JOSUE ZAPATA OROZCO MATRICULA: 17202-08462 FECHA DE EXPEDICION: 21/09/1982 FOLIO 33	X		PROPONENTE ADJUNTA CERTIFICADO COPNIA DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: EDWIN OSWALDO LEGUIZAMON OCHICA MATRICULA: 63202-220008 FECHA DE EXPEDICION: 19/01/2012 NOMBRE: ANDRES FELIPE PELAEZ ARROYAVE MATRICULA: 63202-328108 FECHA DE EXPEDICION: 08/04/2016 FOLIO 34-35	X		PROPONENTE ADJUNTA CERTIFICADO COPNIA DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: JHON JAIME CATAÑO HENAO MATRICULA: 63202-39991 QND FECHA DE EXPEDICION: 15/08/1991 FOLIO 10	X		PROPONENTE ADJUNTA CERTIFICADO COPNIA DE INGENIERO CIVIL: NOMBRE: FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ MATRICULA: 63202-52629 QND FECHA DE EXPEDICION: 15/12/2021 FOLIO 12
O	LIBRETA MILITAR	X		PRESENTAN DOS DE LOS CONSORCIADOS Y EL TERCER CONSORCIADO NO APLICA FOLIO 156 AL 158	X		NO PRESENTAN DOCUMENTACION DEBERA SUBSANAR	N/A		EL PROPONENTE TIENE MAS DE 50 AÑOS	X		LOS PROponentES PRESENTAN EL DOCUMENTO FOLIO 56-57	N/A		EL PROponentE TIENE MAS DE 50 AÑOS	N/A		EL PROponentE TIENE MAS DE 50 AÑOS
P	FORMULARIO ÚNICO DE DECLARACIÓN JURAMENTADA		X	FALTA LA DECLARACION JURAMENTADA DE CAMILO ORTIZ CORREDOR. FALTA LA HOJA DE LA DECLARACION JURAMENTADA DE FREDY YOHANN CHIMBL SUBSANAR EL DOCUMENTO FALTANTE FOLIO 166 AL 168	X		NO PRESENTAN DOCUMENTACION DEBERA SUBSANAR	X		EL PROponentE PRESENTA DOCUMENTO FOLIO 26-27	X		LOS PROponentES PRESENTAN EL DOCUMENTO FOLIO 14-15 EL DOCUMENTO DEL CONOSRCIADO LOTTOR LA FECHA ES SUPERIOR A 10 DIAS	X		EL PROponentE PRESENTA FOLIO 15-16	X		EL DOCUMENTO SE FIRMA CON FECHA SEPTIEMBRE DE 2013. FOLIO 13-14 SUBSANAR
Q	HOJA DE VIDA (DE LA FUNCIÓN PÚBLICA)	X		HOJA DE VIDA PERSONA JURIDICA DE LOS CONSORCIADOS FOLIO 160 AL 164	X		NO PRESENTAN DOCUMENTACION DEBERA SUBSANAR	X		EL PROponentE PRESENTA DOCUMENTO FOLIO 22 AL 25	X		LA HOJA DE VIDA DE LA FUNCION PUBLICA DE LOTOR INGENIERA SAS NO TIENE FECHA DE DILIGENCIAMIENTO. EL REPRESENTANTE LEGAL DE LOTOR INGENIERIA NO INDICA EN LA HOJA DE VIDA SI SE ENCUENTRA DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD. SUBSANAR	X		EL PROponentES PRESENTAN EL DOCUMENTO FOLIO 17 AL 20	X		EL PROponentE PRESENTA EL DOCUMENTO FOLIO 15-17
U	ACREDITACIÓN LEGAL DE CONSTITUCIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	X		EL PROponentE ADJUNTA EL FORMATO 2 COMPROMISO CONSORCIAL FOLIO 37 AL 40	X		EL PROponentE ADJUNTA EL FORMATO 2 COMPROMISO CONSORCIAL FOLIO 29 AL 30	N/A	N/A		X		EL PROponentE ADJUNTA EL FORMATO 2 COMPROMISO CONSORCIAL FOLIO 22	N/A	N/A		N/A	N/A	

HABILITACIÓN DE PROponentES			
NUMERO	PROponentE	HABILITADO	
		SI	NO
1	CONSORCIO GEA-FLORIDA		NO HABILITADO. DEBE SUBSANAR DOCUMENTACION FALTANTE
2	CONSORCIO HIDRO KALA		NO HABILITADO. DEBE SUBSANAR DOCUMENTACION FALTANTE
3	JOSUE ZAPATA OROZCO	X	
4	CONSORCIO LA FLORIDA 2021		NO HABILITADO. DEBE SUBSANAR DOCUMENTACION FALTANTE
5	JHON JAIME CATAÑO HENAO		NO HABILITADO. DEBE SUBSANAR DOCUMENTACION FALTANTE
6	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		NO HABILITADO. DEBE SUBSANAR DOCUMENTACION FALTANTE

ORIGINAL FIRMADO  
PAULO CÉSAR RODRIGUEZ OSPINA  
Miembro Comité Evaluador  
Componente Jurídico



**INFORME EVALUADOR  
COMPONENTE FINANCIERO**

**REQUISITOS HABILITANTES**  
**PROCESO: "REPOSICIÓN COLECTOR CRISTALES ENTRE LAS CAMARAS 7430-7431, E INTERVENCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS ESPECIFICAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DEL TRAMO DEL COLECTOR CRISTALES EN LA CIUDAD DE ARMENIA"**

ITEM	NUMERAL 1. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN	CONSORCIO GEA-FLORIDA			CONSORCIO HIDRO KALA			JOSUE ZAPATA OROZCO			CONSORCIO LA FLORIDA 2021			JHON JAIME CATAÑO HENAO			FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		
		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
F	Ofertar la totalidad de los ítems requeridos.	X		PRESENTA OFERTA ECONOMICA folio 305-306	X		PRESENTA OFERTA ECONOMICA folio 338	X		PRESENTA OFERTA ECONOMICA folio 44-45	X		PRESENTA OFERTA ECONOMICA folio 284-287	X		PRESENTA OFERTA ECONOMICA folio 303-304	X		PRESENTA OFERTA ECONOMICA folio 190-192
	<b>NUMERAL 2. CONTENIDO DE LA PROPUESTA</b>																		
N	Formato Registro Unico Tributario (RUT)	X		EL RUT TIENER FECHA DE 05/10/2021 INGESANBRA SAS FOLIO 127 -134 Y 105/10/2021 SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIO SIENAXX SAS FOLIO 135-137	X		EL RUT TIENE FECHA DE 19/02/2021 KALA INGENIERIA SAS Y HIDROCONSULTING SAS 08/02/2021 FOLIO 171-178	X		EL RUT TIENE FECHA DE 08/11/2021 FOLIO 31-32	X		EL RUT TIENE FECHA DE 29/06/2021 Y 05/10/2021 FOLIO 32 Y 33	X		EL RUT TIENE FECHA DE 28/09/2021 FOLIO 25		X	EL RUT TIENE FECHA DE 23/08/2019. DEBERA SUBSANAR folio 18
R	ACREDITACIÓN CUENTA BANCARIA	X		PRESENTAN CERTIFICACION BANCARIA BANCOLOMBIA 170-171	X		EL PROPONENTE PRESENTA CUENTA BANCARIA BANCO DE BOGOTA FOLIO 183	X		EL PROPONENTE PRESENTA CUENTA BANCARIA CAJAS SOCIAL FOLIO 43	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICADO DE BANCOLOMBIA FOLIO 58	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICADO DE BBVA FOLIO 24	X		EL PROPONENTE PRESENTA CERTIFICADO DE BANCOLOMBIA FOLIO 189
S	Formato 5 - Oferta económica	X		LOS VALORES UNITARIOS SON VERIFICADOS POR EL COMPONENTE TECNICO	X		LOS VALORES UNITARIOS SON VERIFICADOS POR EL COMPONENTE TECNICO	X		LOS VALORES UNITARIOS SON VERIFICADOS POR EL COMPONENTE TECNICO	X		LOS VALORES UNITARIOS SON VERIFICADOS POR EL COMPONENTE TECNICO	X		LOS VALORES UNITARIOS SON VERIFICADOS POR EL COMPONENTE TECNICO	X		LOS VALORES UNITARIOS SON VERIFICADOS POR EL COMPONENTE TECNICO

**INDICADORES FINANCIEROS**

REGLAS DE PARTICIPACION	CONSORCIO GEA-FLORIDA (promedio indicadores de los miembros del consorcio)			CONSORCIO HIDRO-KALA(promedio indicadores de los miembros del consorcio)			JOSUE ZAPATA OROZCO			CONSORCIO LA FLORIDA 2021(promedio indicadores de los miembros del consorcio)			JHON JAIME CATAÑO HENAO			FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		
	CUMPLE		OBSERVACION	CUMPLE		OBSERVACION	CUMPLE		OBSERVACION	CUMPLE		OBSERVACION	CUMPLE		OBSERVACION	CUMPLE		OBSERVACION
	SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO	
INDICE DE LIQUIDEZ mayor o igual a 1	X		INDETERMINADO	X		2070,47	X		23,56	X		3,28	X		52,84	X		3555,06
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO menor o igual al 70%	X		5%	X		26%	X		3%	X		55%	X		32%	X		24%
RAZON COBERTURA DE INTERESES mayor o igual a 1	X		INDETERMINADO	X		INDETERMINADO	X		41,71	X		381,93	X		80,79	X		5,57
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO mayor o igual a 0	X		0,05	X		0,17	X		0,05	X		0,34	X		0,44	X		0,22
RENTABILIDAD DEL ACTIVO mayor o igual a 0	X		0,04	X		0,09	X		0,05	X		0,13	X		0,30	X		0,17

**HABILITACION DE PROPONENTES**

NOMBRE DEL PROPONENTE	HABILITADO	NO HABILITADO
CONSORCIO GEA-FLORIDA	X	
CONSORCIO HIDRO KALA	X	
JOSUE ZAPATA OROZCO	X	
CONSORCIO LA FLORIDA 2021	X	
JHON JAIME CATAÑO HENAO	X	
FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		X

ORIGINAL FIRMADO  
**DANIELA ZAPATA PAREJA**  
 MIEMBRO COMITÉ EVALUADOR  
 COMPONENTE FINANCIERO



5.1.1.1. REQUISITOS JURIDICOS

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

NUMERAL	CONSORCIO GEA-FLORIDA			CONSORCIO HIDRO KALA			JOSUE ZAPATA OROZCO			CONSORCIO LA FLORIDA 2021			JHON JAIME CATAÑO HENAO			FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		
	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO		SI	NO	
<p>Ser persona jurídica o natural, Nacionales o Extranjeras, Consorcio unión temporal o promesas de sociedad futura cuyo objeto social este relacionado con el objeto del contrato a celebrarse y que se encuentren inscritos en el registro de proponentes de Empresas Publicas de Armenia ESP</p>	X		CONSORCIO	X		CONSORCIO	X		PERSONA NATURAL	X		CONSORCIO	X		PERSONA NATURAL	X		PERSONA NATURAL
		X	EL PROPONENTE NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE PROPONENTES DE EPA E.S.P, NI NINGUNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO	X		EL PROPONENTE SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE PROPONENTES DE EPA E.S.P	X		EL PROPONENTE SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE PROPONENTES DE EPA E.S.P	X		EL PROPONENTE SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE PROPONENTES DE EPA E.S.P	X		EL PROPONENTE SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE PROPONENTES DE EPA E.S.P	X		EL PROPONENTE SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE PROPONENTES DE EPA E.S.P
<p>Las personas jurídicas, Consorcios o uniones temporales su duración no será inferior a la del plazo del contrato y un (1) año más.</p>																		
<p>No estar incurso en causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar, señaladas en la Constitución Nacional, en la Ley y demás normas reglamentarias.</p>	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD	X		LA HOJA DE VIDA DE LA FUNCION PUBLICA DE LOTOR INGENIERA SAS NO TIENE FECHA DE DILIGENCIAMIENTO EL REPRESENTANTE LEGAL DE LOTOR INGENIERIA NO INDICA EN LA HOJA DE VIDA SI SE ENCUENTRA DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD

NÚMERO	PROPONENTE	OBSERVACIONES
1	CONSORCIO GEA-FLORIDA	No se habilita porque el Proponente no se encuentra inscrito en el Registro de Proponentes de Empresas Públicas de Armenia ESP
2	CONSORCIO HIDRO KALA	Ninguna
3	JOSUE ZAPATA OROZCO	Ninguna
4	CONSORCIO LA FLORIDA 2021	Subsanar numeral d)
5	JHON JAIME CATAÑO HENAO	Ninguna
6	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	Ninguna

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO  
**JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO**  
 Miembro Comité Evaluador

\_\_\_\_\_  
**PAULO CESAR RODRIGUEZ OSPINA**  
 Miembro Comité Evaluador



5.1.4.1 EXPERIENCIA GENERAL

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

5.1.4.1 EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE:

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL:

\$ 3.140.687.985,87

TABLA DE REQUISITOS EXPERIENCIA GENERAL

MODALIDAD DE SELECCIÓN	PRESUPUESTO OFICIAL		EXPERIENCIA GENERAL MINIMA REQUERIDA
	VALOR EN SMLLV	VALOR EN PESOS	
INVITACIÓN PÚBLICA	Superior a 2.000	Superior a 1.817.052.000	<b>CINCO (05) AÑOS</b>
INVITACIÓN DETALLADA	De 600 A 2.000	De 545.115.601 A 1.817.052.000	
INVITACIÓN ABREVIADA	De 350 A 600	De 317.984.101 A 545.115.600	
INVITACIÓN SIMPLIFICADA	De 40 A 350	De 36.341.041 A 317.984.100	
CONTRATACION DIRECTA	Hasta 40	Hasta 36.341.040	

Para el caso de consorcios, o uniones temporales la experiencia general deberá ser acreditada en su totalidad por al menos uno de sus miembros, conforme con las exigencias hechas para personas naturales, o personas jurídicas antes expresadas, según corresponda. La experiencia general no podrá ser entonces sumada entre los miembros del consorcio, o unión temporal.

TABLA DE VALIDACION EXPERIENCIA GENERAL

No.	PROPONENTE	NOMBRE/TIPO	PROFESIÓN	AÑO DE GRADO O DE EXPEDICIÓN DE MATRÍCULA PROFESIONAL / FECHA DE CONSTITUCION DE LA SOCIEDAD	AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL MINIMA REQUERIDA	ESPECIALIZACIONES / POSTGRADOS U OTROS (1)	TOTAL EXPERIENCIA GENERAL PROPONENTE	CUMPLE (SI/NO)
1	CONSORCIO GEA-FLORIDA	CONSORCIO GEA-FLORIDA	INGENIERO CIVIL	INGESANBRA SAS 13/05/2021 DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS 25/05/2007 SIENAX 27/01/2020	<b>CINCO (5) AÑOS</b>	NO PRESENTA	> 5 AÑOS	SI
2	CONSORCIO HIDRO KALA	CONSORCIO HIDRO KALA	INGENIERO CIVIL	HIDROCONSULTING 25/01/2007  KALA INGENIERIA 08/08/2019	<b>CINCO (5) AÑOS</b>	NO PRESENTA	> 5 AÑOS	SI
3	JOSUE ZAPATA OROZCO	JOSUE ZAPATA OROZCO	INGENIERO CIVIL	21/09/1982	<b>CINCO (5) AÑOS</b>	NO PRESENTA	> 5 AÑOS	SI
4	CONSORCIO LA FLORIDA 2021	CONSORCIO LA FLORIDA 2021	REPRESENTANTE LEGAL ES INGENIERO CIVIL, CONSORCIADOS SON PERSONAS JURIDICAS, SE TOMA LA FECHA DE MATRICULA MÁS ANTIGUA	19/06/2014	<b>CINCO (5) AÑOS</b>	NO PRESENTA	> 5 AÑOS	SI
5	JHON JAIME CATAÑO HENAO	JHON JAIME CATAÑO HENAO	INGENIERO CIVIL	15/08/1991	<b>CINCO (5) AÑOS</b>	NO PRESENTA	> 5 AÑOS	SI
6	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	INGENIERO CIVIL	29/09/1994	<b>CINCO (5) AÑOS</b>	NO PRESENTA	> 5 AÑOS	SI



"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

NÚMERO	PROPONENTE	CUMPLE EXPERIENCIA GENERAL		HABILITADO		OBSERVACIÓN
		SI	NO	SI	NO	
1	CONSORCIO GEA-FLORIDA	X		X		Ninguna
2	CONSORCIO HIDRO KALA	X		X		Ninguna
3	JOSUE ZAPATA OROZCO	X		X		Ninguna
4	CONSORCIO LA FLORIDA 2021	X		X		Ninguna
5	JHON JAIME CATAÑO HENAO	X		X		Ninguna
6	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	X		X		Ninguna

ORIGINAL FIRMADO

**JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO**

Miembro Comité Evaluador



5.1.4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

5.1.4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE:	VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL:	\$ 3.140.687.985,87
--	--------------------------------	---------------------

1. VALORES EJECUTADOS:

Los proponentes deberán acreditar la siguiente experiencia específica: El proponente acreditará en máximo dos (2) contratos la ejecución de obras, cuyas actividades comprendan la **AMPLIACIÓN, Y/O CONSTRUCCIÓN, Y/O REHABILITACIÓN, Y/O REPOSICIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO** que sumados sean iguales o superiores al 100% del valor del presupuesto oficial.

Con la sumatoria de los contratos con que se acredite la experiencia específica, deberá demostrarse la instalación de mil quinientos (1500) metros lineales de tubería de acueducto y/o alcantarillado en diámetro mayor o igual a 8".

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 3.140.687.985,87
PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV	3.456,90
VALOR A CERTIFICAR EN SMMLV	100% 3.456,90

No.	PROPONENTE	OBJETO	CARGO	AÑO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACION CONTRATO	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS	
								INSTALACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO EN DIAMETRO MAYOR O IGUAL A 8"	VALOR APROBADO EN SMMLV
1	CONSORCIO GEA-FLORIDA	1. ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN BERNARDO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA CONTRATO DE OBRA No. LP 001 DE 2013 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO REGIONAL FASE I DE SAN BERNARDO, CUNDINAMARCA CONVENIO EPC-CH005-2012 CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL EL DORADO, MIEMBROS: DCO INGENIERIA & SERVICIOS S.A.S (80%) E INGESANDIA S.A.S (20%) FECHA DE INICIO: 23/06/2013 FECHA DE TERMINACIÓN: 19/11/2016 VALOR CONTRATADO: \$ 3.814.986.152 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO	CONTRATISTA DE OBRA	2013	\$3.814.986.152	6471,56	80%	0,00	5177,25
		2. ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA SA ESP CONTRATO DE OBRA SOPA-249-2007 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA (OBJETO SUBDIVIDIDO EN 25 PARTES) CONTRATISTA: CONSORCIO INGEVIC, CONFORMADO POR: INGESANDIA LTDA (70%), ALBERTO SANTOS ACOSTA (20%) Y VICTOR MANUEL CHAVEZ (10%) FECHA DE INICIO: 20/11/2007 FECHA DE TERMINACIÓN: 27/07/2009 VALOR EJECUTADO: \$ 9.917.123.492,82 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE LA ENTIDAD Y ACTAS DE RECIBO	CONTRATISTA DE OBRA	2007	\$9.917.123.493	22866,32	20%	2059,82	4573,26
TOTAL SMMLV/MIL CERTIFICADO								2059,82	9750,51
CUMPLE REQUISITO								SI	SI

No.	PROPONENTE	OBJETO	CARGO	AÑO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACION CONTRATO	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS	
								INSTALACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO EN DIAMETRO MAYOR O IGUAL A 8"	VALOR APROBADO EN SMMLV
2	CONSORCIO HIDRO KALA	1. ENTIDAD CONTRATANTE: ACUEDUCTO DE BOGOTÁ CONTRATO DE OBRA: 1-01-34100-1245-2013 OBJETO: REHABILITACIÓN DE LAS REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO BELLO HORIZONTE FASE II, DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ DC CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL OJENICO, CON PARTICIPACIÓN VILLA HERNANDEZ Y COMPAÑIA SAS (20%) VALOR EJECUTADO: \$ 25.097.483.946 FECHA DE INICIO: 03/03/2014 FECHA FINAL: 02/05/2016 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA	CONTRATISTA	2016	\$ 25.097.483.946,00	40743	20,0%	330,43	8148,53
		2. ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE DERARROLLO URBANO EDU CONTRATO DE OBRA: 125 DE 2014 OBJETO: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y/O SANITARIO, EN EL GRUPO 1, CUYAS LOCALIDADES SON: TUNJUELITO, BOYA Y KENEDY EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ DC CONTRATISTA: CONSORCIO VILLAS (SAINC ESPINOSA MURCIA - VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS) VALOR EJECUTADO: \$ 6.745.976.488 FECHA DE INICIO: 17/03/2014 FECHA FINAL: 24/01/2016 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA	CONTRATISTA	2014	\$ 6.745.976.488,00	10951		0,00	0,00
TOTAL SMMLV/MIL CERTIFICADO								330,43	8148,53
CUMPLE REQUISITO LONGITUD DE TUBERÍA INSTALADA D>=8" (1.500ML)								NO	SI



5.1.4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

5.1.4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE:				VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL:			\$ 3.140.687.985,87		
No.	PROPONENTE	OBJETO	CARGO	AÑO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACION CONTRATO	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS	
								INSTALACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO YO ALCANTARILLADO EN DIAMETRO MAYOR O IGUAL A 8"	VALOR APROBADO EN SMMLV
3	JOSUE ZAPATA OROZCO	1. ENTIDAD CONTRATANTE: ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA CONTRATO DE OBRA: 065 DE 2007 OBJETO: SUMINISTRO Y OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE LA QUEBRADA LA DULCERA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA URBANIZACION VERONA Y LA VIA AL MIRADOR L=2310 M CONTRATISTA: CONSORCIO ARZO CONSTRUCCIONES REPRESENTANTE LEGAL: JOSUE ZAPATA OROZCO VALOR EJECUTADO: \$ 1.506.666.616,26 FECHA DE INICIO: 09/07/2007 FECHA FINAL: 19/07/2008 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA	CONTRATISTA	2008	\$ 1.506.666.616,26	3265	50,0%	1289,94	1632,36
		2. ENTIDAD CONTRATANTE: PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DE DOSQUEBRADAS CONTRATO DE OBRA: 413-96 OBJETO: CONSTRUCCION DE LA OBRA CIVIL DE TUBERIAS AP Y PVC - PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DE DOSQUEBRADAS - GRUPO IV CONTRATISTA: JOSUE ZAPATA OROZCO VALOR EJECUTADO: \$ 515.154.800 FECHA DE INICIO: 29/11/1996 FECHA FINAL: 23/02/1998 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA	CONTRATISTA	1998	\$ 515.154.800,00	2527	100,0%	6364,51	2527,42
TOTAL SMMLV/MIL CERTIFICADO								7654,45	4159,78
CUMPLE REQUISITO								SI	SI
No.	PROPONENTE	OBJETO	CARGO	AÑO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACION	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS	
								INSTALACION DE	VALOR APROBADO EN
4	CONSORCIO LA FLORIDA 2021	1. ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DEL BAGRE ANTIOQUIA CONTRATO No.: 313 DE 2015 OBJETO: CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS EL PORVENIR, 20 DE JULIO Y LAS DELICIAS EN EL MUNICIPIO DE BAGRE ANTIOQUIA CONTRATISTA: LUIS DANIEL LOZANO BUSTILLO, ACCIONISTA DE INCORES CIVILES SAS FECHA DE INICIO: 21/09/2015 FECHA DE TERMINACION: 02/12/2015 VALOR EJECUTADO: \$ 656.261.505 TIPO DOCUMENTO: ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL, ACTA DE LIQUIDACION, ACTA DE OBRA, CONTRATO DE OBRA	CONTRATISTA DE OBRA	2015	\$656.261.505	1018,49	100%	1103,67	1018,49
		2. ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TARAZA CONTRATO No. 030 DE 2015 OBJETO: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO SAN MARTIN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ENN LOS BARRIOS SAN MARTIN Y EL PARASO CABECERA MUNICIPALDE TARAZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA CONTRATISTA: LUIS DANIEL LOZANO BUSTILLO, ACCIONISTA DE INCORES CIVILES SAS FECHA DE INICIO: 04/12/2015 FECHA DE TERMINACION: 04/04/2016 VALOR EJECUTADO: \$2.218.863.984 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA, ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA, ACTA DE LIQUIDACION,	CONTRATISTA DE OBRA	2016	\$2.218.863.984	3218,29	100%	581,75	3218,29
TOTAL SMMLV/MIL CERTIFICADO								1685,42	4236,77
CUMPLE REQUISITO								SI	SI



5.1.4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

5.1.4.2 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE:				VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL:			\$ 3.140.687.985,87		
No.	PROPONENTE	OBJETO	CARGO	AÑO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACION CONTRATO	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS	
								INSTALACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO YO ALCANTARILLADO EN DIAMETRO MAYOR O IGUAL A 8"	VALOR APROBADO EN SMMLV
5	JHON JAIME CATÁÑO HENAO	1. ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIUIDAD ESP CONTRATO DE OBRA: 082 DE 2019 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA RED EXPRESA DE CONDUCCIÓN ENTRE LOS JUNCOS Y TANGUE ORIENTE, EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS CONTRATISTA: CONSORCIO RED EXPRESA JUNCOS VALOR EJECUTADO: \$3.572.477.155 FECHA DE INICIO: 09/05/2019 FECHA FINAL: 08/12/2019 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA	CONTRATISTA	2019	\$ 3.572.477.155,00	4313,98	86,0%	3936,22	3710,02
TOTAL SMMLV/M CERTIFICADO								3936,22	3710,02
CUMPLE REQUISITO								SI	SI

No.	PROPONENTE	OBJETO	CARGO	AÑO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACION CONTRATO	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS	
								INSTALACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO YO ALCANTARILLADO EN DIAMETRO MAYOR O IGUAL A 8"	VALOR APROBADO EN SMMLV
6	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	1. ENTIDAD CONTRATANTE: FUNDACIÓN EMPRESA PRIVADA COMPARTIR CONTRATO DE OBRA: P-25-0003 OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DE MONTENEGRO TRAMO 2 - 12" Y 4" CONTRATISTA: FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ VALOR EJECUTADO: \$ 398.112.911 FECHA DE INICIO: 15/05/2001 FECHA FINAL: 15/11/2001 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA	CONTRATISTA	2001	\$ 398.112.911,00	1392,00	100,0%	1540,8	1392,00
		2. ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESAS PÚBLICAS DEL QUINDIO CONTRATO DE OBRA: 020 DE 2015 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE EXPANSIÓN DE ACUEDUCTO HACIA EL SECTOR RURAL ONCE CASAS Y LA VEREDA SAN JOSÉ, CANTORES, LA ESPERANZA Y LA PALOMA DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO-DEPARTAMENTO DEL QUINDIO CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL MONTENEGRO, INTEGRADO POR CONSTRUCCIVILES ANGEL SAS (10%) Y FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ (90%) VALOR EJECUTADO: \$ 3.714.427.727 FECHA DE INICIO: 21/05/2015 FECHA FINAL: 27/06/2016 TIPO DOCUMENTO: CERTIFICADO DE OBRA Y COPIA DEL CONTRATO	CONTRATISTA	2016	\$ 3.714.427.727,00	5387,48	90,0%	0,00	4848,74
TOTAL SMMLV/M CERTIFICADO								1540,8	6240,74
CUMPLE REQUISITO								SI	SI

TABLA RESUMEN DE VALIDACION EXPERIENCIA ESPECIFICA						
No.	PROPONENTE	CUMPLE		HABILITADO		OBSERVACIÓN
		SI	NO	SI	NO	
1	CONSORCIO GEA-FLORIDA	X		X		Ninguna
2	CONSORCIO HIDRO KALA		X		X	NO SE PUEDE DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACION PARA EL CONTRATO No. 25 DE 2014 PARA DETERMINAR EL CALCULO DE LOS METROS LINEALES INSTALADOS DE TUBERIA, TODA VEZ QUE CON EL PRIMER CERTIFICADO NO CUMPLE LA CANTIDAD MINIMA EXIGIDA Y NO SE TUVO EN CUENTA EL ITEM 109.001.001.001 PORQUE NO SE PUEDE DETERMINAR LA LONGITUD DE TUBERIA MAYORES A 8", SUBSANAR EL DOCUMENTO CONSORCIAL.
3	JOSUE ZAPATA OROZCO	X		X		Ninguna
4	CONSORCIO LA FLORIDA 2021	X		X		Ninguna
5	JHON JAIME CATÁÑO HENAO	X		X		Ninguna
6	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	X		X		Ninguna

ORIGINAL FIRMADO  
 \_\_\_\_\_  
 JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
 Miembro Comité Evaluador



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE			CONSORCIO GEA-FLORIDA			
ITEM	1	CARGO	DIRECTOR DE OBRA			
REQUISITO ESTABLECIDO			POR PARTE DEL PROPONENTE			
			DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN
				SI	NO	
NOMBRE PERSONAL			ALBERTO SANTOS ACOSTA	X		
CÉDULA			79.146.215	X		
PERFIL PROFESIONAL		Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario.	INGENIERO CIVIL	X		
POSTGRADO			NA	X		
MATRÍCULA PROFESIONAL			25202-137400 CND	X		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRÍCULA PROF.			SI	X		
CARTA DE INTENCIÓN			SI	X		
DEDICACIÓN		50%	50%	X		
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	60 meses	FECHA MATRÍCULA: 16/11/2006	X	
EXP ESPECIFICA	El director de construcción debe acreditar una experiencia específica en obras civiles mayor o igual a 5 años en actividades de dirección o residencia de construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.			CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DIRECTOR DE PROYECTO		CONSORCIO GUAJIRA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	\$8.600.000,00	16/05/2021	10/10/2021	0,00		X	NO SE VALIDA ESTA CERTIFICACION YA QUE NO CONTIENE LA INFORMACION MINIMA REQUERIDA
2	SOP-A-249-2007	DIRECTOR DE PROYECTO		CONSORCIO INGEVIC	CONSTRUCCION ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS EN LOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES DE OBRA APROXIMADAS Y LOS PRECIOS QUE SE PACTAN EN LA CLAUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO	\$10.028.701.511,00	20/11/2007	27/07/2009	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONSORCIO INGEVIC, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
3	016/2017	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	CONSTRUCCION PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO URBANO Y SISTEMA SANITARIO LA MAGDALENA, MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA	\$1.832.015.273,02	24/09/2007	23/03/2008	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
4	036 DE 2006	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	CONSTRUCCION ACUEDUCTO INTERVEREDAL SONSA ALTO, GUANGUITA, NEMOCONCITO Y TIBITA DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZON	\$6.122.812.154,20	08/01/2007	29/12/2007	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	140 DE 2007	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR LA CHUCUA DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA ETAPA DOS.	\$2.217.119.469,87	01/11/2007	19/08/2008	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
6	169 DE 2006	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SECTOR LA CHUCUA DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA	\$1.917.272.566,89	21/11/2006	27/08/2007	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
7	125 DE 2004	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE COLPAPEL DE LA VEREDA CANAVITA DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA	\$864.202.340,36	29/10/2004	24/12/2004	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
8	167 DE 2005	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	CONSTRUCCION RED DE ACUEDUCTO EN LA VEREDA TIBITO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA	\$513.508.892,16	17/01/2007	11/12/2008	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION

epa Corporación Entidad de Aseo y Limpieza de Bogotá de Bogotá		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA										
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"												
9	055 DE 2007	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	LA INICIACION DEL CAMBIO DE RED DE CONDUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO HACIA EL CASCO URBANO DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE VILLA PINZON	\$142.268.283,86	21/04/2008	02/12/2008	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
10	149 DE 2004	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADQUISICION E INSTALACION DE ELEMENTOS PARA EL SISTEMA ELECTROMECANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DEL ACUEDUCTO DE TOCANCIPA	\$1.086.955.377,84	21/12/2004	04/05/2005	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
11	1332 DE 2008	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	EJECUCION DE LOS DISEÑOS Y OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA ESTRUCTURA HIDRAULICA CARTAGENA QUE REGULA EL DESAGUE DE LA LAGUNA DE CUCUNUBA EN LA CUENCA DE LA LAGUNA DE FUQUENE	\$326.180.735,70	06/02/2009	04/12/2009	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
12	1	DIRECTOR DE PROYECTO		ALBERTO SANTOS ACOSTA	EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE ADECUACION DE TIERRAS DE PEQUEÑA ESCALA DEL RIO SUBIA ASOSUBIA, MUNICIPIO DE SILVANA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COMO BENEFICIARIO DEL INCENTIVO DRE CONVOCATORIAS 2013	\$1.379.605.781,02	17/09/2014	30/10/2015	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE SU DIRECTORA ADMINISTRATIVA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>0,00</b>		<b>X</b>	<b>NO CUMPLE</b>



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE			CONSORCIO GEA-FLORIDA					
ITEM	2	CARGO	RESIDENTE DE OBRA 1					
REQUISITO ESTABLECIDO			POR PARTE DEL PROPONENTE					
			DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN	
			SI	NO	SI	NO		
NOMBRE PERSONAL			SI		GERSON LUGO GRANDEZ	X		
CÉDULA			SI		80.810.243	X		
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO		INGENIERO CIVIL	X		
POSTGRADO			NA		NA			
MATRÍCULA PROFESIONAL			SI		25202-146683	X		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRÍCULA PROF.			SI		SI	X		
CARTA DE INTENCIÓN			SI		SI	X		
DEDICACIÓN			100%		100%	X		
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	ó	60 meses	FECHA MATRÍCULA: 12/09/2007	X		
EXP ESPECIFICA	El ingeniero residente debe poseer una experiencia específica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en contratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.				CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	2-01-30100-691-2006 1-01-30100-662-2006 2-01-30100-766-2006	RESIDENTE DE INTERVENTORIA		JESUS BARRIOS HINOJOSA	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DURANTE LA CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O PLUVIAL DE LOS BARRIOS DE LAS LOCALIDADES DE SUBA Y FONTIBON PARA LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	19/12/2006	15/12/2007	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
2	2-01-30500-677-2007	RESIDENTE DE OBRA		OINCO LTDA	CONSTRUCCIÓN DE PROLONGACIONES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL BARRIO POTRERITOS EN LA LOCALIDAD DE BOSA EN BOGOTA DC	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/11/2007	22/12/2008	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
3	1-01-31300-661-2006	RESIDENTE DE OBRA		OINCO LTDA	OBRAS DE REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DE PUNTOS CRITICOS EN EL AREA MDE COBERTURA DE LA ZONA 1 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/11/2007	22/12/2008	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER DISEÑO
4	1-01-32300-947-2008	RESIDENTE DE OBRA		CONSORCIO BOSQUE 05	CONSTRUCCION DE LAS REDES LOCALES PROVISIONALES DE ACUEDUCTO EN LOS BARRIOS BOSQUE CALDERON Y RENOVACION DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO EN LOS BARRIOS LA CABRERA Y ALAMOS SUR	\$2.083.670.271,00	30/03/2009	29/11/2009	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	1038	RESIDENTE DE INTERVENTORIA		IEH GRUCON SA	GERENCIA ASESORA E INTERVENTORIA PARA ADELANTAR LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES TECNICAS, LEGALES, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS DE APOYO A LOS ACTORES VINCULADOS AL PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO-PDA-DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER		23/03/2010	31/03/2011	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER DE ADMINISTRACION
6	No. EPC-C-079	ING RESIDENTE		IEH GRUCON SA	AJUSTE, ACTUALIZACIÓN , TERMINACIÓN O FORMULACIÓN DE PLANES MAESTROS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS Y CENTROS NUCLEADOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SUBZANA 1B. CONTRATO No. EPC-C-079	\$3.464.457,38	31/03/2011	23/05/2011	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER DE DISEÑO
7	No. EPC-C-080	ING RESIDENTE		IEH GRUCON SA	AJUSTE, ACTUALIZACIÓN , TERMINACIÓN O FORMULACIÓN DE PLANES MAESTROS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS Y CENTROS NUCLEADOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SUBZANA 4A. CONTRATO No. EPC-C-080	\$3.121.481.017,00	31/03/2011	23/05/2011	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER DE DISEÑO

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA										
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"										
8	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ING RESIDENTE		IEH GRUCON SA	REFORMULACIÓN DEL CONTRATO DE "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN MAGDALENA EL CUAL INCLUIA ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA CRUDA Y AGUA POTABLE, REDES DE CONDUCCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO"	NO DICE EN EL CERTIFICADO	15/10/2010	15/02/2011	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER DE OPTIMIZACION
9	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ING RESIDENTE		IEH GRUCON SA	SOLUCIÓN, DISEÑO Y METODOLOGÍA CONSTRUCTIVA PARA LA "REHABILITACIÓN DE 40 ML DE TUBERIA EN EL COLECTOR FERROCARRIL" EN LA CIUDAD DE BARRANCABERMEJA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	15/10/2010	23/11/2010	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER DE DISEÑO
10	107-107-2013	ING RESIDENTE		CONSORCIO PTAR FUSAGASUGA 2015	CONTRATO 107-107-2015 FASE I: AJUSTE DE DISEÑOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "RESGUARDO" DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ- CUDINAMARCA	\$440.434.911,00	01/12/2015	22/09/2017	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTE RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER DE DISEÑO
11	107-107-2014	ING RESIDENTE		CONSORCIO PTAR FUSAGASUGA 2015	CONTRATO 107-107-2015 FASE II: CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ETAPA I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL "RESGUARDO" DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ- CUDINAMARCA	\$17.512.000.271,00	27/09/2017	30/07/2018	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
12	107-107-2015	ING RESIDENTE		CONSORCIO PTAR FUSAGASUGA 2015	CONTRATO 107-107-2015 FASE II: CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA ETAPA I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL "RESGUARDO" DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ- CUDINAMARCA	\$17.512.000.271,00	01/08/2018	30/01/2019	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
13	1434 DE 2016	ING RESIDENTE		CONSORCIO PTAR FUSAGASUGA 2015	CONTRATO 1434 DE 2016 "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CASCO URBANO DE MUNICIPIO DE UBATE -DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"	\$418.574.400,00	01/12/2015	30/01/2019	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
14	PAF-ATP-026 DE 2013	ING RESIDENTE		CONSORCIO PTAR FUSAGASUGA 2015	CONTRATO PAF-ATP-026-2013 "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DENTRO DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA Y SU CONEXIÓN CON EL EMISARIO FINAL (COLECTOR FILIPOTE)"	NO DICE EN EL CERTIFICADO	24/06/2016	23/03/2017	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>0,00</b>		<b>X</b>	<b>NO CUMPLE</b>

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA										
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"										
PROPONENTE		CONSORCIO GEA-FLORIDA										
ITEM	4	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA									
REQUISITO ESTABLECIDO										POR PARTE DEL PROPONENTE		OBSERVACIÓN
										CUMPLE		
NOMBRE PERSONAL			SI							DESCRIPCIÓN		OBSERVACIÓN
CEDULA			SI							EDGAR ALEXANDER VALENZUELA CUBILLOS		
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O AFIN							80.242.288		
POSTGRADO			POSTGRADO EN HIDRÁULICA O EN ÁREAS AFINES							INGENIERO CIVIL		
MATRICULA PROFESIONAL			SI							25202-142407		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI							SI		
CARTA DE INTENCION			SI							SI		
DEDICACION			30%							30%		
EXP GENERAL	Mayor o igual a		5	años	6	60	meses	FECHA MATRICULA: 19/04/2007				
EXP ESPECIFICA			El ingeniero especialista en hidráulica, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o, contratista de obras civiles en temas hidráulicos.							CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	SPC-068 DE 2016	ESPECIALISTA HIDRAULICO	SECRETARIA DE PLANEACION DE CUNDINAMARCA		PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ESPECIALISTA HIDRAULICO-SANITARIO EN DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, PARA LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MECANISMO DEPARTAMENTAL	NO DICE EN EL CERTIFICADO	23/06/2016	22/01/2017	3,73	X		SE TIENE EN CUENTA EL TIEMPO DESDE LA FECHA DE EXPEDICION DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA EN AGUAS , POR TANTO SE APRUEBA EL TIEMPO A PARTIR DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
2	SPC-056-2017	ESPECIALISTA HIDRAULICO	SECRETARIA DE PLANEACION DE CUNDINAMARCA		PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ESPECIALISTA HIDRAULICO-SANITARIO EN DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, PARA LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MECANISMO DEPARTAMENTAL	\$76.333.333,00	15/02/2017	14/11/2017	9,07	X		
3	SPC-180-2017	ESPECIALISTA HIDRAULICO	SECRETARIA DE PLANEACION DE CUNDINAMARCA		PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ESPECIALISTA HIDRAULICO-SANITARIO EN DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, PARA LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MECANISMO DEPARTAMENTAL	\$113.950.000,00	01/12/2017	30/12/2018	13,00	X		
4	SP-CPS-007-2019	EVALUADOR HIDRAULICO	SECRETARIA DE PLANEACION DE CUNDINAMARCA		PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO EVALUADOR HIDRAULICO - SANITARIO EN DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, PARA LA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL MECANISMO DEPARTAMENTAL	\$136.741.935,00	21/01/2019	30/01/2020	0,00		X	PRESENTA CERTIFICACION DE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y EN EL PLIEGO SE SOLICITA PARTICIPACION COMO ASESOR, Y/O CONSULTOR Y/O CONTRATISTA DE OBRA CIVILES EN TEMAS HIDRAULICOS.
5		DIRECTOR DE INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERPTAR UBATE	DISEÑO DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE VILLA SAN DIEGO DE UBATE	NO DICE EN EL CERTIFICADO	20/01/2017	11/07/2019	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
RESUMEN TOTAL									25,80	X		CUMPLE

PROPONENTE		CONSORCIO GEA-FLORIDA										
ITEM	5	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA									
REQUISITO ESTABLECIDO										POR PARTE DEL PROPONENTE		OBSERVACIÓN
										CUMPLE		
NOMBRE PERSONAL			SI							DESCRIPCIÓN		OBSERVACIÓN
CEDULA			SI							MONICA LUCIA MELGAREJO CORREDOR		
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O AFIN							35.508.604		
POSTGRADO			POSTGRADO EN GEOTECNIA O ÁREAS AFINES							INGENIERO CIVIL		
MATRICULA PROFESIONAL			SI							25202-43202		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI							SI		
CARTA DE INTENCION			SI							SI		
DEDICACION			30%							30%		
EXP GENERAL	Mayor o igual a		5	años	6	60	meses	FECHA MATRICULA: 16/07/1992				



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista en geotecnia, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.	CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X	
----------------	---	---	---	--

CONTRATOS RELACIONADOS

ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	PREFACTIBILIDAD DEL DISEÑO DE UN DISTRITO DE RIEGO EN LAS VEREDAS BATAN, SANTA LUCIA, GUAVIO Y EL CARMEN DE MUNICIPIO DE FUSAGASUGA CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	13/07/2015	07/11/2015	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
2	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DEL MUNICIPIO DE SILVANIA ASOSUBIA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/08/2015	31/12/2015	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
3	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	AUNAR ESFUERZOS CON LA ASIAC PARA LA REHABILITACIÓN DE LA BOCATOMA Y LINEAS DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DEL DISTRITO ASOALBESA DEL MUNICIPIO DE PASCA Y LA PROTECCION Y ENCERRAMIENTO DE LA REPRESA DEL DISTRITO DE RIEGO ASOPROGRESO DEL MUNICIPIO DE CHOACHI	NO DICE EN EL CERTIFICADO	21/11/2011	21/12/2011	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
4	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE RIEGO ASOMALBRIGO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	30/09/2011	22/04/2012	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADM Y FINANCIEROS PARA REALIZACION DE LOS ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA EN DISTRITOS DE RIEGO, PARA SU CONSTRUCCION, APLICANDO A DIFERENTES INSTRUMENTOS DE POLITICA DEL SECTOR AGROPECUARIO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	16/12/2010	15/12/2011	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
6	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DETALLADOS DE LOS PROYECTOS ASOCIATIVOS DE ADUCCION DE TIERRAS	NO DICE EN EL CERTIFICADO	16/04/2013	04/06/2013	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
7	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADM Y ECONOMICOS ENTRE EL DPTO DE CUNDINAMARCA-SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y LA ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS-ASIAC PARA LA ADECUACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO EN EL DPTO DE CUNDINAMARCA. CASOS DE RINCON SANTO EN PASCA Y DE AGROCHINZAQUE EN FUQUENE	NO DICE EN EL CERTIFICADO	03/12/2012	23/12/2012	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
8	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	AUNAR ESFUERZOS CON LA ASIAC PARA LA REHABILITACIÓN DE LA BOCATOMA, DESARENADOR Y LINEAS DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DEL DISTRITO ASODATROCA DEL MUNICIPIO DE UBAQUE	NO DICE EN EL CERTIFICADO	23/12/2011	23/04/2012	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
9	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS BASICOS DE INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCION DE DISTRITO DE RIEGO EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	28/12/2009	28/04/2010	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
10	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADM Y FINANCIEROS PARA REALIZACION DE LOS ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE RIEGO ASOBARDA PARA FORTALECER LA TECNOLOGIA DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA, CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	21/11/2009	27/12/2009	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
11	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	REALIZAR LOS ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE RIEGO Y/O DRENAJE EN LOS MUNICIPIOS DEL DPTO PARA APLICAR A DIFERENTES INSTRUMENTOS DE POLITICA DEL SECTOR AGROPECUARIO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	15/11/2009	25/02/2010	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION

5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA												
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"												
12	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA		ASOCIACION DE INGENIEROS AGRICOLAS DE COLOMBIA	REALIZAR LOS ESTUDIOS BÁSICOS DE INGENIERÍA DE LOS DISTRITOS DE RIEGO: SUSAGRAMAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE FOMEQUE Y ASOSUBIA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA PARA PRESENTARLOS EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA MADR-IICA-2009 DEL PROGRAMA DE AGROINGRESO SEGURO (AIS)	NO DICE EN EL CERTIFICADO	17/12/2008	17/12/2009	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
13	001 DE 2014	PROFESIONAL ESPECIALISTA		DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE PEQUEÑA ESCALA ASOSUBIA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	17/09/2014	31/07/2015	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
14	789 DE 2013	PROFESIONAL ESPECIALISTA		DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD PARA EL DISTRITO DE RIEGO EN EL CORREGIMIENTO UNO DEL MUNICIPIO DE SOACHA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	12/04/2014	11/08/2014	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
15	A-UT-001 DE 2013	PROFESIONAL ESPECIALISTA		DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO DE LAS VEREDAS DE SIECHA Y CALDERA EN EL MUNICIPIO DE CHIPAQUE CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	30/09/2012	11/04/2014	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
16	1	PROFESIONAL ESPECIALISTA		DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO, VEREDA TIJERETA EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTERO CÓRDOBA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	14/09/2009	14/11/2009	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
17	AGROINCOOP No. 001	PROFESIONAL ESPECIALISTA		DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS, PREDISEÑO DE OBRA Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA REALIZAR UN DISTRITO DE RIEGO DE 50HA EN LA VEREDA TOMIN	NO DICE EN EL CERTIFICADO	13/03/2007	15/05/2007	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
18	68573-001-2021	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		CONSORCIO INTERVENTORIA RANCHERIA 2021	INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADM, FINANCIERA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA) A LA "VERIFICACION, COMPLEMENTACION, ACTUALIZACION Y ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS PARA LA CULMINACION DEL PROYECTO ESTRATEGICO DE ADECUACION DE TIERRAS DE GRAN ESCALA DEL RIO RANCHERIA, DPTO DE LA GUAJIRA"	NO DICE EN EL CERTIFICADO	25/03/2021	20/08/2021	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, PERO NO ADJUNTA CERTIFICACION DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, ACTA FINAL O DE LIQUIDACIÓN
RESUMEN TOTAL									0,00		X	CUMPLE

PROPONENTE			CONSORCIO GEA-FLORIDA									
ITEM	6	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS									
REQUISITO ESTABLECIDO			DESCRIPCIÓN							CUMPLE		OBSERVACIÓN
										SI	NO	
NOMBRE PERSONAL			SI							CARLOS RAMIRO VALLECILLA BAHENA		
CEDULA			SI							79.148.444		
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O AFIN							INGENIERO CIVIL		
POSTGRADO			POSTGRADO EN ESTRUCTURAS, O ÁREAS AFINES							MAGISTER EN ESTRUCTURAS		
MATRICULA PROFESIONAL			SI							25202-17742		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI							SI		
CARTA DE INTENCION			30%							30%		
DEDICACION			Mayor o igual a							5 años		
EXP GENERAL			ó							60 meses		
EXP ESPECIFICA			El ingeniero especialista estructural, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas estructurales.							FECHA MATRICULA: 18/04/1985		
			CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION							X		NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1		ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		UNION TEMPORAL EL DORADO	CONSTRUCCION ACUEDUCTO REGIONAL FASE I DE SAN BERNARDO, CUNDINAMARCA CONVENIO EPC-CI-055-2012	\$3.814.986.152,00	23/07/2013	19/11/2016	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
2	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		UNION TEMPORAL SUBIA	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE PEQUEÑA ESCALA ASOSUBIA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	17/09/2014	31/07/2015	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA										
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"										
3	A-UT-001 DE 2013	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		UNION TEMPORAL RIEGO CHIPAQUE	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO DE LAS VEREDAS DE SIECHÁ Y CALDERA MUNICIPIO DE CHIPAQUE-CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	05/06/2013	11/04/2014	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
4	789 DE 2013	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD PARA EL DISTRITO DE RIEGO EN EL CORREGIMIENTO UNO DEL MUNICIPIO DE SOACHA	\$74.800.000,00	12/02/2014	11/08/2014	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	CCELL-OS-274-12	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y PUENTES		INGECIA LTDA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO MAREMARE, LOCALIZADO EN EL BLOQUE CACHICAMO, DEPARTAMENTO DEL CASANARE. PUENTE EN CONCRETO REFORZADO DE 46M DE LUZ	NO DICE EN EL CERTIFICADO	18/01/2012	09/02/2012	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
6	004 DE 2010	DISEÑADOR ESTRUCTURAL		CONSORCIO PUENTES GIRARDOT	DIAGNOSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE, PUENTES PEATONALES Y VEHICULARES URBANOS DE LA RED TERCIARIA Y RED SECUNDARIA DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/06/2010	31/06/2010	0,00		X	EN EL CERTIFICADO DICE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA EN EJECUCIÓN
7	129/2010	DISEÑADOR ESTRUCTURAL		WILLIAM CORTES CASTILLO	RECUPERACIÓN DEL PUENTE SOBRE LA QUEBRADA LAS PAVAS VIA VEREDA LA ESPERANZA JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/07/2010	31/07/2010	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
8	2880/2008	DIRECTOR DE CONVENIO	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS		INTERVENTORIA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CINCO PUENTES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/05/2008	15/09/2008	4,57		X	
9	3331-2006	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		FERNANDO PRIETO GONZALEZ	DISEÑO PUENTE ESTRUCTURA METALICA DE 28 METROS DE LUZ, LOCALIZADO EN EL PAILON MUNICIPIO DE BUENAVENTURA (VALLE)	NO DICE EN EL CERTIFICADO	02/02/2007	02/03/2007	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
10	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		UNION TEMPORAL AVENIDA SUBA 2003	REVISION Y DISEÑO DE LAS ESTRUCTURAS DEL CANAL CORDOBA Y DEL CANAL RIO NEGRO. REDISEÑO DEL INTERCAMBIADOR DE LAS 3 TRONCALES DEL SISTEMA TRANSMILENIO.	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/10/2003	31/07/2004	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
11	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		JORGE ENRIQUE LOZAÑO PEÑA	CONJUNTO RESIDENCIAL SARARE	\$120.000.000,00	31/07/1985	01/02/1987	0,00		X	LA FECHADE GRADO COMO MAGISTER EN ESTRUCTURAS ES DE 22 DE SEPTIEMBRE DE 1988, POR LO QUE NO SE VALIDA ESTA CERTIFICACION
12	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		JORGE ENRIQUE LOZAÑO PEÑA	CLINICA MARTA	\$1.350.000.000,00	31/05/1996	01/01/1999	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
13	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		JORGE ENRIQUE LOZAÑO PEÑA	ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS	\$312.000.000,00	31/10/1998	01/02/1999	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
RESUMEN TOTAL									4,57		X	NO CUMPLE



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

RESUMEN 5.1.4.4 PERSONAL TECNICO MINIMO EXIGIDO PARA LA OFERTA

ITEM	PROPONENTE	REQUISITO ESTABLECIDO	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			SI	NO	
			CONSORCIO GEA-FLORIDA		
1		DIRECTOR DE OBRA		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA. SUBSANAR
2		RESIDENTE DE OBRA 1		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA. SUBSANAR
3		ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	X		NINGUNA
4		ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA. SUBSANAR
5		ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA. SUBSANAR
6		ASESOR ESPECIALISTA FORESTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
7		PROFESIONAL SISO-SST		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
8		TOPOGRAFO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
9		CADENERO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
10		PROFESIONAL AMBIENTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
11		INSPECTOR SOCIAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR

ORIGINAL FIRMADO

**JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO**  
Miembro Comité Evaluador



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO R86"

PROponente		CONSORCIO HIDRO KALA														
ITEM	1	CARGO	REQUISITO ESTABLECIDO								DIRECTOR DE OBRA					
			POR PARTE DEL PROponente													
			DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN									
					SI	NO										
NOMBRE PERSONAL			SI		OMAR OSWALDO ARTUNDUAGA CORRALES	X										
CEDULA			SI		79.662.319	X										
PERFIL PROFESIONAL			Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario.		INGENIERO CIVIL	X										
POSTGRADO			NA		NA	X										
MATRICULA PROFESIONAL			SI		25202-74241 CND	X										
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI		SI	X										
CARTA DE INTENCION			SI		SI	X										
DEDICACION			50%		50%	X										
EXP GENERAL		Mayor o igual a	5	años	6	60	meses	FECHA MATRICULA: 15/10/1998	X							
EXP ESPECIFICA		El director de construcción debe acreditar una experiencia especifica en obras civiles mayor o igual a 5 años en actividades de dirección o residencia de construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.								CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA				

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	1-01-34100-00922-2016	DIRECTOR DE OBRA		CONSORCIO REDES ZONA 4 MV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO E INTERCEPTORES PARA LOS BARRIOS GUACAMAYAS, MORABA, QUEBRADA LA NUTRIA FASE IY OBRAS ANEXAS DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL, DE LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/08/2017	31/10/2019	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
2	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DIRECTOR DE OBRA		CONSORCIO ACUEDUCTO PARA EL GUAMO	OPTIMIZACION DE SUMINISTRO DE AGUA PARA EL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE EL GUAMO TOLIMA	\$10.421.971.866,00	10/07/2013	06/05/2016	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
3	1-01-25400-506-2009	DIRECTOR DE OBRA		VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE REDES MATRICES Y RECUPERACION DEL ESPACIO PUBLICO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	30/09/2009	01/01/2011	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
4	1-01-25400-393-2012	DIRECTOR DE OBRA		VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE REDES MATRICES Y RECUPERACION DEL ESPACIO PUBLICO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	31/12/2012	01/12/2013	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DIRECTOR DE OBRA		VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE BIOENERGY EN LA ZONA FRANCA, LOCALIZADA EN LA FINCA LA PIRAGUA, MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, DEPARTAMENTO DEL META, COLOMBIA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	31/03/2013	01/09/2013	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
6	111-BID-2013	DIRECTOR DE OBRA	EMPOPASTO SA ESP	VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	OBRAS DE SECTORIZACIÓN, MACROMEDICION Y CONTROL DE PRESIONES EN LOS SECTORES DE CENTENARIO, CUJACAL Y MUITAYO	\$2.159.784.488,00	05/09/2013	01/06/2014	8.97	X		
7	3428	DIRECTOR DE OBRA		VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE MEJORAMIENTO PARA LAS SEDES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES DE LAS LOCALIDADES DE BOSA, MARTRES, SANTA FE, ANTONIO NARIÑO, PUENTE ARANDA, FONTIBON, ENGATIVA, BARRIOS UNIDOS Y CIUDAD BOLIVAR DEL DISTRITO CAPITAL	NO DICE EN EL CERTIFICADO	31/10/2015	01/10/2016	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
8	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DIRECTOR DE OBRA		VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	EJECUCION DE OBRAS DE REHABILITACION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y/O SANITARIO EN EL GRUPO 1, CUYAS LOCALIDADES SON BOSA, TUNJUELITO, KENEDY EN LA CIUDAD DE BOGOTA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	31/03/2014	01/01/2016	0.00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
9	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DIRECTOR DE PROYECTO		VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	DIVERSAS FUNCIONES DENTRO DE LA COMPAÑIA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	09/09/2009	31/01/2012	0.00		X	NO SE VALIDA ESTE CERTIFICACION AL NO TENER LA INFORMACION NECESARIA PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS

										5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA									
										"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"									
10	NO DICE EN EL CERTIFICADO	SUBGERENTE OPERATIVO	VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	DIVERSAS FUNCIONES DENTRO DE LA COMPAÑIA			NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/02/2012	17/03/2017	0,00		X	NO SE VALIDA ESTE CERTIFICACION AL NO TENER LA INFORMACION NECESARIA PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS						
RESUMEN TOTAL										8,97		X	NO CUMPLE						

PROPONENTE		CONSORCIO HIDRO KALA										
ITEM	2	CARGO	RESIDENTE DE OBRA 1									
REQUISITO ESTABLECIDO							POR PARTE DEL PROPONENTE					
							DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN		
								SI	NO			
NOMBRE PERSONAL	SI						DIEGO ARMANDO MONROY BEJARANO	X				
CÉDULA	SI						1.022 332 851	X				
PERFIL PROFESIONAL	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO						INGENIERO CIVIL	X				
POSTGRADO	NA						NA	X				
MATRICULA PROFESIONAL	SI						25202-327044	X				
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.	SI						SI	X				
CARTA DE INTENCIÓN	SI						SI	X				
DEDICACIÓN	100%						100%	X				
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 31/03/2016	X				
EXP ESPECIFICA	El ingeniero residente debe poseer una experiencia especifica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en conratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.						CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA		

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	NO DICE EN EL CERTIFICADO	AUXILIAR RESIDENTE		SETA	CONTRATO TERMINO DE OBRA O LABOR	\$1.660.000,00	07/07/2015	29/02/2016	0,00		X	NO SE VALIDA ESTA CERTIFICACION POR SER ANTERIOR A LA FECHA DE OBTENCION DEL TITULO DE INGENIERO CIVIL
2	NO DICE EN EL CERTIFICADO	INGENIERO RESIDENTE		CONSORCIO IC 1168	CONTRATO TERMINO DE OBRA O LABOR	\$3.000.000,00	15/04/2018	31/07/2018	0,00		X	NO SE VALIDA ESTE CERTIFICACION AL NO TENER LA INFORMACION NECESARIA PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS
3	MQ-86-2017	INGENIERO RESIDENTE		UNION TEMPORAL HIDRO MOSQUERA	CONSTRUCCION DE LA LINEA DE ACUEDUCTO DE DIAMETRO 30" ENTRE LA SALIDA DE LA PTAP SOBRE LA CARRERA 1 CON CALLE 4 HASTA LA CALLE 5 CON CARRERA 3	NO DICE EN EL CERTIFICADO	15/01/2018	15/02/2019	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
4	2-01-31100-934-2015	CONTRATISTA DE MANO DE OBRA		CONSORCIO SALITROSA FASE II	IDENTIFICACION, DISEÑO Y ELIMINACION DE CONEXIONES ERRADAS EN EL AREA AFERENTE A LA QUEBRADA SALITROSA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	14/03/2017	25/05/2017	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER DISEÑO
5	NO DICE EN EL CERTIFICADO	INGENIERO RESIDENTE		CONSORCIO ESTACIONES ACUEDUCTO	PUNTOS CRITICOS	NO DICE EN EL CERTIFICADO	01/03/2016	28/02/2017	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER DISEÑO
6	NO DICE EN EL CERTIFICADO	INGENIERO RESIDENTE		HIDROCONSULTING SAS	CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES REGULADORAS DE PRESIÓN EN EL AREA DE COBERTURA DE LA ZONA 4	NO DICE EN EL CERTIFICADO	08/01/2020	26/02/2021	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
RESUMEN TOTAL									0,00		X	NO CUMPLE



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROYECTO		CONSORCIO HIDRO KALA	
ITEM		CARGO	
4		ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	
REQUISITO ESTABLECIDO		POR PARTE DEL PROYECTANTE	
		DESCRIPCIÓN	CUMPLE
			SI NO
NOMBRE PERSONAL	SI	JOSE GUILLERMO MORA PINILLA	X
CEDULA	SI	79.572.134	X
PERFIL PROFESIONAL	INGENIERO CIVIL Y/O AFIN	INGENIERO CIVIL	X
POSTGRADO	POSTGRADO EN HIDRÁULICA O EN ÁREAS AFINES	ESPECIALISTA EN RECURSOS HIDRAULICOS	X
MATRICULA PROFESIONAL	SI	25202-256586	X
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.	SI	SI	X
CARTA DE INTENCIÓN	SI	SI	X
DEDICACION	30%	30%	X
EXP GENERAL	Mayor o igual a 5 años 0 60 meses	FECHA MATRICULA: 01/08/2013	X
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista en hidráulica, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o, conratista de obras civiles en temas hidráulicos.	CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X
			NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	130 DE 2008	ESPECIALISTA HIDRAULICO		HIDROCONSULTING	INSTALACIÓN, MONTAJE Y SUMINISTRO A TODO COSTO DE VALVULAS, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS HIDRAULICOS Y TUBERIAS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACION, DESARROLLO Y PUESTA DEL DISEÑO HIDROMECANICO DE LA CASETA DE INTERCONEXION REALIZADO POR HIDROCONSULTING LTDA	\$365.476.774,00	12/01/2010	15/11/2011	0,00		X	ADJUNTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA CONSORCIO ACUEDUCTO PASTO, DONDE DICE QUE HIDROCONSULTING REALIZO LA ORDEN DE TRABAJO 003 DE 2009 EN EL MARCO DE LA OBRA PRINCIPAL, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
2	CMC-001-2013	ESPECIALISTA HIDRAULICO		HIDROCONSULTING	EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS HIDRÁULICOS, INSTRUMENTACIÓN Y TELEMETRIA E INTEGRACIÓN ALCSCADA INDUSOFT UBICADO EN LA PLANTA CENTENARIO DEL CONTRATO DE OBRA No. 111-BID-2013 SUSCRITO CON LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE PASTO EMPOPASTO SA ESP CUYO OBJETO ES LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE SECTORIZACION, MACROMEDICION Y CONTROL DE PRESIONES EN LOS SECTORES DE CENTENARIO, CAJUCAL Y MITAYO"	\$578.906.088,00	09/09/2013	23/05/2014	0,00		X	ADJUNTA CERTIFICADO DEL CONTRATISTA CONSORCIO MACROMEDICION CENTENARIO, DONDE DICE QUE HIDROCONSULTING REALIZO EL CONTRATO CMC-001-2013 DENTRO DEL CONTRATO 111-BID-2013, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
3	1-01-254000	ESPECIALISTA HIDRAULICO		CONSORCIO HIDROMECHANICA	CONSTRUCCION VARIANTE LINEA VITELMA-JALISCO Y ALTERNATIVA DE SUMINISTRO A ALTOS DE SAN CARLOS	\$1.103.969.750,00	21/07/2010	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO SE VALIDA ESTE CERTIFICACION AL NO TENER LA INFORMACION NECESARIA PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS
RESUMEN TOTAL									0,00		X	NO CUMPLE

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA									
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"									
PROPONENTE		CONSORCIO HIDRO KALA									
ITEM 5		CARGO ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA									
		REQUISITO ESTABLECIDO					POR PARTE DEL PROPONENTE				
							DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN
NOMBRE PERSONAL		SI					CESAR AUGUSTO SEGURA SEGURA		SI NO		
CEDULA		SI					80.468.361		X		
PERFIL PROFESIONAL		INGENIERO CIVIL Y/O AFIN					INGENIERO CIVIL		X		
POSTGRADO		POSTGRADO EN GEOTECNIA O ÁREAS AFINES					MAGISTER EN INGENIERIA ÁREA CIVIL CON ENFASIS EN GEOTECNIA		X		FECHA DE GRADO: 20/03/2010
MATRICULA PROFESIONAL		SI					25202-143091		X		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.		SI					SI		X		
CARTA DE INTENCION		SI					SI		X		
DEDICACION		30%					30%		X		
EXP GENERAL		Mayor o igual a		5 años		0		60 meses		FECHA MATRICULA: 17/05/2007	
EXP ESPECIFICA		El ingeniero especialista en geotecnia, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.					CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X		NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	ORDEN DE SERVICIO VT OS	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS, ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y DISEÑO DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE 18 DE LA LINEA GUAVIO - REFORMA - TUNAL A 230 KV	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
2	ORDEN DE SERVICIO VT OS 262350	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS, ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y DISEÑO DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE 246 DE LA LINEA GUAVIO - REFORMA - TUNAL A 230 KV	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
3	100371 DE 2012	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	DIAGNOSTICAR LA SITUACION, EVOLUCION Y EL IMPACTO DEL CONO DE DEYECCION Y LA CUENCA DEL RIO PIRI EN LA VEREDA ARGENTINA DEL MUNICIPIO DE MEDINA - CUNDINAMARCA, SOBRE LA LINEA GUAVIO REFORMA - TUNAL	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
4	100500 DE 2014	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIOS DE SUELOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y CONTROL DE MOVIMIENTOS EN LAS ÁREAS INESTABLES PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS TORRES 77, 78 Y 79 DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA AMONDIÑO - ROMASQUI 230 KV Y ESTUDIOS Y	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	100582 DE 2015	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA (ESTUDIO DE SUELOS) Y DIAGNÓSTICO DE ESTABILIDAD GEOMORFODINÁMICA DEL CORREDOR DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA ZONA SUR OCCIDENTE	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
6	001-132/2014	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PROYECTO BATALLÓN DE DEFENSA DE COSTAS DE INFANTERIA DE MARINA EN EL MUNICIPIO DE ARJONA - BOLIVAR	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
7	Contrato 002	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS PARA ACUEDUCTOS VEREDALES EN LOS MUNICIPIOS DE FÓMEQUE, GUASCA, JUNIN Y LA CALERA EN CUNDINAMARCA Y SAN JUANITO EN META	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
8	OFERTA MERCANTIL 003 CONTRATO 109	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y OPTIMIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE DE ALcantarillado PARA EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA BOYACÁ, AVENIDA PRIMERO DE MAYO, AVENIDA VILLAVICENCIO, DAGOBERTO MEJÍA Y LA AVENIDA DE LAS AMÉRICAS DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
9	001 DE 2013	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO QUE SE DERIVEN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE SILOS Y TOLEDO, PTAP DE TOLEDO EN NORTE DE SANTANDER	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
10	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS, ANÁLISIS DE CIMENTACIONES Y ESTUDIO DE RESISTIVIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA A 44KV ENTRE EL MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO Y EL CORREGIMIENTO DE SUSANA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

11	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y ANÁLISIS DE CIMENTACIONES PARA LA FASE I LICITACION DE LOS PROYECTOS DE LAS LINEAS DE TRANSMISION DE ITUANGO Y SUS LINEAS ASOCIADAS Y DEL PROYECTO CERRO MATOSO CHINU COPEY	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
12	097-00-ZCOFAC-DINSA-2013	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE HELIPUERTOS EN EMAVI (CALI - VALLE)	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
13	098-00-ZCOFAC-DINSA-2013	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIOS GEOFÍSICOS DE SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL PARA LA DETERMINACIÓN DE RESISTIVIDADES EN EL SUBSUELO Y NIVEL FREÁTICO EN EL SITIO DEL PROYECTO, PARA LA EXPLORACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL CACOM 6 (TRES ESQUINAS - CAQUETA)	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
14	002 DE 2015	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y ANÁLISIS DE CIMENTACIONES PARA LA REHABILITACIÓN O CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, BARRIO SAN CRISTOBAL BARRIOS	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
15	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y ANÁLISIS DE CIMENTACIONES PARA LAS REDES DE TUBERÍAS CORRESPONDIENTES A CONEXIÓN ESCALARETE - CÓRDOBA, CÓRDOBA - VENEZIA Y CÓRDOBA - KM 15	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
16	Contrato de prestación de servicios N° 030 2014	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	REALIZAR ESTUDIOS DE SUELOS Y ANÁLISIS DE CIMENTACIONES DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLANTA VENEZIA - BUENVENTURA INCLUIDO EN EL ALCANCE DEL CONTRATO C. 286-9	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
17	OC15-1018	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y ANÁLISIS DE CIMENTACIONES PARA 4 TORRES DE ENERGIA ALEDANAS A LA SUBESTACION REFORMA	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
18	OC15-1019	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y ANÁLISIS DE CIMENTACIONES PARA LA LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA EL COPEY A 34.5 KV, EN EL DEPARTAMENTO DEL CÉSAR.	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
19	OC 14-899	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ELABORACIÓN ESTUDIO DE SUELOS EN ZONA PARTICULARES SUBESTACION TUNAL	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
20	CDTO 182-13	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y RECOMENDACIONES PARA LA CIMENTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO BOSA 601	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
21	OPS-EAAB-1482-005	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y GEOTÉCNICOS, INCLUIDOS LOS ENSAYOS DE LABORATORIO OBJETO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA NO 1482-2013 SUSCRITO ENTRE LA EAAB Y EL CONSORCIO GOC-PROVER, CUYO OBJETO ES ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACIÓN O CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, COLECTORES, ITERCEPTORES, BOX-COULVERT Y ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS EN LA ZONA 4 DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
22	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNIA, ESTUDIO DE AEROFOTOMETRIA, MORFOLOGIA Y GEOLOGIA DEL AREA DE ESTUDIO Y EL ANÁLISIS DE CIMENTACIONES PARA EVALUACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EXISTENTES E INSTALACIÓN DE NUEVAS REDES DE ALCANTARILLADO EN BOGOTÁ DENTRO DEL CONTRATO 1-02-33100-1493-2013 PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE REHABILITACIÓN DEL POLIGONO SAN BERNARDO LAS CRUCES	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

23	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	PERFORACIONES Y ENSAYOS DE LABORATORIO PARA LA EVALUACIÓN DEL PARÁMETRO PCN (NÚMERO DE CLASIFICACIÓN DE PAVIMENTOS), DE LA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMAS DE LOS AEROPUERTOS "SIMÓN BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA - MAGDALENA Y GOLFO DE MORROSQUILLO DEL MUNICIPIO DE TOLU - SUCRE PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE CONSULTORÍA 14000005-OK-2014, SUSCRITO ENTRE LA AERONÁUTICA CIVIL Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
24	ODS-857	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		INGENIERIA C&D SAS	ESTUDIO DE SUELOS - PERFORACIONES Y ENSAYOS DE LABORATORIO, PARA LA EVALUACIÓN DEL PARÁMETRO PCN (NÚMERO DE CLASIFICACIÓN DE PAVIMENTOS), DE LA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMAS, DE LOS AEROPUERTOS "GUSTAVO ROJAS PIMILLA" DE SAN ANDRÉS ISLA Y "YARIGUIES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA - SANTANDER, PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE CONSULTORÍA NO. 14000005OK-2014, SUSCRITO ENTRE LA AERONÁUTICA CIVIL Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	NO DICEN EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>0,00</b>		<b>X</b>	<b>NO CUMPLE</b>

<b>PROPONENTE</b>		<b>CONSORCIO HIDRO KALA</b>											
<b>ITEM</b>	<b>6</b>	<b>CARGO</b>	<b>ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS</b>										
<b>REQUISITO ESTABLECIDO</b>						<b>POR PARTE DEL PROPONENTE</b>							
						<b>DESCRIPCIÓN</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>OBSERVACIÓN</b>			
								<b>SI</b>		<b>NO</b>			
<b>NOMBRE PERSONAL</b>						SI		CAMILO ANDRES CONTRERAS ROJAS		X			
<b>CEDULA</b>						SI		79.957.717		X			
<b>PERFIL PROFESIONAL</b>						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN		INGENIERO CIVIL		X			
<b>POSTGRADO</b>						POSTGRADO EN ESTRUCTURAS, O ÁREAS AFINES		MAGISTER EN INGENIERIA AREA: CIVIL CON ENFASIS		X			
<b>MATRICULA PROFESIONAL</b>						SI		25202-101550		X			
<b>CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.</b>						SI		SI		X			
<b>CARTA DE INTENCION</b>						SI		SI		X			
<b>DEDICACION</b>						30%		30%		X			
<b>EXP GENERAL</b>						Mayor o igual a 5 años		60 meses		X			
<b>EXP ESPECIFICA</b>						El ingeniero especialista estructural, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas estructurales.		CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X			
										NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA			

<b>CONTRATOS RELACIONADOS</b>												
<b>ITEM</b>	<b>NÚMERO DE CONTRATO</b>	<b>CARGO DESEMPEÑADO</b>	<b>ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE</b>		<b>OBJETO</b>	<b>VALOR CONTRATO EJECUTADO</b>	<b>FECHA DE</b>		<b>TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>OBSERVACIÓN</b>
			<b>PÚBLICO</b>	<b>PRIVADO</b>			<b>INICIO/REINICIO</b>	<b>TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	
1	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ING ASISTENTE DE DISEÑO ESTRUCTURAL		CARLOS ENRIQUE VELEZ	PROYECTOS CASA GERMAN JARAMILLO, CASA LOS CEREZOS, ESTUDIO PRELIMINAR DE FISURAS EDIFICIO URAPAN, EDIFICIO EPICENTRO 2000, PRESTO CALLE 116, ADECUACION IGLESIA BAUTISTA, LABORATORIO BIIO NATURAL PRODUCT, CASA MATEO, CASA SANTA ANA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO			X	
2	383	ASESOR	UNAL SEDE BOGOTA		ASESORIA Y COORDINACION EN LA APLICACIÓN DEL ARTICULO 54 DE LA LEY 400 Y DECRETOS REGLAMENTARIOS PARA LAS INTERVENTORIAS PROYECTADAS EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO. PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS FISICOS PARA LA ACADEMIA Y EL BIENESTAR EN LA SEDE BOGOTA	\$12.800.000,00	20/09/2008	22/10/2008	1,07	X	X	SE VALIDA ESTA CERTIFICACION A PARTIR DE LA FECHA DE GRADO COMO ESPECIALISTA
3	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ING DE PROYECTOS CIVILES		ABB		NO DICE EN EL CERTIFICADO	02/05/2012	27/03/2015	0,00		X	NO SE VALIDA ESTE CERTIFICACION AL NO TENER LA INFORMACION NECESARIA PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA									
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"									
4	CONSULTORIA 2-02-25400-00806-2016	INGENIERO ESTRUCTURAL	ACUEDUCTO DE BOGOTÁ		REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PROLONGACIÓN DE LA LINEA AVENIDA CALLE 170 ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACA	\$579.266.401,00	06/02/2017	06/09/2017	7,07	X	
5	CONSULTORIA 1-2-25400-1245-2017	INGENIERO ESTRUCTURAL	ACUEDUCTO DE BOGOTÁ		DISEÑOS DETALLADOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN COMPARTIMENTO ADICIONAL PARA CADA UNO DE LOS TANQUES SUBA MEDIO Y SUBA ALTO	\$688.250.109,00	01/11/2018	16/07/2019	8,57	X	
6	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		CONSORCIO TURBO 037	EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN PARQUE RECREODEPORTIVO EN LA URBANIZACION LA LUCILA EN EL MUNICIPIO DE TURBO, DPTO DE ANTIOQUIA	\$328.893.685,00	14/11/2017	06/09/2018	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
7	1-02-32300-1208-2013	DISEÑADOR ESTRUCTURAL		UNION TEMPORAL ICSC 794-2013	ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE REHABILITACIÓN DE LOS COLECTORES LA VIEJA Y LAS DELICIAS	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
8	NO DICE EN EL CERTIFICADO			URBANISCOM LTDA	EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL-UBICADO EN LA URBANIZACION SAN SEBASTIAN- EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$15.007.584.680,00	05/11/2015	02/03/2016	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
9	NO DICE EN EL CERTIFICADO			URBANISCOM LTDA	EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL-UBICADOS EN LA URBANIZACION CORMORANES-EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	\$259.152.303,00	04/03/2016	15/05/2018	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
10	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DISEÑADOR ESTRUCTURAL		CONSORCIO GUADALUPE Z4	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA CAMARA DE RETENCION DE SOLIDOS Y BOMBEO Y CAMARA PARA TUBERIA DE 2MFRIGORIFICO GUADALUPE	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
11	NO DICE EN EL CERTIFICADO	DISEÑADOR ESTRUCTURAL		CONSORCIO CONSULTORIA 2013	PROYECTOS BOYACA Y EL REAL	\$17.585.600,00	25/10/2013	18/03/2014	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
12		DISEÑADOR ESTRUCTURAL		CONSORCIO BARRANCA 028	POZO 7 Y CASETA COMUNAL UBICADA EN BARRANCA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	NO DICE EN EL CERTIFICADO	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
13	IDRD 3121 DE 2017	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		CONSORCIO COLSUBSIDIO	INTERVENTORIA TECNICA, ADM, FINANCIERA Y JURIDICA A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y LOS ESTUDIOS DE ING DEL PARQUE COLSUBSIDIO CON CARGO AL PROYECTO 1082 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES Y EQUIPAMIENTOS PARA TODOS.	NO DICE EN EL CERTIFICADO	17/08/2018	30/10/2018	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
14	3120 DE 2017	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		CONSORCIO TERCER MILENIO	INTERVENTORIA TECNICA, ADM, FINANCIERA Y JURIDICA A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y LOS ESTUDIOS DE ING DEL PARQUE TERCER MILENIO CON CARGO AL PROYECTO 1082 CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PARQUES Y EQUIPAMIENTOS PARA TODOS.	NO DICE EN EL CERTIFICADO	17/08/2018	30/10/2018	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
15	2-15-35100-01042-2016	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		CHAFIK INGENIERIA SAS	INTERVENTORIA TECNICA, ADM , FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LAS ACTIVIDADES DE ELABORACION, DISEÑO DETALLADO PARA CONSTRUCCION DE REDES DE ACUECTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA EL SECTOR DE CIUDADELA SUCRE DEL MUNICIPIO DE SOACHA-CUNDINAMARCA ZONA 5	NO DICE EN EL CERTIFICADO	28/02/2017	27/10/2017	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
16	NO DICE EN EL CERTIFICADO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		TECNO DUCTOS SAS	INTERVENTORIA TECNICA, ADM , FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS ESTUDIOS DETALLADOS PARA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO AGUAS CLARAS	NO DICE EN EL CERTIFICADO	09/02/2015	08/01/2016	0,00		X PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION

epa		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA										
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"												
17	1-02-25500-01078-2014	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL		CONSORCIO DG CALI	DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR SANITARIO DE LA AVENIDA CIUDAD DE CALI Y SISTEMA PLUVIAL ENTRE LA CC 14 Y LA PLANTA ELEVADORA AL RIO BOGOTA Y DISEÑO DE LOS DESARENADORES DEL SISTEMA PLUVIAL DE LA COMUNA 4 DEL MUNICIPIO DE SOACHA	NO DICE EN EL CERTIFICADO	23/02/2015	4/08/2017	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
18	PAF-ATF-O-165-2015			CONSORCIO ESCALARETE DG	DIAGNOSTICO Y HABILITACION LINEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALARETE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA		25/04/2016	25/07/2017	0,00		X	PRESENTA CERTIFICADO DE L CONTRATISTA, NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
RESUMEN TOTAL									16,70		X	NO CUMPLE

RESUMEN 5.1.4.4 PERSONAL TECNICO MINIMO EXIGIDO PARA LA OFERTA				
PROPONENTE		CONSORCIO HIDRO KALA		
ITEM	REQUISITO ESTABLECIDO	CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
1	DIRECTOR DE OBRA		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA; SUBSANAR
2	RESIDENTE DE OBRA 1		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA; SUBSANAR
3	RESIDENTE DE OBRA 2		X	NO PRESENTA PERSONAL
4	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA; SUBSANAR
5	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA; SUBSANAR
6	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA; SUBSANAR
7	ASESOR ESPECIALISTA FORESTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
8	PROFESIONAL SISO-SST		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
9	TOPOGRAFO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
10	CADENERO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
11	PROFESIONAL AMBIENTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
12	INSPECTOR SOCIAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR

ORIGINAL FIRMADO

**JORGE HERNÁN SANCHEZ AGUDELO**  
Miembro Comité Evaluador



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE			JOSUE ZAPATA OROZCO									
ITEM	1	CARGO	DIRECTOR DE OBRA									
REQUISITO ESTABLECIDO			DESCRIPCIÓN							CUMPLE		OBSERVACIÓN
										SI	NO	
NOMBRE PERSONAL			SI							JOSUE ZAPATA OROZCO		
CEDULA			SI							10.088.172		
PERFIL PROFESIONAL			Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario.							INGENIERO CIVIL		
POSTGRADO			NA							NA		
MATRICULA PROFESIONAL			SI							17202-08462		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI							SI		
CARTA DE INTENCION			SI							SI		
DEDICACION			50%							50%		
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	ó				60 meses	FECHA MATRICULA: 21/09/1982				
EXP ESPECIFICA	El director de construcción debe acreditar una experiencia especifica en obras civiles mayor o igual a 5 años en actividades de dirección o residencia de construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.							CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X		

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	064 DE 2007	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		DISEÑOS DEFINITIVOS Y CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE NARANJITO I	\$2.327.494.200,00	23/08/2007	07/06/2008	9,63	X		
2	065 DE 2007	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		SUMINISTRO Y OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE LA QUEBRADA LA DULCERA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA URBANIZACION VERONA Y LA VIA AL MIRADOR	\$1.306.783.654,20	07/07/2007	19/07/2008	12,60	X		
3	056 DE 2006	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		CONSTRUCCION CANAL Y COLECTOR INTERCEPTOR DE AGUAS NEGRAS MARGEN DERECHA QUEBRADA EL OSO ENTRE EL PUENTE AVENIDA DE LAS AMERICAS Y EL PUENTE 2500 LOTES ENTRE ABCISAS K0+673 - K1+340	\$2.959.373.919,60	25/07/2006	06/05/2007	9,50	X		
4	164 DE 2000	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCANTARILLADO PARA LA RENOVACION DE REDES EN BARRIOS 1 Y REPOSICION DE COLECTORES Y OBRA CIVIL PARA LA RENOVACION DE REDES DE ACUEDUCTO 1. PAQUETE No. 2	\$1.147.027.444,00	30/10/2000	27/11/2001	13,10	X		
5	165 DE 2000	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCANTARILLADO PARA LA RENOVACION DE REDES EN BARRIOS 1 Y REPOSICION DE COLECTORES Y OBRA CIVIL PARA LA RENOVACION DE REDES DE ACUEDUCTO 1. PAQUETE No. 7	\$829.682.047,00	30/10/2000	27/06/2001	8,00	X		
6	386-2009	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		SUMINISTRO Y OBRAS CIVILES INTERCEPTOR RIO CONSOTA, TUNEL A QUEBRADA PUNTA E PIEDRA C35- C37	\$3.175.028.557,00	02/02/2010	30/11/2010	10,03	X		
							10/12/2010	22/03/2011	3,40	X		
7	006 DE 2010	DIRECTOR DE OBRA	AGUAS Y ASEO DE RISARALDA		EJECUCION DE OBRAS PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CARRERA 14 ENTRE CALLES 16 A 13 MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL	\$1.068.109.734,00	06/09/2010	29/10/2010	1,77	X		
							15/11/2010	20/11/2011	12,33	X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE	OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE INICIO/REINICIO	FECHA DE TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE	OBSERVACIÓN
						17705/2011	21/05/2011	6,00	X	
8	189 DE 2014	DIRECTOR DE OBRA	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA	CONSTRUCCION COLECTOR DIAMETRO 24" EN EL TRAMO COMPREDIDO ENTRE LA URBANIZACION SERRANA Y LA CARRERA 22	674475495	04/02/2015	01/06/2015	3,90	X	
						30/06/2015	14/09/2015	2,53	X	
						02/10/2015	08/10/2015	0,20	X	
<b>RESUMEN TOTAL</b>								<b>93,00</b>	<b>X</b>	<b>CUMPLE</b>

PROPONENTE		JOSUE ZAPATA OROZCO RESIDENTE DE OBRA 1										
ITEM	2	CARGO	REQUISITO ESTABLECIDO					POR PARTE DEL PROPONENTE				
								DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN	
									SI	NO		
NOMBRE PERSONAL			SI					JOSE LUIS VALENCIA TORO	X			
CÉDULA			SI					10.007.613	X			
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO					INGENIERO CIVIL	X			
POSTGRADO			NA					NA	X			
MATRICULA PROFESIONAL			SI					66202-134369	X			
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI					SI	X			
CARTA DE INTENCIÓN			SI					SI	X			
DEDICACIÓN			100%					100%	X			
EXP GENERAL			Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 17/08/2006	X		
EXP ESPECIFICA			El ingeniero residente debe poseer una experiencia específica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en contratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.					CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X			

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	171 DE 2008	RESIDENTE DE OBRA		JOSUE ZAPATA OROZCO	CONSTRUCCION DEL INTERCEPTOR DE AGUAS RESIDUALES PARALELO AL RIO CONSOTA ENTRE LAS CAMARAS C28 Y C35 DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA	\$2.200.277.769,00	18/09/2008	31/07/2009	10,53	X		PRESENTA CERTIFICACION DE JOSUE ZAPATA OROZCO AL PROFESIONAL, PERO HAY UN CERTIFICADO ACLARATORIO DE LA ENTIDAD SEÑALANDO QUE EL OBJETO DEL CERTIFICADO OFICIAL HACIA EL CONTRATISTA ES OTRO, POR LO QUE SE ACEPTA EL CERTIFICADO CON EL OBJETO DEL DOCUMENTO ACLARATORIO.
2	386-2009	RESIDENTE DE OBRA		EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA	SUMINISTRO Y OBRAS CIVILES INTERCEPTOR RIO CONSOTA, TUNEL A QUEBRADA PUNTA E PIEDRA C35- C37	\$3.175.028.557,00	02/02/2010	30/11/2010	10,03	X		
							10/12/2010	22/03/2011	3,40	X		

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA									
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"									
3	065 DE 2007	RESIDENTE DE OBRA		JOSUE ZAPATA OROZCO	SUMINISTRO Y OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE LA QUEBRADA LA DULCERA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA URBANIZACION VERONA Y LA VIA AL MIRADOR	\$1.306.783.654,20	07/07/2007	19/07/2008	12,60	X	PRESENTA CERTIFICACION EXPEDIDA POR JOSUE ZAPATA OROZCO AL PROFESIONAL Y ANEXA CERTIFICACION DE LA ENTIDAD AL CONTRATISTA
5	056 DE 2006	RESIDENTE DE OBRA		JOSUE ZAPATA OROZCO	CONSTRUCCION CANAL Y COLECTOR INTERCEPTOR DE AGUAS NEGRAS MARGEN DERECHA QUEBRADA EL OSO ENTRE EL PUENTE AVENIDA DE LAS AMERICAS Y EL PUENTE 2500 LOTES ENTRE ABCISAS K0+673 - K1+340	\$2.959.373.919,60	25/07/2006	06/05/2007	9,50	X	PRESENTA CERTIFICACION EXPEDIDA POR JOSUE ZAPATA OROZCO AL PROFESIONAL Y ANEXA CERTIFICACION DE LA ENTIDAD AL CONTRATISTA
RESUMEN TOTAL									46,07	X	

PROPONENTE				JOSUE ZAPATA OROZCO							
ITEM 4 CARGO				ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRAULICA							
REQUISITO ESTABLECIDO						POR PARTE DEL PROPONENTE					
						DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN	
								SI		NO	
NOMBRE PERSONAL						SI		JOSE GILBERTO LOPEZ HERRERA		X	
CÉDULA						SI		10.229.356		X	
PERFIL PROFESIONAL						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN		INGENIERO CIVIL		X	
POSTGRADO						POSTGRADO EN HIDRÁULICA O EN ÁREAS AFINES		ESPECIALISTA EN INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL		X	
MATRICULA PROFESIONAL						SI		17000-00867		X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.						SI		SI		X	
CARTA DE INTENCION						SI		SI		X	
DEDICACION						30%		30%		X	
EXP GENERAL						Mayor o igual a 5 años		60 meses		FECHA MATRICULA: 20/05/1977	
EXP ESPECIFICA						El ingeniero especialista en hidráulica, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o, contratista de obras civiles en temas hidráulicos.		CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X	
										NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA	

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	NO INDICA	DISEÑADOR HIDRAULICO		PORTAL DE SAN JACINTO SAS	DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillados de aguas residuales y aguas lluvias de la urbanización Portal de San Jacinto, así como los diseños y presupuestos de las redes hidráulicas y sanitarias para 174 viviendas unifamiliares duplex y 7 bloques de aptos. se realizó rediseño de red de alcantarillado y planos record tres veces de acuerdo a especificaciones y modificaciones expuestas por la empresa prestadora de servicios aguas y aguas de pereira	\$25.000.000,00	18/06/2013	30/03/2014	9,50	X		SE VALIDA DESDE LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA
2	NO INDICA	DISEÑADOR HIDRAULICO		CONSTRULOPEZ LTDA	CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DELEGADA EDIFICIO DOS ALAMOS	NO INDICA	15/02/1993	15/02/1994	0,00		X	ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
3	228 DE 1986	CONTRATISTA DE OBRA		LOPEZ HERMANOS INGENIEROS LTDA	CONSTRUCCION DE LA NUEVA BOCATOMA DE BELMONTE	\$67.213.759,59	16/12/1986	30/10/1987	0,00		X	ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
4	NO INDICA	DISEÑADOR HIDRAULICO		ARENAS - CORTES - EASTMAN LTDA	DISEÑO RED COMPLEMENTARIA DE ALcantarillado de la urbanización LA ELVIRA, LOCALIZADA EN LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 13 Y 15 DE PEREIRA	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA			X	CERTIFICADO DEL PRIVADO AL PROFESIONAL SIN CONTENER LA INFORMACION NECESARIA, ESTA EXPERIENCIA AL PARECER FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA

epa		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA										
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"												
5	NO INDICA	DISEÑADOR HIDRAULICO		FORTUNATO GAVIRIA	DISEÑO PROYECTO ESTRUCTURAL - HIDRAULICO Y SANITARIO OBRA DE UN EDIFICIO DE APARTAMENTOS UBICADO EN LA CALLE 53A CARRERAS 26 Y 27 DE MANIZALES	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA			X	CERTIFICADO DEL PRIVADO AL PROFESIONAL SIN CONTENER LA INFORMACION NECESARIA, ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA AL PARECER ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
6	NO INDICA	SOCIO EMPRESA LOPEZ HERMANOS INGENIEROS LTDA		VICENTE EMILIO VALLEJO	REALIZACION DE DISEÑO, CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO DEL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SEPARADO Y OBRAS DE URBANISMO DE LA URBANIZACION HAMBURGO	\$1.000.000,00	01/07/1991	31/07/1991	0,00		X	ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
7	NO INDICA	SOCIO EMPRESA LOPEZ HERMANOS INGENIEROS LTDA		VICENTE EMILIO VALLEJO	REALIZACION DE DISEÑO, CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO DEL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SEPARADO Y OBRAS DE URBANISMO DE LA URBANIZACION EL CARDAL	\$3.000.000,00	01/07/1992	31/07/1992	0,00		X	ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
8	NO INDICA	SOCIO EMPRESA LOPEZ HERMANOS INGENIEROS LTDA		VICENTE EMILIO VALLEJO	REALIZACION DE DISEÑO, CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO DEL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SEPARADO Y OBRAS DE URBANISMO DE LA URBANIZACION LA ACUARELA	\$1.000.000,00	01/08/1991	31/08/1991	0,00		X	ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
9	NO INDICA	SOCIO EMPRESA LOPEZ HERMANOS INGENIEROS LTDA		PORTALES DE BIRMANIA UT SA	DISEÑO URBANISTICO, ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, ELECTRICOS INTERNOS, RED DE ALTA Y BAJA TENSION, REDES HIDROSANITARIAS INTERNAS, REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SEPARADOS, OBRAS DE URBANISMO DE LA URBANIZACION PORTALES DE BIRMANIA	\$60.000.000,00	NO INDICA	NO INDICA	0,00		X	CERTIFICADO DEL PRIVADO AL PROFESIONAL SIN CONTENER LA INFORMACION NECESARIA, ESTA EXPERIENCIA FUE ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DEL ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA POR LO TANTO NO SE VALIDA
RESUMEN TOTAL									9,50		X	NO CUMPLE

PROPONENTE			JOSUE ZAPATA OROZCO									
ITEM	5	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA									
REQUISITO ESTABLECIDO			DESCRIPCIÓN							CUMPLE		OBSERVACIÓN
										SI	NO	
NOMBRE PERSONAL			IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA							X		
CÉDULA			10.275.342							X		
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O AFIN							X		
POSTGRADO			POSTGRADO EN GEOTECNIA O ÁREAS AFINES								X	SOLO ANEXA TARJETA DE EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS EN LA QUE INDICA QUE ES ESPECIALISTA EN GEOTECNIA DEBE SUBSANAR EL TITULO Y/O ACTA DE GRADO COMO ESPECIALISTA
MATRICULA PROFESIONAL			SI								X	17202-34090



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO R86"

CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.	SI	SI	X
CARTA DE INTENCION	SI	SI	X
DEDICACION	30%	30%	X
EXP GENERAL	Mayor o igual a 5 años	60 meses	FECHA MATRICULA: 21/12/1989
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista en geotecnia, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.	CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X

CONTRATOS RELACIONADOS

ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	INTERVENTORIA No. 1594-2015	RESIDENTE DE INTERVENTORIA 2	ALCALDIA DE PEREIRA		INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE CONSTRUCCION PRIMERA ETAPA SOLUCION VIAL Y DE ACCESO AL PARQUE TEMATICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA	\$640.586.686,00	19/03/2015	28/12/2015	0,00		X	LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS SON DE RESIDENTE Y NO DE ASESOR GEOTECNICO. ESTA EXPERIENCIA ES ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DE GRADO INDICADO EN LA TARJETA DE EGRESADO DE LA ESPECIALIZACION ANEXA, NO SE VALIDA ESTA CERTIFICACION (23/08/2016)
2	INTERVENTORIA No. 1649-2013	CONTRATISTA Y DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ALCALDIA DE PEREIRA		INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO AL BARRIO MATECAÑA POR LA VILLA OLIMPICA DESDE EL K0+000 HASTA EL K0+196	\$124.299.452,00	02/07/2013	14/10/2013	0,00		X	LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS SON DE DIRECTOR Y CONTRATISTA, PERO NO DE ASESOR GEOTECNICO. ESTA EXPERIENCIA ES ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DE GRADO INDICADO EN LA TARJETA DE EGRESADO DE LA ESPECIALIZACION ANEXA, NO SE VALIDA ESTA CERTIFICACION (23/08/2016)
3	089-02	CONTRATISTA DE OBRA		FUNDACION VIDA Y FUTURO	CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE MITIGACION GEOTECNICA PARA LA ESTABILIZACION DE TALUDES, 19 OBRAS DE ESTABILIZACION GEOTECNICA DE TALUDES CON DRENES HORIZONTALES, MUROS ACTIVOS, MUROS PASIVOS, CANALES, OBRAS DE ESTABILIZACION CON PLANTAS VIVAS	\$186.529.352,00	11/03/2002	09/05/2002	0,00		X	LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS SON DE CONTRATISTA, PERO NO DE ASESOR GEOTECNICO. ESTA EXPERIENCIA ES ADQUIRIDA ANTERIOR A LA FECHA DE GRADO INDICADO EN LA TARJETA DE EGRESADO DE LA ESPECIALIZACION ANEXA, NO SE VALIDA ESTA CERTIFICACION (23/08/2016)
4	INTERVENTORIA No. 2741-2016	ASESOR GEOTECNICO	ALCALDIA DE PEREIRA		INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION RESTAURANTE PLAZA INTERIOR PARA EL PARQUE TEMATICO DE FLORA Y FAUNA DE PEREIRA	\$419.448.483,00	30/09/2016	15/10/2017	12,67		X	
5	198-2016	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA		CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE DISEÑOS DE OBRAS DE OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD DE PEREIRA ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA: DISEÑO GEOTECNICO INTEGRAL DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO RIGIDO, MUROS DE CONTENCIÓN, OBRAS DE ESTABILIZACION Y OBRAS DE PROTECCION	\$517.122.917,00	28/12/2016	06/07/2017	6,33		X	
6	122 DE 2019	ASESOR GEOTECNISTA		CONSORCIO POPA 2019	CONSTRUCCION DE LA SOLUCION VIAL POPA FASE 1, DENTRO DEL PLAN DE MOVILIDAD Y CONECTIVIDAD DOSQUEBRADAS DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO 035 DE 2016 Y EL PLAN DE DESARROLLO DOSQUEBRADAS COMPROMISO DE TODOS	\$4.333.989.411,00	04/09/2019	02/11/2020	14,17		X	CERTIFICADO DEL PRIVADO AL PROFESIONAL Y DE LA EMPRESA CONTRATANTE AL CONTRATISTA
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>33,17</b>		<b>X</b>	<b>NO CUMPLE</b>

PROPONENTE			JOSUE ZAPATA OROZCO							
ITEM	6	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS							
REQUISITO ESTABLECIDO						POR PARTE DEL PROPONENTE				
						DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN
								SI NO		
NOMBRE PERSONAL						SI		X		
CÉDULA						SI		X		
PERFIL PROFESIONAL						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN		X		
						NELSON ODENS MORA FRANCO		X		
						18.386.364		X		
						INGENIERO CIVIL		X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

POSTGRADO	POSTGRADO EN ESTRUCTURAS, O ÁREAS AFINES					ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	X	
MATRICULA PROFESIONAL	SI					63202-27538	X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.	SI					SI	X	
CARTA DE INTENCION	SI					SI	X	
DEDICACION	30%					30%	X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 18/02/1988	X
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista estructural, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas estructurales.					CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X	

CONTRATOS RELACIONADOS

ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	NO INDICA	CONTRATISTA ESTRUCTURAL	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS		ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA PARA EL REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL COLEGIO INEM FELIPE PEREZ DE LA CIUDAD DE PEREIRA	\$9.680.000,00	01/06/1999	30/09/1999	4,03	X		
2	014 DE 2011	DISEÑADOR ESTRUCTURAL		COOPERATIVA DE PROFESIONALES DE COLOMBIA	DISEÑOS ESTRUCTURALES COMPLEMENTARIOS RELACIONADOS EN EL CONTRATO DE CONSULTORIA No. 014 DE 2011 DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE 39 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA PARA LA COOPERATIVA DE PROFESIONALES DE COLOMBIA	\$1.217.385.131,00	09/06/2011	09/09/2012	15,27	X		SOLO ENTREGAN CERTIFICADO DEL PRIVADO
3	0239/01	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	COLDEPORTES		ESTUDIO DE PATOLOGIA ESTRUCTURAL DE LAS PISCINAS OLIMPICAS DE PEREIRA	\$25.108.800,00			3,00	X		
4	1330-2002	CONTRATISTA DE CONSULTORIA		FUNDACION VIDA Y FUTURO	ESTUDIOS Y DISENOS PARA LOS CENTROS DOCENTES Y CENTROS DE SALUD RURALES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	\$40.000.000,00	01/06/2002	16/09/2002	3,57	X		
5	59	CONTRATISTA DE CONSULTORIA		FUNDACION VIDA Y FUTURO	ASESORIA ESTRUCTURAL Y LA INTERVENTORIA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DEL CENTRO Y LA FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES DE LA UTP	\$2.425.000,00	08/07/2004	22/09/2004	2,53	X		
6	123-2002	DISEÑADOR Y ASESOR ESTRUCTURAL	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE CALICANTO II PROYECTO TOKIO	\$53.767.670,00	01/03/2005	30/05/2005	3,00	X		
7	016 DE 1999	CONTRATISTA DE CONSULTORIA		FUNDACION VIDA Y FUTURO	ESTUDIOS PARA LAS REPARACIONES GENERALES Y ESTRUCTURALES DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EL DIAMANTE DE BEISBOL, EL VELODROMO, PISCINAS OLIMPICAS, COLISEO DE CUBA, GIMNASIO PRIMERO DE FEBRERO, COLISEO MAYOR, COLISEO MENOR	\$55.457.600,00	24/08/1999	08/10/1999	1,50	X		
8	050 DE 2005	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA		ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA Y DISEÑO DE OBRAS DE REHABILITACION ESTRUCTURAL Y PATOLOGICA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CONSOTA I	\$16.487.080,00	15/06/2005	14/07/2005	0,97	X		
9	05 DE 2005	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACION Y ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y A FENOMENOS DE REMOCION EN MASA DE LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD DE PEREIRA	\$49.982.080,00	11/10/2005	01/11/2005	0,70	X		
							30/11/2005	07/02/2006	2,30	X		
10	113 DE 2004	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA		SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA MITIGACION DE LA VULNERABILIDAD SISMICA DE EDIFICACIONES GRUPO IV, EN EL CENTRO DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE PEREIRA	\$71.382.688,00	02/11/2004	30/03/2005	4,93	X		
11	222 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA		CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS DISENOS DE LA REHABILITACION DEL VIADUCTO DEL COLECTOR EL REMANSO - TOKIO	\$42.908.400,00	12/09/2013	26/10/2013	1,47	X		
12	188/99	CONTRATISTA DE CONSULTORIA		FUNDACION VIDA Y FUTURO	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA Y DISEÑO DE REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO DEL PALACIO NACIONAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	\$47.982.300,00	21/03/1999	25/06/1999	3,20	X		
13	228 DE 2004	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA		ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y DISEÑO DE OBRAS DE MITIGACION DE ESTRUCTURAS EN EL CENTRO DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA	\$32.996.258,00	15/02/2005	15/04/2005	1,97	X		

5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA											
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"											
14	236 DE 2012	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA		ACTUALIZACION DE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y REHABILITACION ESTRUCTURAL DE PLANTAS DE TRATAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, CANALES Y EDIFICACIONES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA SA ESP	\$175.544.400,00	03/12/2012	02/03/2013	2,97	X	
15	963	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE PEREIRA		ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III DE LA VIA CONEXIÓN BARRIO GUAYACANES SECTOR CARDAL BIRMANIA	\$14.163.600,00	05/10/2005	25/10/2005	0,67	X	
							08/11/2005	21/11/2005	0,43	X	
16	02607 DE 2003	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		DISEÑO DE LOSAS DE ENTREPISO EN STEEL DECK EN LOS MEZANINES DEL EDIFICIO DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	\$800.000,00	NO INDICA	NO INDICA	0,50	X	
18	1794 DE 2004	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		DISEÑO ESTRUCTURAL LOSA DE CUBIERTA PATIO INTERIOR, MUROS EN VOLADIZO ZONA ACCESO, BAÑOS, ASESORIA Y CONSULTAS PARA EL EDIFICIO DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	\$5.800.000,00	NO INDICA	NO INDICA	0,33	X	
19	062/03	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ARMADA NACIONAL		CALCULOS ESTRUCTURALES DEL MUELLE DE LA ESTACION DE GUARDACOSTAS DE TUMACO NARIÑO	\$6.500.000,00	20/03/2003	07/04/2003	0,60	X	
	1750 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		DISEÑO DE ESCALERA METALICA DEL AUDITORIO DEL MODULO INTERDISCIPLINARIO, LOSA METALICA EN BELLAS ARTES, LOSA METALICA EN VETERINARIA	\$4.060.000,00	05/11/2013	30/11/2013	0,83	X	
	2014 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA DE LA RAMPA DE BELLAS ARTES	\$12.528.000,00	21/11/2013	19/01/2014	1,97	X	
	SOPM-018-95	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE PEREIRA		CONSULTORIA COMO INGENIERO INTERVENOR EN LAS OBRAS DE REPARACION DE CENTROS DOCENTES AFECTADOS POR EL SISMO DEL 8 DE FEBRERO DE 1995.	\$3.800.000,00	04/05/1995	04/09/1995	4,10	X	
20	203-99	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	GOBERNACION DE RISARALDA		REALIZAR ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA DEL PALACIO DEPARTAMENTAL DE RISARALDA	\$24.876.000,00	27/12/1999	24/03/2000	2,93	X	
21	002-2003	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	HOSPITAL SANTA MONICA		ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VULNERABILIDAD DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS	\$25.309.500,00	03/06/2003	26/10/2003	4,83	X	
22	NO INDICA	DISEÑADOR	CURADOR URBANO PRIMERO DE DOSQUEBRADAS		DISEÑO AMPLIACION DE SALA DE ESPERA CONSULTA EXTENA DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA	NO INDICA	NO INDICA	NO INDICA			X CERTIFICADO DE LA CURADURIA AL PROFESIONAL SIN CONTENER LA INFORMACION NECESARIA
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>68,60</b>	X	

RESUMEN 5.1.4.4 PERSONAL TECNICO MINIMO EXIGIDO PARA LA OFERTA				
PROPONENTE		JOSUE ZAPATA OROZCO		
ITEM	REQUISITO ESTABLECIDO	CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
1	DIRECTOR DE OBRA	X		NINGUNA
2	RESIDENTE DE OBRA 1	X		NINGUNA
3	RESIDENTE DE OBRA 2			POR ERROR EN EL CUADRO DE LA PAGINA 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO , SE EXIGEN DOS RESIDENTES DE OBRA, PERO EL AIU CALCULADO PARA EL PRESENTE PROCESO SOLO CONTEMPLA UN PROFESIONAL PARA ESTE CARGO, POR LO QUE SE ENTIENDE CUMPLIDO EL REQUISITO CON LA PRESENTACION DE UN UNICO PROFESIONAL COMO RESIDENTE DE OBRA.



## 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

4	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA . SUBSANAR
5	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		X	NO ANEXA LA COPIA DEL DIPLOMA Y/O ACTA DE GRADO DEL POSTGRADO. NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA. SUBSANAR
6	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	X		NINGUNA
7	ASESOR ESPECIALISTA FORESTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
8	PROFESIONAL SISO-SST		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
9	TOPOGRAFO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
10	CADENERO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
11	PROFESIONAL AMBIENTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
12	INSPECTOR SOCIAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNÁN SÁNCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE			CONSORCIO LA FLORIDA 2021										
ITEM	1	CARGO	DIRECTOR DE OBRA										
REQUISITO ESTABLECIDO			DESCRIPCIÓN							CUMPLE		OBSERVACIÓN	
										SI	NO		
NOMBRE PERSONAL		SI	CARLOS MARIO BOTERO GIL							X			
CEDULA		SI	98.486.030							X			
PERFIL PROFESIONAL		Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario.	INGENIERO CIVIL							X			
POSTGRADO		NA	NA							X			
MATRICULA PROFESIONAL		SI	05202-30607							X			
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.		SI	SI							X			
CARTA DE INTENCIÓN		SI									X	LA CARTA DE INTENCIÓN NO SE ENCUENTRA FIRMADA POR EL PROFESIONAL	
DEDICACIÓN		50%	50%							X			
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	60 meses	FECHA MATRICULA: 19/01/1989							X		
EXP ESPECIFICA	El director de construcción debe acreditar una experiencia específica en obras civiles mayor o igual a 5 años en actividades de dirección o residencia de construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.		CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION								X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA	

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	2/DJ-109/6	RESIDENTE DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN		REPOSICION DE REDES Y DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y HABILITACION VIVIENDAS (H-V) Y DEMAS OBRAS ACCESORIAS EN EL VALLE DE ABURRA-ZONA V I	NO INDICA	20/08/1991	05/07/1992	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS DE RESIDENCIA DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE REPOSICION
2	NO INDICA	RESIDENTE DE OBRA	MUNICIPIO DE MEDELLIN		CONSTRUCCION COBERTURA QUEBRADA LA GUAYABALA DESDE LA CARRERA 65 CON CALLE 16 HASTA LA CARRERA 70 CON CALLE 9 PASANDO LAS PISTAS DEL AEROPUERTO OLAYA HERRERA, LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES PARALELO A LA COBERTURA Y LA AMPLIACION DEL PUENTE DE LA CARRERA 70 SOBRE LA QUEBRADA LA GUAYABALA	\$218.072.429,00	10/05/1993	31/10/1994	17,97	X		
3	2/DJ-1731/18	RESIDENTE DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN		CONSTRUCCION DE COLECTORES, REDES CONTROL, VERTIMIENTOS,ALVIADEROS Y OBRAS ACCESORIAS EN EL VALLE DE ABURRA	\$2.368.389.616,00	15/04/1996	17/08/1997	16,30	X		
4	001 DE 1997	RESIDENTE DE OBRA		INGENIEROS CONTRATISTAS	CONSTRUCCION Y REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO	NO INDICA	01/10/1997	01/07/1998	0,00		X	NO ANEXAN ACTA DE RECIBO Y/O LIQUIDACION Y/O CERTIFICACION DE LA OBRA OBJETO DE LA CERTIFICACION
5	001 DE 1999	RESIDENTE DE OBRA	MUNICIPIO DE APARTADO		CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO OBRERO	\$199.913.616,00	14/10/1999	20/01/2000	3,27	X		
6	0002 DE 1999	RESIDENTE DE OBRA	MUNICIPIO DE APARTADO		CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA FASE DEL COLECTOR ORIENTAL DEL PLAN MACRO DE ALCANTARILLADO	\$608.174.142,00	21/12/1999	10/05/2000	4,70	X		
7	022 DE 2002	RESIDENTE DE OBRA	AGUAS DE RIONEGRO		CONSTRUCCION DEL COLECTOR LA CONVENCION - GALERIA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL TRAMO II, UBICADAS EN EL SECTOR 2, ZONA CENTRO.	\$210.579.763,00	21/10/2002	20/12/2002	6,00	X		
8	7731 DE 2007	RESIDENTE DE OBRA	CORANTIOQUIA		CONSTRUCCION DE INTERCEPTOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	\$1.929.214.976,00	29/01/2008	07/01/2009	11,47	X		
RESUMEN TOTAL									59,70		X	NO CUMPLE.



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE		CONSORCIO LA FLORIDA 2021												
ITEM	2	CARGO	RESIDENTE DE OBRA 1											
REQUISITO ESTABLECIDO			POR PARTE DEL PROPONENTE											
			DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN							
			SI	NO	SI	NO								
NOMBRE PERSONAL			SI		JUAN CARLOS SIERRA BOTERO	X								
CÉDULA			SI		70.562.215	X								
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO		INGENIERO CIVIL	X								
POSTGRADO			NA		NA									
MATRICULA PROFESIONAL			SI		05202-47375	X								
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI		SI	X								
CARTA DE INTENCIÓN			SI		SI	X								
DEDICACIÓN			100%		100%	X								
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	6	60	meses	FECHA MATRICULA: 19/08/1993	X							
EXP ESPECIFICA	El ingeniero residente debe poseer una experiencia especifica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en contratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.				CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X								

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	EMC-059 de 2005	CONTRATISTA DE OBRA	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE DON MATIAS		CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO LA PRADERA, MUNICIPIO DE DONMATIAS	\$60.252.458,00	01/06/2004	01/08/2004	2,03	X		
2	NO INDICA	CONTRATISTA DE OBRA	MUNICIPIO DE CONCEPCION		REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO URBANO EN EL MUNICIPIO DE CONCEPCION - ANTIOQUIA	\$59.610.406,00	27/09/2004	06/11/2004	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE REPOSICION
3	02 DE 2007	CONTRATISTA DE OBRA	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE MARINILLA		CONSTRUCCION BOX CULVERT EN LA QUEBRADITA DE OCCIDENTE ENTRE LAS CALLES 28 Y 29	\$93.368.006,00	07/05/2007	30/07/2007	2,80	X		
4	4600001698 de 2007	CONTRATISTA DE OBRA	SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DE MEDELLIN		CONSTRUCCION DE LA SOLUCION HIDRAULICA Y ESTRUCTURAL EN LAS QUEBRADAS LA QUINTANA CARRERA 72C POR CALLE 85, CHORRO HONDO CARRERA 19A POR CALLE 57C EL MOLINO CALLE 76 POR CARRERA 45A, PUNTOS DE REFERENCIA	\$288.346.728,00	22/10/2007	21/01/2008	3,03	X		
5	4600001890 de 2007	CONTRATISTA DE OBRA	SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DE MEDELLIN		CONSTRUCCION DE SOLUCION HIDRAULICA, ESTRUCTURAL EN LAS QUEBRADAS CAÑO OLAYA HERRERA, CHORRO HONDO Y VILLA DEL SOCORRO DE LA CIUDAD DE MEDELLIN	\$577.336.884,00	26/11/2007	11/05/2008	5,57	X		
6	4600018476 de 2009	CONTRATISTA DE OBRA	SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DE MEDELLIN		CONSTRUCCION DE LA SOLUCION HIDRAULICA, ESTRUCTURAL Y/O GEOTECNICA EN LAS QUEBRADAS CAÑAVERALA, BERMEJALA Y EL MISTER DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN SEGÚN PUNTOS DE REFERENCIA	\$499.405.496,00	09/06/2009	09/12/2009	6,10	X		
7	2010-SP-098 DE 2010	CONTRATISTA DE OBRA	SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO		CONSTRUCCION PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO	\$3.464.653.070,00	25/06/2010	17/06/2011	11,90	X		
							30/08/2011	02/09/2011	0,10	X		
							13/09/2011	20/12/2011	3,27	X		
8	2013-OO-37-0009	CONTRATISTA DE OBRA	GOBERNACION DE ANTIOQUIA		CONSTRUCCION DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, PRIMERA ETAPA	\$1.785.047.137,00	24/04/2013	01/12/2013	7,37	X		

epa		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA									
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"											
9	116 DE 2014	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO MEDELLIN		CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS COMBINADAS, OBRAS DE MITIGACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT ENMARCADO EN EL CINTURON VERDE METROPOLITANO DEL BARRIO LA CRUZ, SECTOR EL EDEN EN LA CIUDAD DE MEDELLIN	\$2.296.512.365,00	07/04/2014	01/01/2015	8,97	X	
10	SPO-RDO-048 DE 2015	CONTRATISTA DE OBRA	AGUAS REGIONALES EPM		OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN JERONIMO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE LA CUARTA ETAPA DEL CIRCUITO LETICIA, EL RINCON, PIE DECUESTA, LA LOMITA, SECTOR CENTRO	\$441.361.625,00	27/07/2015	09/11/2015	3,50	X	
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>54,63</b>	<b>X</b>	<b>CUMPLE</b>

PROPONENTE			CONSORCIO LA FLORIDA 2021													
ITEM	3	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA													
REQUISITO ESTABLECIDO						POR PARTE DEL PROPONENTE										
						DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN							
							SI	NO								
NOMBRE PERSONAL						SI										
CÉDULA						SI										
PERFIL PROFESIONAL						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN										
POSTGRADO						POSTGRADO EN HIDRÁULICA O EN ÁREAS AFINES										
MATRICULA PROFESIONAL						SI										
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.						SI										
CARTA DE INTENCIÓN						SI										
DEDICACIÓN						30%										
EXP GENERAL						Mayor o igual a	5	años	6	60	meses	FECHA MATRICULA: 19/05/2011	X			
EXP ESPECIFICA						El ingeniero especialista en hidráulica, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o, contratista de obras civiles en temas hidráulicos.						CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION			X	

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	144 DE 2012	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		REALIZACION DE LOS AJUSTES A LOS PROYECTOS PRESENTADOS AL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEL PDA O AGUAS PARA LA PROSPERIDAD, REALIZACION DE LOS DISEÑOS DEL ALCANTARILLADO DE LOS TRAMOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE SUPIA, VICTORIA Y AGUADAS. APOYAR AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS EN LOS DISEÑOS HIDRAULICOS REQUERIDOS Y LAS DEMAS FUNCIONES ASIGNADAS POR EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS	\$16.000.000,00	20/04/2012	31/12/2012	8,50	X		
2	067 DE 2013	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		REALIZACION DE LOS AJUSTES A LOS PROYECTOS PRESENTADOS AL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEL PDA O AGUAS PARA LA PROSPERIDAD, REALIZACION DE LOS DISEÑOS DEL ALCANTARILLADO DE LOS TRAMOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE SALAMINA, GUARINOCITO, RIOSUCIO Y SAMANA. APOYAR AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS EN LOS DISEÑOS HIDRAULICOS REQUERIDOS Y LAS DEMAS FUNCIONES ASIGNADAS POR EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS	\$33.000.000,00	29/01/2013	31/12/2013	11,20	X		
3	053 DE 2014	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$40.250.000,00	13/01/2014	31/12/2014	11,73	X		
4	045 DE 2015	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$40.271.000,00	30/01/2015	31/12/2015	11,17	X		
5	045 DE 2016	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$11.550.000,00	13/01/2016	15/04/2016	3,10	X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

6	154 DE 2016	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$25.025.000,00	13/05/2016	31/12/2016	7,73	X		
7	053 DE 2017	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$46.585.000,00	18/01/2017	15/12/2017	11,03	X		
8	056 DE 2018	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$51.750.000,00	10/01/2018	15/12/2018	11,30	X		
9	034 DE 2019	DISEÑADOR HIDRAULICO	EMPOCALDAS		ACOMPANAMIENTO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS DE EMPOCALDAS SA ESP	\$52.378.337,00	10/01/2019	31/12/2019	0,00		X	ESTE CONTRATO SE ENCONTRABA EN EJECUCION EN EL MOMENTO DE EXPEDICION DEL CERTIFICADO, POR LO QUE NO SE PUEDE DETERMINAR LA FECHA EN QUE REALMENTE TERMINÓ
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>75,77</b>	<b>X</b>		<b>CUMPLE</b>

		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA												
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"												
PROPONENTE		CONSORCIO LA FLORIDA 2021												
ITEM	5	CARGO	REQUISITO ESTABLECIDO							POR PARTE DEL PROPONENTE				
										DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN
										SI	NO			
NOMBRE PERSONAL			SI							JUAN JOSE PIEDRAHITA RIOS		X		
CÉDULA			SI							18.496.698		X		
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O AFIN							INGENIERO CIVIL		X		
POSTGRADO			POSTGRADO EN GEOTECNIA O ÁREAS AFINES							MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL CON ENFASIS EN GEOTECNIA		NA	NA	
MATRICULA PROFESIONAL			SI							25202-57736		X		
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI							SI		X		
CARTA DE INTENCION			SI							SI		X		
DEDICACION			30%							30%		X		
EXP GENERAL			Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 07/12/1995		X			
EXP ESPECIFICA			El ingeniero especialista en geotecnia, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.							CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X		

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	002 DE 2007	CONSULTOR		INGECABLE SA	ESTUDIO GEOTECNICO DEL PROYECTO CABLE AEREO PARA LA CIUDAD DE MANIZALES	\$36.366.000,00	03/06/2007	18/07/2007	1,50	X		
2	1605/2007	CONTRATISTA PRESTACION DE SERVICIOS	ALCALDIA DE ARMENIA		REALIZAR UNA SERIE DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN ADELANTANDO EN LA PEATONALIZACION DE LA CARRERA 14 ENTRE CALLES 12 Y 21 Y EN LOS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS DEL PROYECTO CENTRO COMERCIAL DE CIELOS ABIERTOS EN LA CIUDAD DE ARMENIA	\$10.701.000,00	26/06/2007	26/07/2007	1,00	X		
3	0824/2008	CONTRATISTA PRESTACION DE SERVICIOS	ALCALDIA DE ARMENIA		PRESTAR SUS SERVICIOS PARA ELABORACION DE INFORME TECNICO PARA DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS GEOMECANICAS Y EQUILIBRIO DE TERRENO EN EL SECTOR DE PINARES Y LA INSTITUCION EDUCATIVA AGUSTIN NIETO INCLUIDA LA PRESENTACION DE CANTIDADES DE OBRA PARA LAS ALTERNATIVAS RESULTANTES	\$10.875.000,00	12/05/2008	11/08/2008	3,03	X		
4	006/2008	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE ARMENIA		ESTUDIO Y DISEÑOS SITIOS INESTABLES SECTOR VILLA LILIANA	\$4.424.994,00	10/12/2008	19/12/2008	0,30	X		
5	004 DE 2009	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE ARMENIA		ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION VIAL DE LA CARRERA 14, CARRERA 18 CARRERA 19, CALLE 50 Y LAS URBANIZACIONES BOSQUES DE PINARES, LA VIRGINIA, MERCEDES DEL NORTE, VILLA ANDREA, LA CECILIA Y ARCO IRIS DE LA CIUDAD DE ARMENIA	\$89.646.470,00	13/10/2009	22/12/2009	2,33	X		
6	008 DE 2010	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE ARMENIA		ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION VIAL DE LAS URBANIZACIONES: MANANTIALES, YULIMA, LA PAVONA, VILLA HERMOSA, AVENIDA PRIMERO DE MAYO Y OTRAS RUTAS DE BUSES DE LA CIUDAD DE ARMENIA	\$86.320.936,00	09/11/2010	09/01/2011	2,03	X		
7	001 DE 2012	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	PROVIQUINDIO		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTENCIÓN Y REHABILITACION DE LA VIA LA ESPAÑOLA - RIO VERDE - BARRAGAN (40QN05) + K1+100 A PARTIR DEL PUENTE DE RIO VERDE BAJO, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	\$18.844.200,00	30/04/2012	29/05/2012	0,97	X		
8	002 DE 2012	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	PROVIQUINDIO		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE DIFERENTES PROYECTOS DE VIVIENDA EN LOS MUNICIPIOS DE CALARCA (LLANITOS PILOTO), QUIMBAYA (NVO AMANECER), GENOVA (BALCONES DEL TEJAR), PUJO (CR 6 CALLE 11) Y CIRCASIA (SAN FERNANDO)	\$17.931.935,40	08/06/2012	17/06/2012	0,30	X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

9	001 de 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	PROVIQUINDIO		ESTUDIO GEOTECNICO PARA: DISEÑO DE LAS OBRAS DE ESTABILIZACION Y RECUPERACION DE LA BANCA VIA BARRAGAN - GENOVA SECTOR LOS BALSOS MUNICIPIO DE PIJAO, DISEÑO DE CIMENTACIONES OBRAS COMPLEMENTARIAS CIUDAD TOLRA MUNICIPIO DE BUENAVISTA, DISEÑO DE LAS OBRAS DE ESTABILIZACION DE LA BANCA VIA ARRAYANAL SALENTI SECTORES PR2+000 Y PR5+0650 MUNICIPIO DE SALENTI, CONSTRUCCION DE UN PUENTE PEATONAL SECTOR BOQUIA VIA ARRAYANAL SALENTI MUNICIPIO DE SALENTI, DISEÑO DE PAVIMENTOS RED VIAL URBANA MUNICIPIO DE SALENTI, DISEÑO DE PAVIMENTOS RED VIAL URBANA MUNICIPIO DE QUIMBAYA	\$61.337.320,00	21/01/2013	13/02/2013	0,77	X		
10	SID-003-2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	DEPARTAMENTO DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE DISIPACION Y CONTENCIÓN EN LA INTERSECCION ENTRE LAS VIAS LA MINA - BUENAVISTA COD 40QN06-1 Y SARDINEROS - PIJAO COD: 40QN03, MUNICIPIO DE BUENAVISTA DEPTO DEL QUINDIO	\$14.714.339,00	11/02/2013	12/03/2013	0,97	X		
11	008 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	DEPARTAMENTO DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO		ESTUDIO Y ANALISIS QUE PERMITA IDENTIFICAR EL TIPO, CLASE Y LUGAR DE UBICACIÓN DE SEÑALES DE TRANSITO HORIZONTALES, EN LOS MUNICIPIOS DE MONTENEGRO (INCLUYE CORREGIMIENTO DE PUEBLO TAPAO), CIRCASIA, SALENTI, FILANDIA, PIJAO, GENOVA, BUENAVISTA, CORDOBA Y LA VIA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA AL MUNICIPIO DE MONTENEGRO Y DE ESTE AL CORREGIMIENTO DE PUEBLO TAPAO DE DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	\$38.206.000,00	29/04/2013	27/07/2013	0,00	X		NO CUMPLE CON EL REQUISITO DE "asesor y/o, consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.", TODA VEZ QUE EL PRESENTE CONTRATO ES UN ESTUDIO DE SEÑALIZACION VIAL, NO DE GEOTECNIA
12	001 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE LA TEBAIDA		REALIZACION DE LOS ESTUDIOS GEOTECNICOS, GEOMETRICOS, HIDRAULICOS Y ESTRUCTURALES DE LA VIA CALLE 13 ENTRE LA VIA PANAMERICANA Y LA CARRERA 5A (PARQUE BOLIVAR) DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA QUINDIO	\$24.118.318,00	12/06/2013	26/11/2013	5,57	X		
13	001 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	EDUA		ELABORACION DE LOS ESTUDIOS DE SUELOS PARA LOS CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO EN DIFERENTES SECTORES DE LA CIUDAD Y LOS ANDENES DE LA CARRERA 18 ENTRE CALLES 36 A LA 48 DE ARMENIA	\$45.241.920,00	26/07/2013	26/08/2013	1,03	X		
14	005 DE 2013	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	MUNICIPIO DE MONTENEGRO		CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS TECNICOS PARA LA POSTULACION DEL PROYECTO REHABILITACION RED VIAL VEHICULAR Y PEATONAL EN EL SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO - RECURSOS REGALIAS	\$12.600.000,00	20/08/2013	03/09/2013	0,47	X		
15	SID-003-2014	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	DEPARTAMENTO DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA: 1) REHABILITACION DE LA VIA DEL CORREGIMIENTO DE BARCELONA (SECTOR ARGEL / COD 40QN05-CA-08-01) Y 2) CONSTRUCCION DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO SANTO DOMINGO, VEREDA TRAVESIAS, SECTOR LA SOLEDAD, MUNICIPIO DE CALARCA	\$52.633.979,00	19/03/2014	17/05/2014	1,97	X		
16	SID-005-2014	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	DEPARTAMENTO DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO		ESTUDIOS Y DISEÑOS Y PERMISOS DE OCUPACION DE CAUCE PARA LAS OBRAS DE ESTABILIZACION DE LA BANCA DE LA VIA EN LAS VEREDAS EL PENCIL, EN EL MUNICIPIO DE CALARCA Y LA CONCHA EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA Y DISEÑO DE LA ESTRUCTURA EN CONCRETO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CRUCE DE LA QUEBRADA LA SONORA EN LA VEREDA PATIO BONITO DEL MUNICIPIO DE PIJAO	\$38.786.340,00	23/04/2014	10/12/2014	7,70	X		
17	002 DE 2014	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	FONVIVIENDA		REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA VIA Y LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA CONECTAR EL PROYECTO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL PARQUE RESIDENCIAL DEL CAFÉ, CON EL PUESTO DE SALUD DE LA MILAGROSA HASTA EMPALMAR CON LA AVENIDA 14 DE OCTUBRE DE LA CIUDAD DE ARMENIA	\$22.000.000,00	22/07/2014	05/09/2014	1,50	X		
18	CT-103-2017	CONTRATISTA DE CONSULTORIA		PARQUE DE LA CULTURA CAFETERA	DISEÑO DEL ESTUDIO DE SUELOS CON LOS ANALISIS GEOTECNICOS CONSTRUCCION NUEVA LINEA DEL TELESFERICO	\$11.495.000,00	28/04/2017	08/05/2017	0,33	X		
19	CT-143-2017	CONTRATISTA DE CONSULTORIA			OBRAS DE ESTABILIZACION SECTOR NUEVA LINEA TELESFERICO TORRES No. 34-3B	\$31.035.170,00	19/05/2017	03/06/2017	0,50	X		
20	CT-183-2017	CONTRATISTA DE CONSULTORIA			ESTUDIO DE SUELOS - CONSTRUCCION NUEVA MONTANA RUSA	\$6.270.110,00	21/06/2017	06/07/2017	0,50	X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

21	03 DE 2017	ASESOR GEOTECNICO	DEPARTAMENTO DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL, ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA, DISEÑO ESTRUCTURAL PARA LA ADECUACION SISMICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL REFORZAMIENTO Y/O REHABILITACION DISEÑO DE RAMPAS, ACCESOS Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS QUE GARANTICEN SU FUNCIONALIDAD EN LOS PUENTES: 1. SAMARIA, 2. PUERTO ALEJANDRIA....	\$299.994.002,00	19/10/2017	22/05/2018	7,17	X		
						22/11/2018	23/11/2018	0,03	X		
22	01 DE 2017	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	AMABLE	REALIZAR LOS ESTUDIOS DE SUELOS, DISEÑO DE PAVIMENTOS Y DISEÑO DE CIMENTACION PARA 1) CONSTRUCCION DE LOS PATIOS DE MANIOBRA Y EDIFICACIONES MENORES DE LOS TERMINALES DE RUTA. 2) CONSTRUCCION DEL PARADERO CON ESPACIO PUBLICO DE LA CARRERA 19 CON CALLE 16. 3) CONSTRUCCION DE VIA ALTERNA DEL PROYECTO VIAL CALLE 50 TRAMO III	\$17.269.167,00	11/12/2017	21/04/2018	4,37	X		
23	01 DE 2018			REALIZAR LOS ESTUDIOS DE SUELOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA CALLE 26 NORTE DESDE LA CARRERA 6 HASTA LA CARRERA 14	\$17.818.167,00	10/04/2018	24/05/2018	1,47	X		
24	CPS 184 DE 2018	CONTRATISTA PRESTACION DE SERVICIOS	ALCALDIA DE FILANDIA	APOYO A LA OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL, PROYECTOS A FINANCIAR CON RECURSOS REGALIAS, ELABORACION DE ESTUDIOS DE SUELOS, DISEÑOS DE PAVIMENTOS	\$12.500.000,00	26/01/2018	12/06/2018	4,57	X		
25	008 DE 2017	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	ALCALDIA DE ARMENIA	INTERVENTORIA TECNICA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, AMBIENTAL Y FINANCIERA CUYO CONTRATO DE OBRAS CONSTRUCCION DE CUBIERTAS PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE ARMENIA	\$160.114.500,00	22/10/2018	28/12/2018	2,23	X		
26	003 DE 2019	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	GOBERNACION DEL QUINDIO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ESTABILIDAD DE LA BANCA EN LAS VIAS: ARMENIA - HOJAS ANCHAS - LA CRISTALINA, ARMENIA-BOHEMIA- CALARCA Y CRUCE VIA LA CABAÑA - BUENAVISTA Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LAS VIAS ARMENIA-BOHEMIA-CALARCA Y QUIMBAYA-LA MESA-PAVAS-CAJONES	\$117.012.854,00	11/03/2019	09/05/2019	1,97	X		
27	108 DE 2019	CONTRATISTA PRESTACION DE SERVICIOS	AMABLE	PRESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS CON ENFASIS EN VIAS Y GEOTECNIA	\$2.070.290,00	08/07/2019	17/07/2019	0,30	X		
28	BID 123 DE 2019	CONTRATISTA PRESTACION DE SERVICIOS	AMABLE	PRESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS CON ENFASIS EN VIAS Y GEOTECNIA	\$33.538.698,00	18/07/2019	29/12/2019	5,47	X		
29	005 DE 2019	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE ARMENIA	CONTRATO DE CONSULTORIA PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, ESTUDIOS DE SUELOS, ELECTRICOS , FUENTES HIDRICAS Y /O GEOTECNICOS, DISEÑOS ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS Y VIALES EN DIFERENTES SECTORES DE ARMENIA	\$34.203.801,00	16/10/2019	27/12/2019	2,40	X		
30	003 DE 2019	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE CORDOBA	REALIZACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA A PRESENTAR ANTE SGR	\$49.000.000,00	19/07/2019	16/10/2019	2,97	X		
31	036 DE 2019	CONTRATISTA DE CONSULTORIA	ALCALDIA DE CORDOBA	REALIZACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE MITIGACION EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ZONA RURAL A PRESENTAR ANTE SGR	\$20.000.000,00	04/09/2019	03/10/2019	0,97	X		
32	006 DE 2019	ASESOR GEOTECNICO	ALCALDIA DE ARMENIA	RENOVACION URBANISTICA DEL ESPACIO PUBLICO CALLE 26 NORTE ENTRE AVENIDA BOLIVAR Y AVENIDA CENTENARIO MEDIANTE REPOSICION Y/O CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SUMIDEROS Y REPOSICION DE CALZADA AFECTADA	\$2.562.108.695,00	25/10/2019	31/12/2019	2,23	X		
<b>RESUMEN TOTAL</b>								<b>68,90</b>	X		CUMPLE

<b>PROPONENTE</b>		<b>CONSORCIO LA FLORIDA 2021</b>										
<b>ITEM</b>	<b>6</b>	<b>CARGO</b>	<b>ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS</b>									
<b>REQUISITO ESTABLECIDO</b>			<b>POR PARTE DEL PROPONENTE</b>								<b>OBSERVACIÓN</b>	
			<b>DESCRIPCIÓN</b>		<b>CUMPLE</b>							
		<b>SI</b>			<b>NO</b>							
<b>NOMBRE PERSONAL</b>			SI		LEONARDO CANO SALDANA		X					
<b>CEDULA</b>			SI		7.561.197		X					
<b>PERFIL PROFESIONAL</b>			INGENIERO CIVIL Y/O AFIN		INGENIERO CIVIL		X					
<b>POSTGRADO</b>			POSTGRADO EN ESTRUCTURAS, O ÁREAS AFINES		MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL CON ENFASIS EN INGENIERIA SISMICA PHD EN INGENIERIA CIVIL CON ESPECIALIDAD EN ESTRUCTURAS		X					
<b>MATRICULA PROFESIONAL</b>			SI		63202-57058		X					
<b>CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.</b>			SI		SI		X					
<b>CARTA DE INTENCIÓN</b>			SI		SI		X					
<b>DEDICACION</b>			30%		30%		X					



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

EXP GENERAL	Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 19/10/1995	X	
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista estructural, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia específica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas estructurales.						CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION	X	

CONTRATOS RELACIONADOS

ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	3510	ASESOR ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS PUENTES MUMBU - SANTA CECILIA RUTA 5002 Y SANTA CECILIA - PUEBLO RICO - ASIA - APIA	\$55.000.000,00	12/06/2009	01/12/2009	0,00		X	CON LA DOCUMENTACION PRESENTADA SE EVIDENCIA QUE EL ESPECIALISTA HA PARTICIPADO EN CONVENIOS FIRMADOS POR LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO CON OTRAS ENTIDADES, POR LO QUE NO ES CLARO PARA EL COMITE EVALUADOR SI EL ESPECIALISTA HACE PARTE DEL PERSONAL DE PLANTA DE LA UNIVERSIDAD, POR LO ANTERIOR, SE REQUIERE DOCUMENTO DONDE SE BRINDE CLARIDAD SOBRE LA DISPONIBILIDAD REAL DEL ESPECIALISTA
2	1589	DISEÑADOR ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO		PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO	NO INDICA	01/11/2013	01/06/2014	0,00		X	
3	3164	ASESOR Y ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO		INTERVENTORIA DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y/O REPAVIMENTACION DE LA VIA CAICEDONIA - BARRAGAN	NO INDICA	01/04/2014	01/12/2014	0,00		X	
4	2299	ASESOR Y ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO		INTERVENTORIA DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE DE VALLADOLID EN LA CARRETERA SANTA CECILIA - ASIA	NO INDICA	01/01/2015	01/12/2015	0,00		X	
5	3283	ASESOR Y ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO		INTERVENTORIA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA VIA SEÑORUTAS PALMICHAL - RIO BANCO	NO INDICA	01/12/2015	01/07/2016	0,00		X	
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>0,00</b>		X	<b>NO CUMPLE</b>

RESUMEN 5.1.4.4 PERSONAL TECNICO MINIMO EXIGIDO PARA LA OFERTA

PROPONENTE		CONSORCIO LA FLORIDA 2021		
ITEM	REQUISITO ESTABLECIDO	CUMPLE		OBSERVACIÓN
		SI	NO	
1	DIRECTOR DE OBRA		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA, NO SE ENCUENTRA FIRMADA LA CARTA DE COMPROMISO POR PARTE DEL PROFESIONAL. SUBSANAR
2	RESIDENTE DE OBRA 1	X		NINGUNA
3	RESIDENTE DE OBRA 2			POR ERROR EN EL CUADRO DE LA PAGINA 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO , SE EXIGEN DOS RESIDENTES DE OBRA, PERO EL AIU CALCULADO PARA EL PRESENTE PROCESO SOLO CONTEMPLA UN PROFESIONAL PARA ESTE CARGO, POR LO QUE SE ENTIENDE CUMPLIDO EL REQUISITO CON LA PRESENTACION DE UN UNICO PROFESIONAL COMO RESIDENTE DE OBRA.
4	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	X		NINGUNA
5	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	X		NINGUNA
6	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		X	CON LA DOCUMENTACION PRESENTADA SE EVIDENCIA QUE EL ESPECIALISTA HA PARTICIPADO EN CONVENIOS FIRMADOS POR LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO CON OTRAS ENTIDADES, POR LO QUE NO ES CLARO PARA EL COMITE EVALUADOR SI EL ESPECIALISTA HACE PARTE DEL PERSONAL DE PLANTA DE LA UNIVERSIDAD, POR LO ANTERIOR, SE REQUIERE DOCUMENTO DONDE SE BRINDE CLARIDAD SOBRE LA DISPONIBILIDAD REAL DEL ESPECIALISTA
7	ASESOR ESPECIALISTA FORESTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
8	PROFESIONAL SISO-SST		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
9	TOPOGRAFO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
10	CADENERO		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
11	PROFESIONAL AMBIENTAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR
12	INSPECTOR SOCIAL		X	EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO

Miembro Comité Evaluador



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE			JHON JAIME CATANO HENAO									
ITEM	1	CARGO	DIRECTOR DE OBRA									
REQUISITO ESTABLECIDO			DESCRIPCIÓN							CUMPLE		OBSERVACIÓN
										SI	NO	
NOMBRE PERSONAL			SI									
CEDULA			SI									
PERFIL PROFESIONAL			Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario.									
POSTGRADO			NA									
MATRICULA PROFESIONAL			SI									
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI									
CARTA DE INTENCIÓN			SI									
DEDICACION			50%									
EXP GENERAL			Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 15/02/1990			
EXP ESPECIFICA			El director de construcción debe acreditar una experiencia específica en obras civiles mayor o igual a 5 años en actividades de dirección o residencia de construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.									NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	092 DE 1994	DIRECTOR DE OBRA	ALCALDÍA DE CALARCÁ		RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO II	\$6.557.109,00	16/12/1994	06/04/1995	3,70	X		
2	075 DE 1996	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA		CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO QUEBRADA LOS QUINDOS DE LA CÁMARA NO 28 A LA CÁMARA NO 37 EN LA CIUDAD DE ARMENIA	\$55.376.000,00	30/12/1996	15/03/1997	2,50	X		
3	005 DE 2003	DIRECTOR DE OBRA	FUNDAEMPRESA "PROGRAMA RAIZ POR RAIZ"		REPOSICIÓN DE REDES ALCANTARILLADO, Y DESCOLES, EN EL CASCO URBANO PUERTO ASIS PUTUMAYO.	\$345.493.650,00	15/04/2003	10/10/2003	5,93	X		
4	041 DE 2003	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA		REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS KIOSKOS MANZANAS J Y L Y BARRIO 7 DE AGOSTO DE ARMENIA	\$33.166.618,61	20/10/2003	30/11/2003	1,37	X		
5	002 DE 2006	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDIO S.A.		CONSTRUCCIÓN 27 POZOS SEPTICOS EN LA MICROCUENCA DEL RÍO SANTO DOMINGO VEREDA SANTO DOMINGO EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ	\$59.947.681,00	10/01/2006	11/01/2006	0,03	X		
							11/05/2006	31/07/2006	2,70	X		
6	082 DE 1996	DIRECTOR DE OBRA	GOBERNACIÓN DEL QUINDIO		RED DE DISTRIBUCIÓN DE DOMICILIARIAS ACUEDUCTO, MUNICIPIO DE FILANDIA TRAMO II	\$29.523.221,52	17/09/2006	30/11/2006	2,47	X		
7	059 DE 2007	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDIO S.A.		CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO VILLA ÉXITO TRAMO 1-2, 2-4, 3-4, 4-6, 5-6, 6-8, 7-8 DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA	\$53.469.952,00	03/01/2008	31/01/2008	0,93	X		
8	032 DE 2008	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDIO S.A.		OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO URBANIZACIÓN VILLA ROSITA TRAMOS 18-19, 19-11, 11-9, EN EL MUNICIPIO DE QUIMBAYA	\$16.340.070,00	09/09/2008	08/10/2008	0,97	X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

9	CH-CC-01-14	RESIDENTE DE OBRA	ALCALDÍA DE NUQUÍ DEPARTAMENTO DEL CHOCHO		OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE NUQUÍ CHOCHO	\$1.560.000.000,00	24/01/2014	30/10/2015	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS DE RESIDENCIA DE <b>CONSTRUCCION</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE REPOSICION
10	004 DE 2016	DIRECTOR DE OBRA	EMPIENDAMÓ E.S.P.		ADECUACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PIENDAMÓ	\$361.943.113,00	29/09/2016	19/12/2016	2,70		X	
11	004 DE 2017	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDIO EPQ		AUNAR ESFUERZOS DE COOPERACIÓN TECNICO Y PRESUPUESTAL ENTRE LAS EMPRESAS PÚBLICAS DEL QUINDIO - EPQ S.A. E.S.P. Y EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA - QUINDIÓ, PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA	\$759.110.260,00	02/06/2017	02/10/2017	4,07		X	
12	030 DE 2019	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDIO EPQ		AVANZAR EN LA REPARACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ADUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO QUINDIÓ, TODO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA QUE SE PRESENTA EN EL MENCIONADO MUNICIPIO	\$421.849.484,30	29/07/2019	11/09/2020	13,67		X	
13	02 DE 2021	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA		REPOSICIÓN PARCIAL ALCANTARILLADO COMBINADO BARRIO VILLA LILIANA	\$622.950.046,29	24/05/2021	07/09/2021	3,53		X	



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

RESUMEN TOTAL	44,57	X	NO CUMPLE.
---------------	-------	---	------------

PROPONENTE		JHON JAIME CATANO HENAO RESIDENTE DE OBRA 1										
ITEM	2	CARGO	REQUISITO ESTABLECIDO							POR PARTE DEL PROPONENTE		
										CUMPLE		OBSERVACIÓN
										SI	NO	
NOMBRE PERSONAL			SI		JAIRO AGUDELO GIRALDO		X					
CÉDULA			SI		7.546.271		X					
PERFIL PROFESIONAL			INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO		INGENIERO CIVIL		X					
POSTGRADO			NA		NA							
MATRICULA PROFESIONAL			SI		63202-32324		X					
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.			SI		SI		X					
CARTA DE INTENCIÓN			SI		SI		X					
DEDICACIÓN			100%		100%		X					
EXP GENERAL			Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 15/06/1989	X		
EXP ESPECIFICA			El ingeniero residente debe poseer una experiencia especifica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en contratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.					CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA	

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	029 DE 1989	CONTRATISTA DE OBRA	GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO		ALCANTARILLADO BARRIO ALFONSO LÓPEZ EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO	\$5.133.574,58	15/05/1989	15/08/1989	3,07	X		
2	NO INDICA	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDÍO S.A		OBRAS DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA PUERTO ALEJANDRÍA DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYA QUINDÍO	\$908.250,00	12/03/1991	17/04/1991	1,20	X		
3	63-R0145-0-91	CONTRATISTA DE OBRA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS REGIONAL QUINDÍO		CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE DEL CAMINO "CONGAL ALTO - CONGAL BAJO" EN EL MUNICIPIO DE FILANDIA	\$4.999.000,00	06/12/1991	06/02/1992	2,07	X		
4	0017 DE 1992	CONTRATISTA DE OBRA	MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDÍO		CONSTRUCCIÓN BOX-CULVERT TRAMOS HV L= 20 MTS K2+555	\$4.629.545,31	02/05/1992	12/05/1992	0,33	X		
5	EMC-AA/009-2004	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA MULTIPROPÓSITO DEL CALARCÁ		CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO PUNTOS CRITICOS CALLE 38 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 Y LA CARRERA 27 ENTRE CALLES 39 Y 37 EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ	\$103.196.388,00	01/09/2004	24/11/2004	2,80	X		
6	037 DE 2004	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA EPA		OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EMISARIO FINAL DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN VILLA ITALIA ARMENIA	\$47.006.572,65	13/01/2005	14/01/2005	0,03	X		
							01/04/2005	15/05/2005	1,47	X		
7	006 DE 2005	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA EPA		OBRAS REQUERIDAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO LA CECILIA EN LA CIUDAD DE ARMENIA	\$161.562.095,80	27/06/2005	26/07/2005	0,97	X		



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

8	028 DE 2006	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA EPA	CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LIMPIAS (CONTINUACIÓN CÁMARAS 1 A 6); REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO EL MILAGRO EN LA CIUDAD DE ARMENIA	\$325.756.460,96	03/11/2006	26/01/2007	2,80	X		
						20/02/2007	02/03/2007	0,33	X		
9	026 DE 2011	CONTRATISTA DE OBRA	GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL SECTOR POSTERIOR DE LA CANCHA MULTIPLE DEL BARRIO MONTEVIDEO BAJO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	\$23.932.735,00	03/10/2011	12/12/2011	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE ADECUACION
10	012 DE 2014	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDÍO S.A	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS CINCUENTENARIO Y VILLA LAURA DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYA	\$714.518.427,00	05/03/2014	13/06/2014	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
11	059 DE 2014	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDÍO EPQ S.A	OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN EL BARRIO COOPERATIVO EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA	\$889.837.663,00	10/12/2014	28/03/2015	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
12	034 DE 2015	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDÍO EPQ	OPTIMIZACIÓN DE REDES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYA	\$3.040.697.301,00	15/07/2015	31/05/2016	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
13	004 DE 2019	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDÍO EPQ	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SECTORES DEL BARRIO URIBE DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	\$614.713.880,19	27/02/2018	26/06/2018	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE REPOSICION
<b>RESUMEN TOTAL</b>								<b>15,07</b>		X	NO CUMPLE.

<b>PROPONENTE</b>			<b>JHON JAIME CATANO HENAO</b>								
<b>ITEM</b>	<b>3</b>	<b>CARGO</b>	<b>RESIDENTE DE OBRA 2 - VER CUADRO RESUMEN DE CALIFICACION PERSONAL MINIMO REQUERIDO</b>								
<b>REQUISITO ESTABLECIDO</b>						<b>POR PARTE DEL PROPONENTE</b>					
						<b>DESCRIPCIÓN</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>OBSERVACIÓN</b>	
								<b>SI</b>	<b>NO</b>		
<b>NOMBRE PERSONAL</b>	SI					JAIRO IVAN CASTILLO CASTILLO		X			
<b>CÉDULA</b>	SI					18.418.225		X			
<b>PERFIL PROFESIONAL</b>	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO					INGENIERO CIVIL		X			
<b>POSTGRADO</b>	NA					NA					
<b>MATRÍCULA PROFESIONAL</b>	SI					63202-135397		X			
<b>CERTIFICADO VIGENCIA MATRÍCULA PROF.</b>	SI					SI		X			
<b>CARTA DE INTENCIÓN</b>	SI					SI		X			
<b>DEDICACIÓN</b>	100%					100%		X			
<b>EXP GENERAL</b>	Mayor o igual a	5	años	6	60	meses	FECHA MATRÍCULA: 28/09/2006	X			
<b>EXP ESPECIFICA</b>	El ingeniero residente debe poseer una experiencia específica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en contratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.					CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION			X	NO CUMPLE CON EL TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA	



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

CONTRATOS RELACIONADOS

ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	007 DE 2012	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P.		CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO INTERSECCIÓN CARRERA 12 CARRERA 10 SECTOR LETICIA.	\$72.734.959,00	11/01/2012	10/03/2012	1,97	X		
2	029 DE 2014	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA SANITARIA DEL QUINDIO S.A. E.S.P.		OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 19 ENTRE CRA 5 Y 9 EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DEPARTAMENTO DEL QUINDIO.	\$49.584.699,00	20/06/2014	30/07/2014	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BÁSICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
3	065 DE 2014	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PÚBLICAS DEL QUINDIO – EPQ S.A. E.S.P.		OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO CARRERA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14, CALLE 14 ENTRE CARRERA 7 Y 8 Y CARRERA 8 ENTRE CALLES 14 Y 15 MUNICIPIO DE MONTENEGRO	\$642.579.248,00	12/12/2014	13/04/2015	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BÁSICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
4	037 DE 2015	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PÚBLICAS DEL QUINDIO E.P.Q. S.A. E.S.P.		OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VILLA NOHEMY EN EL MUNICIPIO DE CIRCASIA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO.	\$180.136.853,00	03/08/2015	31/10/2015	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BÁSICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
5	006 DE 2016	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PÚBLICAS DEL QUINDIO E.P.Q. S.A. E.S.P.		OPTIMIZACIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 11 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 ENTRE CALLES 11 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE QUIMBAYA.	\$305.728.335,00	20/04/2016	18/07/2016	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BÁSICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
6	02 DE 2016	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.		OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO COMBINADO MANZANA 4 DEL BARRIO BOSQUES DE PINARES, MANZANA G DEL BARRIO CIUDADELA EL SOL BARRIO XIMENA.	\$299.660.518,00	15/09/2016	14/11/2016	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BÁSICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
7	001 DE 2017	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.		CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL SETTA MARGEN DERECHA SECTOR KIOSKOS HASTA BOX COULVERT EN LA CIUDAD DE ARMENIA QUINDIO.	\$861.156.390,31	07/03/2017	02/10/2017	6,97	X		
8	EMC-022-2017	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESA MULTIPROPOSITO DE CALARCÁ S.A.S. E.S.P.		OPTIMIZACIÓN RED DE ACUEDUCTO DEL BARRIO GAITAN SECTOR COLEGIO JOHN DEWEY MUNICIPIO DE CALARCÁ - QUINDIO.	\$66.094.769,00	27/09/2017	31/10/2017	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO BÁSICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
9	007 DE 2017	CONTRATISTA DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL CALARCÁ		REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE REDES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ.	\$438.996.172,99	16/11/2017	04/02/2018	2,67	X		

5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA												
"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"												
10	029 DE 2017	RESIDENTE DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA E.S.P.		OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO COMBINADO URBANIZACIÓN PUERTO ESPEJO ALCANCE TRAMOS CAMARAS 4513-4514, 4625-4514,4510-4511,4507-4508 Y 4523-4506	\$438.714.402,00	28/12/2017	30/07/2018	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE OPTIMIZACION
11	04 DE 2018	CONTRATISTA DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA E.S.P.		INTERVENCIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SITIOS DE LA CIUDAD DE ARMENIA.	\$935.051.739,00	10/09/2018	31/12/2018	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE REHABILITACION
12	005 DE 2018	CONTRATISTA DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL MONTENEGRO		REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANAS Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	\$638.693.692,00	14/09/2018	15/01/2019	0,00		X	NO CUMPLE LA EXPERIENCIA EN CONTRATOS CUYO OBJETO ESTÉ RELACIONADO CON LA <b>CONSTRUCCIÓN</b> DE OBRAS DE AGUA POTABLE Y/O SANIAMIENTO BASICO AL SER OBRAS DE REHABILITACION
<b>RESUMEN TOTAL</b>									<b>11,60</b>		<b>X</b>	<b>NO CUMPLE.</b>

PROPONENTE			JHON JAIME CATAÑO HENAO											
ITEM	4	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRAULICA											
REQUISITO ESTABLECIDO						POR PARTE DEL PROPONENTE								
						DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN					
							SI	NO						
NOMBRE PERSONAL						SI								
CÉDULA						SI								X
PERFIL PROFESIONAL						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN								X
POSTGRADO						POSTGRADO EN HIDRÁULICA O EN ÁREAS AFINES								X
MATRICULA PROFESIONAL						SI								X
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.						SI								X
CARTA DE INTENCION						SI								X
DEDICACION						30%								X
EXP GENERAL						Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses			X
EXP ESPECIFICA						El ingeniero especialista en hidráulica, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o, contratista de obras civiles en temas hidráulicos.								X

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
<b>NO PRESENTAN PROFESIONAL PARA ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRAULICA</b>												
<b>RESUMEN TOTAL</b>											<b>X</b>	

PROPONENTE			JHON JAIME CATAÑO HENAO											
ITEM	5	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA											
REQUISITO ESTABLECIDO						POR PARTE DEL PROPONENTE								
						DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN					
							SI	NO						
NOMBRE PERSONAL						SI								
CÉDULA						SI								X
PERFIL PROFESIONAL						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN								X
POSTGRADO						POSTGRADO EN GEOTECNIA O ÁREAS AFINES								X
MATRICULA PROFESIONAL						SI								X
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.						SI								X
CARTA DE INTENCION						SI								X

	5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA						
	"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"						
DEDICACIÓN	30%					X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	X
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista en geotecnia, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.					X	

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
NO PRESENTAN PROFESIONAL PARA ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA												

PROPONENTE			JHON JAIME CATANO HENAO									
ITEM	6	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS									
REQUISITO ESTABLECIDO						POR PARTE DEL PROPONENTE						
						DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN			
							SI	NO				
NOMBRE PERSONAL						SI						
CÉDULA						SI						
PERFIL PROFESIONAL						INGENIERO CIVIL Y/O AFIN						
POSTGRADO						POSTGRADO EN ESTRUCTURAS, O ÁREAS AFINES						
MATRICULA PROFESIONAL						SI						
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.						SI						
CARTA DE INTENCIÓN						SI						
DEDICACIÓN						30%						
EXP GENERAL						Mayor o igual a 5 años ó 60 meses						
EXP ESPECIFICA						El ingeniero especialista estructural, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas estructurales.						

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
NO PRESENTAN PROFESIONAL PARA ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS												
<b>RESUMEN TOTAL</b>									0,00		X	

RESUMEN 5.1.4.4 PERSONAL TECNICO MINIMO EXIGIDO PARA LA OFERTA					
PROPONENTE		JHON JAIME CATANO HENAO			
ITEM	REQUISITO ESTABLECIDO	CUMPLE		OBSERVACIÓN	
		SI	NO		
1	DIRECTOR DE OBRA		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA. SUBSANAR	
2	RESIDENTE DE OBRA 1		X	NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA EXIGIDA. SUBSANAR	
3	RESIDENTE DE OBRA 2			POR ERROR EN EL CUADRO DE LA PAGINA 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO , SE EXIGEN DOS RESIDENTES DE OBRA, PERO EL AIU CALCULADO PARA EL PRESENTE PROCESO SOLO CONTEMPLA UN PROFESIONAL PARA ESTE CARGO, POR LO QUE SE ENTIENDE CUMPLIDO EL REQUISITO CON LA PRESENTACION DE UN UNICO PROFESIONAL COMO RESIDENTE DE OBRA.	
4	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR	
5	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR	
6	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO	
7	ASESOR ESPECIALISTA FORESTAL	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO	
8	PROFESIONAL SISO-SST	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO	

	5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA			
	"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"			
9	TOPOGRAFO	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO
10	CADENERO	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO
11	PROFESIONAL AMBIENTAL	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO
12	INSPECTOR SOCIAL	X		EL PROPONENTE NO PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE CONFORMIDAD CON LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO

ORIGINAL FIRMADO

**JORGE HERNÁN SÁNCHEZ AGUDELO**  
 Miembro Comité Evaluador



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE		FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ											
ITEM	CARGO	DIRECTOR DE OBRA											
REQUISITO ESTABLECIDO		DESCRIPCIÓN								CUMPLE		OBSERVACIÓN	
										SI	NO		
NOMBRE PERSONAL		SI								FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		X	
CEDULA		SI								18.391.737		X	
PERFIL PROFESIONAL		Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario.								INGENIERO CIVIL		X	
POSTGRADO		NA								NA		X	
MATRICULA PROFESIONAL		SI								63202-52629		X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.		SI								SI		X	
CARTA DE INTENCION		SI								SI		X	
DEDICACION		50%								50%		X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5	años	ó	60	meses	FECHA MATRICULA: 29/09/1994		X				
EXP ESPECIFICA	El director de construcción debe acreditar una experiencia específica en obras civiles mayor o igual a 5 años en actividades de dirección o residencia de construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.								CUADRO DE CONTRATOS RELACIONADOS A CONTINUACION		X		

CONTRATOS RELACIONADOS												
ITEM	NÚMERO DE CONTRATO	CARGO DESEMPEÑADO	ENTIDAD/EMPRESA CONTRATANTE		OBJETO	VALOR CONTRATO EJECUTADO	FECHA DE		TIEMPO DE EXPERIENCIA ESTIMADO EN MESES	CUMPLE		OBSERVACIÓN
			PÚBLICO	PRIVADO			INICIO/REINICIO	TERMINACIÓN/SUSPENSIÓN		SI	NO	
1	081 DE 2002	DIRECTOR DE OBRA	MUNICIPIO DE CALACÁ		CONSTRUCCIÓN DE PTAR CORREGIMIENTO DE QUEBRADA NEGRA	\$56.030.699,00	29/04/2002	27/03/2003	11,07	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
2	411 DE 2002	RESIDENTE DE OBRA	CÁMARA DE COMERCIO DE ARMENIA		CONSTRUCCIÓN OBRA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA URBANIZACIÓN EL CANTARITO LA TEBAIDA	\$65.914.472,00	20/02/2003	04/04/2003	1,43	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
3	231 DE 2007	DIRECTOR DE OBRA	CRQ		CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE LA ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE ARMENIA, TRAMO PUERTO ESPEJO IV ETAPA - COLECTOR VENUS Y TRAMO COLECTOR CALLE 50-ARENALES-ALMACAFE	\$701.949.802,00	26/12/2007	25/06/2008	6,07	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
4	061 DE 2009	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DE ARMENIA ESP		CONSTRUCCIÓN DEL ÚLTIMO TRAMO DEL COLECTOR EMISARIO FINAL SUR ARMENIA DE CÁMARA 100 A CÁMARA 107	\$993.450.031,49	21/12/2009	08/10/2010	9,70	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
5	EMC-168-2009	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA MULTIPROPOSITO DE CALARCÁ		CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DEL LABORATORIO AMBIENTAL PARA AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES DE LA PTAP EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDIO	\$476.163.392,00	16/10/2009	31/10/2010	12,67	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
6	020 DE 2015	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESAS PUBLICAS DEL QUINDIO		CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE EXPANSIÓN DE ACUEDUCTO HACIA EL SECTOR RURAL ONCE CASAS Y LA VEREDA SAN JOSE, CANTORES, LA ESPERANZA Y LA PALOMA DEL MUNICIPIO DE MONTENEGRO DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	\$3.714.427.727,00	21/05/2015	27/06/2016	13,43	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
7	002 DE 2016	DIRECTOR DE OBRA	MUNICIPIO DE MONTENEGRO		RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO-ADUCCION LA ACEQUIA ACUEDUCTO DE MONTENEGRO QUINDIO	\$561.771.360,06	07/06/2016	18/04/2018	9,33	X		OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
8	EMC-045-2018	DIRECTOR DE OBRA	EMPRESA MULTIPROPOSITO DE CALARCÁ		OPTIMIZACIÓN DEL COLECTOR DE ALCANTARILLADO CALLE 42 BARRIO MARTINIANO MONTOYA DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDIO	\$1.420.387.023,00	02/08/2018	02/06/2019	10,13	X		
RESUMEN TOTAL									73,83	X		CUMPLE



5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROPONENTE			FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ			
ITEM	2	CARGO	RESIDENTE DE OBRA 1			
REQUISITO ESTABLECIDO			POR PARTE DEL PROPONENTE			
			DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN
				SI	NO	
NOMBRE PERSONAL		SI	NO PRESENTA		X	
CÉDULA		SI	NO PRESENTA		X	
PERFIL PROFESIONAL		INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO SANITARIO	NO PRESENTA		X	
POSTGRADO		NA	NA		X	
MATRICULA PROFESIONAL		SI	NO PRESENTA		X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.		SI	NO PRESENTA		X	
CARTA DE INTENCIÓN		SI	NO PRESENTA		X	
DEDICACIÓN		100%	NO PRESENTA		X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	ó	60 meses		X
EXP ESPECIFICA	El ingeniero residente debe poseer una experiencia especifica como contratista y/o director, y/o residente de más de tres (3) años en constratos de obra cuyo objeto este relacionado con la construcción de obras de agua potable y/o saneamiento básico.		NO PRESENTA		X	

PROPONENTE			FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ			
ITEM	4	CARGO	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA			
REQUISITO ESTABLECIDO			POR PARTE DEL PROPONENTE			
			DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIÓN
				SI	NO	
NOMBRE PERSONAL		SI	NO PRESENTA		X	
CÉDULA		SI	NO PRESENTA		X	
PERFIL PROFESIONAL		INGENIERO CIVIL Y/O AFIN	NO PRESENTA		X	
POSTGRADO		POSTGRADO EN HIDRÁULICA O EN ÁREAS AFINES	NO PRESENTA		X	
MATRICULA PROFESIONAL		SI	NO PRESENTA		X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.		SI	NO PRESENTA		X	
CARTA DE INTENCIÓN		SI	NO PRESENTA		X	
DEDICACIÓN		30%	NO PRESENTA		X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a	5 años	ó	60 meses		X
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista en hidráulica, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o, consultor y/o, conrtralista de obras civiles en temas hidráulicos.		NO PRESENTA		X	

CONTRATOS RELACIONADOS

PROYECTO		5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LA OFERTA				
PROYECTO		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"				
PROYECTO		FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ				
PROYECTO		ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA				
ITEM	5	CARGO			POR PARTE DEL PROponente	
REQUISITO ESTABLECIDO		DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN
				SI	NO	
NOMBRE PERSONAL		SI	NO PRESENTA		X	
CÉDULA		SI	NO PRESENTA		X	
PERFIL PROFESIONAL	INGENIERO CIVIL Y/O AFIN		NO PRESENTA		X	
POSTGRADO	POSTGRADO EN GEOTECNIA O ÁREAS AFINES		NO PRESENTA		X	
MATRICULA PROFESIONAL	SI		NO PRESENTA		X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.	SI		NO PRESENTA		X	
CARTA DE INTENCIÓN	SI		NO PRESENTA		X	
DEDICACION	30%		NO PRESENTA		X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a 5 años ó 60 meses		NO PRESENTA		X	
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista en geotecnia, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas de geotecnia o suelos.		NO PRESENTA		X	

PROYECTO		FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ				
PROYECTO		ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS				
ITEM	6	CARGO			POR PARTE DEL PROponente	
REQUISITO ESTABLECIDO		DESCRIPCIÓN		CUMPLE		OBSERVACIÓN
				SI	NO	
NOMBRE PERSONAL		SI	NO PRESENTA		X	
CÉDULA		SI	NO PRESENTA		X	
PERFIL PROFESIONAL	INGENIERO CIVIL Y/O AFIN		NO PRESENTA		X	
POSTGRADO	POSTGRADO EN ESTRUCTURAS, O ÁREAS AFINES		NO PRESENTA		X	
MATRICULA PROFESIONAL	SI		NO PRESENTA		X	
CERTIFICADO VIGENCIA MATRICULA PROF.	SI		NO PRESENTA		X	
CARTA DE INTENCIÓN	SI		NO PRESENTA		X	
DEDICACION	30%		NO PRESENTA		X	
EXP GENERAL	Mayor o igual a 5 años ó 60 meses		NO PRESENTA		X	
EXP ESPECIFICA	El ingeniero especialista estructural, o especialista en áreas afines debe acreditar experiencia especifica de más de tres (3) años de ejercicio profesional de su especialidad, como asesor y/o consultor y/o contratista de obras civiles en temas estructurales.		NO PRESENTA		X	

PROYECTO		RESUMEN 5.1.4.4 PERSONAL TECNICO MINIMO EXIGIDO PARA LA OFERTA				
PROYECTO		FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ				
ITEM	REQUISITO ESTABLECIDO	CUMPLE		OBSERVACIÓN		
		SI	NO			
1	DIRECTOR DE OBRA	X		NINGUNA		
2	RESIDENTE DE OBRA 1		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR		
3	ASESOR ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR		
4	ASESOR ESPECIALISTA EN GEOTECNIA		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR		
5	ASESOR ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		X	NO PRESENTAN PROFESIONAL ESPECIALISTA, TAL COMO LO SOLICITA LA NOTA 2 DEL NUMERAL 5.1.4.4 PERSONAL MINIMO REQUERIDO. SUBSANAR		
6	ASESOR ESPECIALISTA FORESTAL	X		PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACION DEL PERSONAL RESTANTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA		
7	PROFESIONAL SISO-SST	X		PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACION DEL PERSONAL RESTANTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA		
8	TOPOGRAFO	X		PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACION DEL PERSONAL RESTANTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA		
9	CADENERO	X		PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACION DEL PERSONAL RESTANTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA		
10	PROFESIONAL AMBIENTAL	X		PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACION DEL PERSONAL RESTANTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA		
11	INSPECTOR SOCIAL	X		PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACION DEL PERSONAL RESTANTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA		

ORIGINAL FIRMADO  
**JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO**  
 Miembro Comité Evaluador



"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

CUADRO COMPARATIVO - ASPECTOS ECONÓMICOS DE LOS PROPONENTES

PROponentes	CONSORCIO GEA-FLORIDA		CONSORCIO HIDRO KALA		JOSUE ZAPATA OROZCO		CONSORCIO LA FLORIDA 2021		JHON JAIME CATAÑO HENAO		FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		OBSERVACIÓN
	HABILITADO		HABILITADO		HABILITADO		HABILITADO		HABILITADO		HABILITADO		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
CONTIENE LA TOTALIDAD DE LOS ITEMS REQUERIDOS	X		X		X		X		X		X		NINGUNA
LOS VALORES UNITARIOS NO DIFIEREN EL VEINTE POR CIENTO POR DEBAJO (20%) DE LOS VALORES UNITARIOS SEÑALADOS EN EL PRESUPUESTO OFICIAL	X		X		X		X		X		X		NINGUNA
EL VALOR FINAL DE LA OFERTA NO SUPERA EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL	X		X		X		X		X		X		NINGUNA
LOS VALORES UNITARIOS NO SUPERAN LOS VALORES UNITARIOS SEÑALADOS EN EL PRESUPUESTO OFICIAL	X		X		X		X		X		X		NINGUNA
CUANDO EN LA OFERTA ECONOMICA SE PRESENTEN ERRORES ARITMETICOS NO SON SUPERIORES AL 2% TOTAL DE LA OFERTA	X		X		X		X		X		X		NINGUNA

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador



**CUADRO COMPARATIVO - VALORES UNITARIOS PROPUESTOS CON RELACIÓN A LOS VALORES UNITARIOS DEL PRESUPUESTO OFICIAL (NINGÚN VALOR UNITARIO PUEDE ESTAR POR DEBAJO DEL 95% DE LOS PRECIOS OFICIALES O POR ENCIMA DEL 100%)**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL +607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"					
PRESUPUESTO OFICIAL					CONSORCIO GEA-FLORIDA		
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)
<b>1 PRELIMINARES</b>							
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$ 5,706.00	-2.01%	SI
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y apilada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$ 4,140.00	-2.01%	SI
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$ 2,964.00	-2.02%	SI
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$ 21,745.00	-2.00%	SI
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$ 32,822.00	-2.00%	SI
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$ 41,027.00	-2.00%	SI
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$ 1,881,800.00	-2.00%	SI
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$ 1,881,800.00	-2.00%	SI
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$ 81,555.00	-2.00%	SI
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$ 22,719.00	-2.00%	SI
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$ 47,821.00	-2.00%	SI
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$ 123,081.00	-2.00%	SI
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA</b>							
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$ 73,325.00	-2.00%	SI
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$ 96,386.00	-2.00%	SI
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=12"	ML	1,084.00	\$ 126,223.00	\$ 123,698.00	-2.00%	SI
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$ 336,034.00	-2.00%	SI
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$ 488,397.00	-2.00%	SI
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$ 590,500.00	-2.00%	SI
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$ 314,776.00	-2.00%	SI
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$ 432,376.00	-2.00%	SI
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>							
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 868,062.00	\$ 850,700.00	-2.00%	SI
4.02	Cámara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$ 1,042,226.00	-2.00%	SI
4.03	Pisos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$ 18,817.00	-2.00%	SI
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$ 414,238.00	-2.00%	SI
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$ 511,596.00	-2.00%	SI
4.06	Placa tapa cámara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$ 1,449,964.00	-2.00%	SI
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$ 405,542.00	-2.00%	SI
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$ 821,142.00	-2.00%	SI
4.09	Aliviadero (L'A'P) 2.0'x2.0	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,617,365.00	-2.00%	SI
4.10	Aliviadero (L'A'P) 2.5'x2.0	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,041,709.00	-2.00%	SI
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$ 405,818.00	-2.00%	SI
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$ 716,968.00	-2.00%	SI
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$ 1,817,290.00	-2.00%	SI
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m <sup>3</sup> y 0.69 m <sup>3</sup> de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$ 863,574.00	-2.00%	SI
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m <sup>3</sup> y 0.79 m <sup>3</sup> de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$ 972,954.00	-2.00%	SI
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>							
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$ 777,081.00	-2.00%	SI
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$ 868,982.00	-2.00%	SI
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$ 966,444.00	-2.00%	SI
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$ 1,091,207.00	-2.00%	SI
5.05	Trinchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$ 38,507.00	-2.00%	SI
5.06	Trinchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$ 43,750.00	-2.00%	SI
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$ 7,931.00	-2.00%	SI
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255.00	\$ 51,038.00	\$ 50,017.00	-2.00%	SI
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$ 28,866.00	-2.00%	SI
1122	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$ 1,100,036.00	-2.00%	SI
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$ 43,079.00	-2.00%	SI
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$ 211,091,804.00	-2.00%	SI
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA							
<b>CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	\$ 11,760	-2.00%	SI
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	\$ 11,270	-2.00%	SI
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	\$ 19,600	-2.00%	SI
4	Alcohol glicerinado	Galón	0.5	\$ 74,000	\$ 72,520	-2.00%	SI
5	Tocales desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	\$ 20,482	-2.00%	SI
6	Mezcla de hipoclorito	Galón	0.5	\$ 9,000	\$ 8,820	-2.00%	SI
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	\$ 1,176	-2.00%	SI
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>							
<b>NO CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$ 294,000	-2.00%	SI
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$ 193,060	-2.00%	SI
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>							
NOTA 1.: La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra							
NOTA 2.: Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra							
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MESES	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961,200	\$ 941,976	-2.00%	SI
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$ 130,176	-2.00%	SI
<b>VALOR TOTAL</b>							

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador



**CUADRO COMPARATIVO - VALORES UNITARIOS PROPUESTOS CON RELACIÓN A LOS VALORES UNITARIOS DEL PRESUPUESTO OFICIAL (NINGÚN VALOR UNITARIO PUEDE ESTAR POR DEBAJO DEL 95% DE LOS PRECIOS OFICIALES O POR ENCIMA DEL 100%)**

PRESUPUESTO OFICIAL					CONSORCIO HIDRO KALA			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$ 5,700.00	-2.11%	SI	
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$ 4,136.00	-2.11%	SI	
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$ 2,961.00	-2.12%	SI	
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$ 21,723.00	-2.10%	SI	
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$ 32,788.00	-2.10%	SI	
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$ 40,985.00	-2.10%	SI	
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$ 1,879,680.00	-2.10%	SI	
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$ 1,879,680.00	-2.10%	SI	
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$ 81,472.00	-2.10%	SI	
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$ 22,696.00	-2.10%	SI	
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$ 47,772.00	-2.10%	SI	
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$ 122,955.00	-2.10%	SI	
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>								
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$ 73,251.00	-2.10%	SI	
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$ 96,287.00	-2.10%	SI	
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1,084.00	\$ 126,223.00	\$ 123,572.00	-2.10%	SI	
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$ 335,691.00	-2.10%	SI	
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$ 487,899.00	-2.10%	SI	
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$ 589,898.00	-2.10%	SI	
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$ 314,455.00	-2.10%	SI	
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$ 431,935.00	-2.10%	SI	
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>								
4.01	Camara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 888,062.00	\$ 849,833.00	-2.10%	SI	
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$ 1,041,163.00	-2.10%	SI	
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$ 18,799.00	-2.10%	SI	
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$ 413,815.00	-2.10%	SI	
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$ 511,074.00	-2.10%	SI	
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$ 1,448,485.00	-2.10%	SI	
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$ 405,129.00	-2.10%	SI	
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$ 820,304.00	-2.10%	SI	
4.09	Aliviadero (L"A"P) 2.0'x2.0	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,606,531.00	-2.10%	SI	
4.10	Aliviadero (L"A"P) 2.5'x2.0	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,030,443.00	-2.10%	SI	
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$ 405,405.00	-2.10%	SI	
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$ 716,237.00	-2.10%	SI	
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$ 1,815,436.00	-2.10%	SI	
4.14	Canal dissipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$ 862,693.00	-2.10%	SI	
4.15	Canal dissipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$ 971,962.00	-2.10%	SI	
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>								
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$ 776,288.00	-2.10%	SI	
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$ 868,096.00	-2.10%	SI	
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$ 965,458.00	-2.10%	SI	
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$ 1,090,094.00	-2.10%	SI	
5.05	Trinches temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$ 38,468.00	-2.10%	SI	
5.06	Trinches permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$ 43,705.00	-2.10%	SI	
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$ 7,923.00	-2.10%	SI	
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255.00	\$ 51,038.00	\$ 49,966.00	-2.10%	SI	
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$ 28,837.00	-2.10%	SI	
1122	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$ 1,098,914.00	-2.10%	SI	
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$ 43,036.00	-2.10%	SI	
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$ 210,876,404.00	-2.10%	SI	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>								
<b>CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	\$ 12,000	0.00%	SI	
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	\$ 11,500	0.00%	SI	
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	\$ 20,000	0.00%	SI	
4	Alcohol glicerinado	Galón	0.5	\$ 74,000	\$ 74,000	0.00%	SI	
5	Toallas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	\$ 20,900	0.00%	SI	
6	Mezcla de hipoclorito	Galón	0.5	\$ 9,000	\$ 9,000	0.00%	SI	
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	\$ 1,200	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>								
<b>NO CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$ 300,000	0.00%	SI	
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$ 197,000	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>								
<b>NOTA 1:</b> La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra								
<b>NOTA 2:</b> Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra								
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MESES	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961,200	\$ 961,200	0.00%	SI	
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$ 132,833	0.00%	SI	
<b>VALOR TOTAL</b>								

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador



**CUADRO COMPARATIVO - VALORES UNITARIOS PROPUESTOS CON RELACION A LOS VALORES UNITARIOS DEL PRESUPUESTO OFICIAL (NINGUN VALOR UNITARIO PUEDE ESTAR POR DEBAJO DEL 95% DE LOS PRECIOS OFICIALES O POR ENCIMA DEL 100%)**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS "CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"**

PRESUPUESTO OFICIAL						JOSUE ZAPATA OROZCO		
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$5,730.00	-1.60%	SI	
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$4,160.00	-1.54%	SI	
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$2,980.00	-1.49%	SI	
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$21,860.00	-1.48%	SI	
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$32,990.00	-1.50%	SI	
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$41,240.00	-1.49%	SI	
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$1,891,200.00	-1.50%	SI	
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$1,891,200.00	-1.50%	SI	
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$81,970.00	-1.50%	SI	
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$22,830.00	-1.52%	SI	
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$48,060.00	-1.51%	SI	
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$123,700.00	-1.51%	SI	
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>								
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$73,700.00	-1.50%	SI	
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$96,880.00	-1.50%	SI	
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1,084.00	\$ 126,223.00	\$124,300.00	-1.52%	SI	
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$337,700.00	-1.51%	SI	
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$490,900.00	-1.50%	SI	
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$593,500.00	-1.50%	SI	
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$316,400.00	-1.49%	SI	
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$434,600.00	-1.50%	SI	
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>								
4.01	Camara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 888,062.00	\$855,000.00	-1.50%	SI	
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$1,047,500.00	-1.50%	SI	
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$18,910.00	-1.52%	SI	
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$416,400.00	-1.49%	SI	
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$514,200.00	-1.50%	SI	
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$1,457,400.00	-1.50%	SI	
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$407,600.00	-1.50%	SI	
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$825,300.00	-1.50%	SI	
4.09	Aliviadero (L"A"P) 2.0'x2.0	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$10,671,500.00	-1.50%	SI	
4.10	Aliviadero (L"A"P) 2.5'x2.0	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$11,098,000.00	-1.50%	SI	
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$407,900.00	-1.50%	SI	
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$720,700.00	-1.49%	SI	
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$1,826,600.00	-1.50%	SI	
4.14	Canal dissipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$868,000.00	-1.50%	SI	
4.15	Canal dissipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$977,900.00	-1.50%	SI	
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>								
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11,00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$781,000.00	-1.51%	SI	
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14,00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$873,400.00	-1.50%	SI	
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21,00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$971,400.00	-1.50%	SI	
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35,00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$1,096,800.00	-1.50%	SI	
5.05	Trinchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$38,700.00	-1.51%	SI	
5.06	Trinchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$43,970.00	-1.51%	SI	
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$7,970.00	-1.52%	SI	
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	256.00	\$ 51,038.00	\$50,270.00	-1.50%	SI	
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$29,010.00	-1.51%	SI	
1122	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$1,105,600.00	-1.50%	SI	
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$43,300.00	-1.50%	SI	
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$212,168,800.00	-1.50%	SI	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO COVID 19 - SEGÚN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>								
<b>CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	\$12,000.00	0.00%	SI	
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	\$11,500.00	0.00%	SI	
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	\$20,000.00	0.00%	SI	
4	Alcohol glicerinado	Galón	0.5	\$ 74,000	\$74,000.00	0.00%	SI	
5	Tosales desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	\$20,900.00	0.00%	SI	
6	Mezcla de hipoclorito	Galón	0.5	\$ 9,000	\$9,000.00	0.00%	SI	
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	\$1,200.00	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>								
<b>NO CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$300,000.00	0.00%	SI	
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$197,000.00	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>								
<b>NOTA 1 :</b> La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra								
<b>NOTA 2 :</b> Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra								
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MESES	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961,200	\$961,200.00	0.00%	SI	
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$132,833.33	0.00%	SI	
<b>VALOR TOTAL</b>								

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

**JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO**  
Membro Comité Evaluador

**DANIELA ZAPATA PAREJA**  
Membro Comité Evaluador



**CUADRO COMPARATIVO - VALORES UNITARIOS PROPUESTOS CON RELACION A LOS VALORES UNITARIOS DEL PRESUPUESTO OFICIAL (NINGUN VALOR UNITARIO PUEDE ESTAR POR DEBAJO DEL 95% DE LOS PRECIOS OFICIALES O POR ENCIMA DEL 100%)**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS					"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"			
PRESUPUESTO OFICIAL					CONSORCIO LA FLORIDA 2021			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$5,732.16	-1.56%	SI	
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$4,159.09	-1.56%	SI	
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$2,977.81	-1.56%	SI	
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$21,842.85	-1.56%	SI	
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$32,969.52	-1.56%	SI	
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$41,211.91	-1.56%	SI	
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$1,890,048.00	-1.56%	SI	
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$1,890,048.00	-1.56%	SI	
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$81,921.77	-1.56%	SI	
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$22,821.35	-1.56%	SI	
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$48,035.77	-1.56%	SI	
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$123,633.75	-1.56%	SI	
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>								
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$73,654.78	-1.56%	SI	
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$96,817.71	-1.56%	SI	
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1,084.00	\$ 126,223.00	\$124,253.92	-1.56%	SI	
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$337,542.88	-1.56%	SI	
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$490,590.51	-1.56%	SI	
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$593,152.19	-1.56%	SI	
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$316,189.28	-1.56%	SI	
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$434,317.28	-1.56%	SI	
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>								
4.01	Camara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 888,062.00	\$854,620.23	-1.56%	SI	
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$1,046,905.46	-1.56%	SI	
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$18,902.45	-1.56%	SI	
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$416,098.00	-1.56%	SI	
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$513,893.22	-1.56%	SI	
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$1,456,474.93	-1.56%	SI	
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$407,363.42	-1.56%	SI	
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$824,828.76	-1.56%	SI	
4.09	Aliviadero (L"A"P) 2.0'x2.0	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$10,665,034.88	-1.56%	SI	
4.10	Aliviadero (L"A"P) 2.5'x2.0	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$11,091,285.00	-1.56%	SI	
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$407,641.02	-1.56%	SI	
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$720,188.02	-1.56%	SI	
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$1,825,449.70	-1.56%	SI	
4.14	Canal dissipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$867,451.31	-1.56%	SI	
4.15	Canal dissipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$977,323.15	-1.56%	SI	
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>								
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$780,570.14	-1.56%	SI	
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$872,884.21	-1.56%	SI	
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$970,783.78	-1.56%	SI	
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$1,096,106.76	-1.56%	SI	
5.05	Trinches temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$38,680.03	-1.56%	SI	
5.06	Trinches permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$43,946.57	-1.56%	SI	
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$7,966.75	-1.56%	SI	
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	256.00	\$ 51,038.00	\$50,241.81	-1.56%	SI	
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$28,996.49	-1.56%	SI	
1122	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$1,104,975.22	-1.56%	SI	
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$43,273.24	-1.56%	SI	
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$212,039,563.12	-1.56%	SI	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO COVID 19 - SEGÚN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>								
<b>CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	\$12,000.00	0.00%	SI	
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	\$11,500.00	0.00%	SI	
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	\$20,000.00	0.00%	SI	
4	Alcohol glicerinado	Galón	0.5	\$ 74,000	\$74,000.00	0.00%	SI	
5	Toallas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	\$20,900.00	0.00%	SI	
6	Mezcla de hipoclorito	Galón	0.5	\$ 9,000	\$9,000.00	0.00%	SI	
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	\$1,200.00	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>								
<b>NO CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$300,000.00	0.00%	SI	
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$197,000.00	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>								
<b>NOTA 1 :</b> La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra								
<b>NOTA 2 :</b> Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra								
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MESES	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961,200	\$961,200.00	0.00%	SI	
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$132,833.00	0.00%	SI	
<b>VALOR TOTAL</b>								

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Membro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Membro Comité Evaluador



**CUADRO COMPARATIVO - VALORES UNITARIOS PROPUESTOS CON RELACION A LOS VALORES UNITARIOS DEL PRESUPUESTO OFICIAL (NINGUN VALOR UNITARIO PUEDE ESTAR POR DEBAJO DEL 95% DE LOS PRECIOS OFICIALES O POR ENCIMA DEL 100%)**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS					"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"			
PRESUPUESTO OFICIAL					JHON JAIME CATANO HENAO			
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$5,823.00	0.00%	SI	
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$4,225.00	0.00%	SI	
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$3,025.00	0.00%	SI	
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$22,189.00	0.00%	SI	
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$33,492.00	0.00%	SI	
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$41,865.00	0.00%	SI	
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$1,920,000.00	0.00%	SI	
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$1,920,000.00	0.00%	SI	
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$83,220.00	0.00%	SI	
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$23,183.00	0.00%	SI	
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$48,797.00	0.00%	SI	
2.10	Cimentación flexible tubería en triturador de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$125,593.00	0.00%	SI	
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>								
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$73,800.00	-1.37%	SI	
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$97,300.00	-1.07%	SI	
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1,084.00	\$ 126,223.00	\$125,200.00	-0.81%	SI	
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$329,200.00	-3.99%	SI	
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$497,300.00	-0.21%	SI	
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$602,500.00	-0.01%	SI	
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$321,200.00	0.00%	SI	
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$441,200.00	0.00%	SI	
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>								
4.01	Camara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 888,062.00	\$840,850.00	-3.13%	SI	
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$1,025,670.00	-3.56%	SI	
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$19,202.00	0.00%	SI	
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$422,692.00	0.00%	SI	
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$522,037.00	0.00%	SI	
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$1,441,878.20	-2.55%	SI	
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$413,819.00	0.00%	SI	
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$837,900.00	0.00%	SI	
4.09	Aliviadero (L"A"P) 2.0'x2.0	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$10,834,046.00	0.00%	SI	
4.10	Aliviadero (L"A"P) 2.5'x2.0	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$11,267,051.00	0.00%	SI	
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$414,101.00	0.00%	SI	
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$731,601.00	0.00%	SI	
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$1,854,378.00	0.00%	SI	
4.14	Canal dissipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$881,198.00	0.00%	SI	
4.15	Canal dissipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$992,811.00	0.00%	SI	
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>								
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$792,940.00	0.00%	SI	
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$886,717.00	0.00%	SI	
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$986,168.00	0.00%	SI	
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$1,113,477.00	0.00%	SI	
5.05	Trinchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$39,293.00	0.00%	SI	
5.06	Trinchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$44,643.00	0.00%	SI	
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$8,093.00	0.00%	SI	
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	256.00	\$ 51,038.00	\$51,038.00	0.00%	SI	
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$29,456.00	0.00%	SI	
1122	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$1,122,486.00	0.00%	SI	
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$42,500.00	-3.32%	SI	
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$206,260,622.60	-4.24%	SI	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO COVID 19 - SEGÚN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA								
<b>CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	\$12,000.00	0.00%	SI	
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	\$11,500.00	0.00%	SI	
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	\$20,000.00	0.00%	SI	
4	Alcohol glicerinado	Galón	0.5	\$ 74,000	\$74,000.00	0.00%	SI	
5	Toallas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	\$20,900.00	0.00%	SI	
6	Mezcla de hipoclorito	Galón	0.5	\$ 9,000	\$9,000.00	0.00%	SI	
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	\$1,200.00	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>								
<b>NO CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$300,000.00	0.00%	SI	
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$196,998.00	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>								
<b>NOTA 1:</b> La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra <b>NOTA 2:</b> Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra								
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MESES	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACION AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (SI/NO)	
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961,200	\$961,200.00	0.00%	SI	
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$132,833.00	0.00%	SI	
<b>VALOR TOTAL</b>								

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador



**CUADRO COMPARATIVO - VALORES UNITARIOS PROPUESTOS CON RELACIÓN A LOS VALORES UNITARIOS DEL PRESUPUESTO OFICIAL (NINGÚN VALOR UNITARIO PUEDE ESTAR POR DEBAJO DEL 95% DE LOS PRECIOS OFICIALES O POR ENCIMA DEL 100%)**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS "CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"**

PRESUPUESTO OFICIAL						FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Unitario	% CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (S/NO)	
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$ 5,823.00	0.00%	SI	
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$ 4,225.00	0.00%	SI	
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$ 3,025.00	0.00%	SI	
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$ 22,189.00	0.00%	SI	
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$ 33,492.00	0.00%	SI	
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$ 41,865.00	0.00%	SI	
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$ 1,843,200.00	-4.00%	SI	
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$ 1,843,200.00	-4.00%	SI	
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$ 83,220.00	0.00%	SI	
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$ 23,183.00	0.00%	SI	
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$ 48,797.00	0.00%	SI	
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$ 125,593.00	0.00%	SI	
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA</b>								
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$ 74,822.00	0.00%	SI	
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$ 98,352.00	0.00%	SI	
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1,084.00	\$ 126,223.00	\$ 126,223.00	0.00%	SI	
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$ 342,892.00	0.00%	SI	
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$ 498,365.00	0.00%	SI	
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$ 602,552.00	0.00%	SI	
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$ 321,200.00	0.00%	SI	
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$ 441,200.00	0.00%	SI	
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>								
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 868,062.00	\$ 833,339.52	-4.00%	SI	
4.02	Cámara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$ 1,020,956.16	-4.00%	SI	
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$ 19,202.00	0.00%	SI	
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$ 422,692.00	0.00%	SI	
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$ 522,037.00	0.00%	SI	
4.06	Placa tapa cámara en manhole polimérica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$ 1,420,373.76	-4.00%	SI	
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$ 413,819.00	0.00%	SI	
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$ 837,900.00	0.00%	SI	
4.09	Aliviadero (L"A"P) 2.0'x2.0'	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,834,046.00	0.00%	SI	
4.10	Aliviadero (L"A"P) 2.5'x2.0'	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,267,051.00	0.00%	SI	
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$ 414,101.00	0.00%	SI	
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$ 713,523.59	-2.47%	SI	
4.13	Estrizo en ccto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$ 1,854,378.00	0.00%	SI	
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$ 881,198.00	0.00%	SI	
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$ 992,811.00	0.00%	SI	
<b>5 ÍTEM COMPLEMENTARIOS</b>								
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11,00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$ 792,940.00	0.00%	SI	
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14,00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$ 886,717.00	0.00%	SI	
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21,00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$ 946,722.00	-4.00%	SI	
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35,00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$ 1,113,477.00	0.00%	SI	
5.05	Trinchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$ 39,293.00	0.00%	SI	
5.06	Trinchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$ 44,643.00	0.00%	SI	
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$ 8,093.00	0.00%	SI	
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	256.00	\$ 51,038.00	\$ 51,038.00	0.00%	SI	
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$ 29,456.00	0.00%	SI	
1122	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$ 1,122,486.00	0.00%	SI	
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$ 42,201.00	-4.00%	SI	
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$ 206,784,000.00	-4.00%	SI	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGÚN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020; MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>								
<b>CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (S/NO)	
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1,5	\$ 12,000	\$ 12,000	0.00%	SI	
2	Gel antibacterial	Litro	1,5	\$ 11,500	\$ 11,500	0.00%	SI	
3	Desinfectante	Litro	0,5	\$ 20,000	\$ 20,000	0.00%	SI	
4	Alcohol glicerinado	Galon	0,5	\$ 74,000	\$ 74,000	0.00%	SI	
5	Toallas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0,5	\$ 20,900	\$ 20,900	0.00%	SI	
6	Mazcta de hipoclorito	Galon	0,5	\$ 9,000	\$ 9,000	0.00%	SI	
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	\$ 1,200	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>								
<b>NO CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (S/NO)	
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$ 300,000	0.00%	SI	
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$ 197,000	0.00%	SI	
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>								
<b>NOTA 1.:</b> La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra <b>NOTA 2.:</b> Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra								
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD HOMBRES	CANTIDAD MESES	VR. UNITARIO	Vr. Unitario	% CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO OFICIAL	CUMPLE (S/NO)	
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961,200	\$ 961,200.00	0.00%	SI	
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$ 132,833.33	0.00%	SI	
<b>VALOR TOTAL</b>								

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Membro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Membro Comité Evaluador

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R066"						
PRESUPUESTO OFICIAL		CONSORCIO GEA-FLORIDA						
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	Vr. Unitario	Vr. Total	
<b>PRELIMINARES</b>								
1.01	Localización y replanteo	ML	2.571,00	\$ 5.823,00	\$ 14.970.933,00	\$ 5.706,00	\$ 14.670.126,00	
1.02	Rocío alto para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y apilada de material vegetal	M2	5.639,00	\$ 4.225,00	\$ 23.824.775,00	\$ 4.140,00	\$ 23.345.460,00	
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
2.01	Descapote y limpieza	M2	5.822,00	\$ 3.025,00	\$ 17.506.550,00	\$ 2.964,00	\$ 16.663.608,00	
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3.936,00	\$ 22.189,00	\$ 87.335.904,00	\$ 21.745,00	\$ 85.588.320,00	
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1.042,00	\$ 33.492,00	\$ 34.898.664,00	\$ 32.822,00	\$ 34.200.524,00	
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69,00	\$ 41.865,00	\$ 2.888.685,00	\$ 41.027,00	\$ 2.830.863,00	
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19,00	\$ 1.920.000,00	\$ 36.480.000,00	\$ 1.881.600,00	\$ 35.750.400,00	
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76,00	\$ 1.920.000,00	\$ 145.920.000,00	\$ 1.881.600,00	\$ 143.001.600,00	
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84,00	\$ 83.220,00	\$ 6.990.480,00	\$ 81.555,00	\$ 6.850.620,00	
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4.114,00	\$ 23.183,00	\$ 95.374.862,00	\$ 22.719,00	\$ 93.465.966,00	
2.09	Cargue y Retiro de Sólidos entre el sitio de scopio y el botadero autorizado (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921,00	\$ 48.797,00	\$ 44.942.037,00	\$ 47.821,00	\$ 44.043.141,00	
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963,00	\$ 125.593,00	\$ 120.946.059,00	\$ 123.081,00	\$ 118.527.003,00	
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA</b>								
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998,00	\$ 74.822,00	\$ 74.672.356,00	\$ 73.325,00	\$ 73.178.350,00	
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141,00	\$ 98.352,00	\$ 13.867.632,00	\$ 96.384,00	\$ 13.590.144,00	
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1.084,00	\$ 126.223,00	\$ 136.825.732,00	\$ 123.698,00	\$ 134.088.632,00	
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129,00	\$ 342.892,00	\$ 44.233.068,00	\$ 336.034,00	\$ 43.348.286,00	
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84,00	\$ 498.365,00	\$ 41.862.660,00	\$ 488.397,00	\$ 41.025.348,00	
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11,00	\$ 602.552,00	\$ 6.628.072,00	\$ 590.500,00	\$ 6.495.500,00	
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19,00	\$ 321.200,00	\$ 6.102.800,00	\$ 314.776,00	\$ 5.980.744,00	
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76,00	\$ 441.200,00	\$ 33.531.200,00	\$ 432.376,00	\$ 32.860.576,00	
<b>OBRAS DE CONCRETO</b>								
4.01	Camara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256,00	\$ 868.062,00	\$ 222.223.872,00	\$ 850.700,00	\$ 217.779.200,00	
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45,00	\$ 1.063.496,00	\$ 47.857.320,00	\$ 1.042.226,00	\$ 46.900.170,00	
4.03	Pasos para cámara de inspección en fierro 3/4"	UND	620,00	\$ 19.202,00	\$ 11.905.240,00	\$ 18.817,00	\$ 11.866.540,00	
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113,00	\$ 422.692,00	\$ 47.764.196,00	\$ 414.238,00	\$ 46.808.894,00	
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14,00	\$ 522.037,00	\$ 7.308.518,00	\$ 511.596,00	\$ 7.162.344,00	
4.06	Placa tapa cámara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127,00	\$ 1.479.556,00	\$ 187.903.612,00	\$ 1.449.964,00	\$ 184.145.428,00	
4.07	Enrocado	UND	8,00	\$ 413.819,00	\$ 3.310.552,00	\$ 405.542,00	\$ 3.244.336,00	
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8,00	\$ 837.900,00	\$ 6.703.200,00	\$ 821.142,00	\$ 6.569.136,00	
4.09	Aliviadero (L"A"P) 2.0"2.0	UND	1,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.617.365,00	\$ 10.617.365,00	
4.10	Aliviadero (L"A"P) 2.5"2.0	UND	1,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.041.709,00	\$ 11.041.709,00	
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13,00	\$ 414.101,00	\$ 5.383.313,00	\$ 405.818,00	\$ 5.275.634,00	
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114,00	\$ 731.601,00	\$ 83.402.514,00	\$ 716.968,00	\$ 81.734.352,00	
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20,00	\$ 1.854.378,00	\$ 37.087.560,00	\$ 1.817.290,00	\$ 36.345.800,00	
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6,00	\$ 881.198,00	\$ 5.287.188,00	\$ 863.574,00	\$ 5.181.444,00	
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20,00	\$ 992.811,00	\$ 19.856.220,00	\$ 972.954,00	\$ 19.459.080,00	
<b>ITEM COMPLEMENTARIOS</b>								
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11,00 Mt	ML	17,00	\$ 792.940,00	\$ 13.479.980,00	\$ 777.081,00	\$ 13.210.377,00	
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14,00 Mt	ML	40,00	\$ 886.717,00	\$ 35.468.680,00	\$ 868.982,00	\$ 34.759.280,00	
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21,00 Mt	ML	73,00	\$ 986.168,00	\$ 71.990.264,00	\$ 966.444,00	\$ 70.550.412,00	
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35,00 Mt	ML	32,00	\$ 1.113.477,00	\$ 35.631.264,00	\$ 1.091.207,00	\$ 34.918.824,00	
5.05	Trenchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80,00	\$ 29.293,00	\$ 3.143.440,00	\$ 38.507,00	\$ 3.080.560,00	
5.06	Trenchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134,00	\$ 44.643,00	\$ 5.982.162,00	\$ 43.750,00	\$ 5.862.500,00	
5.07	Revegetación	M2	448,00	\$ 8.093,00	\$ 3.625.664,00	\$ 7.931,00	\$ 3.553.088,00	
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	295,00	\$ 51.038,00	\$ 13.014.690,00	\$ 50.017,00	\$ 12.754.335,00	
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24,00	\$ 29.456,00	\$ 706.944,00	\$ 28.866,00	\$ 692.784,00	
5.10	Cribas en concreto	M3	30,00	\$ 1.122.486,00	\$ 33.674.580,00	\$ 1.100.036,00	\$ 33.001.080,00	
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4.000,00	\$ 43.959,00	\$ 175.836.000,00	\$ 43.079,00	\$ 172.316.000,00	
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1,00	\$ 215.399.800,00	\$ 215.399.800,00	\$ 211.091.804,00	\$ 211.091.804,00	
Total Costo Directo				\$	2.305.350.339,00	\$	2.259.227.587,00	
Administración				30%	\$ 691.605.101,70	30%	\$ 677.768.278,10	
Imprevisto				0%	\$ -	0%	\$ -	
Utilidad				5%	\$ 115.267.516,95	5%	\$ 112.961.379,35	
Iva Sobre la utilidad				19%	\$ 21.900.825,22	19%	\$ 21.462.662,08	
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>				\$	3.134.123.785,87	\$	3.071.419.904,53	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>								
<b>CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Vr. Unitario	Vr. Total	
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1,5	\$ 12.000	\$ 18.000,00	\$ 11.760	\$ 17.640	
2	Gel antibacterial	Litro	1,5	\$ 11.500	\$ 17.250,00	\$ 11.270	\$ 16.905	
3	Desinfectante	Litro	0,5	\$ 20.000	\$ 10.000,00	\$ 19.600	\$ 9.800	
4	Alcohol glicerado	Galon	0,5	\$ 74.000	\$ 37.000,00	\$ 72.520	\$ 36.260	
5	Toallas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0,5	\$ 20.900	\$ 10.450,00	\$ 20.492	\$ 10.241	
6	Mezcla de hipoclorito	Galon	0,5	\$ 9.000	\$ 4.500,00	\$ 8.820	\$ 4.410	
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1.200	\$ 864.000,00	\$ 1.176	\$ 846.720	
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>					\$	961.200,00	\$	941.976
<b>NO CONSUMIBLES</b>								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Vr. Unitario	Vr. Total	
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300.000	\$ 600.000,00	\$ 294.000	\$ 588.000	
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197.000	\$ 197.000,00	\$ 193.060	\$ 193.060	
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>					\$	797.000,00	\$	781.060
<b>NOTA 1. : La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra</b>								
<b>NOTA 2. : Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra</b>								
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>								
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Vr. Unitario	Vr. Total	
CONSUMIBLES	HOMBRE/MES	30	6	\$ 961.200	\$ 5.767.200,00	\$ 941.976	\$ 5.651.856	
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132.833	\$ 797.000,00	\$ 130.176	\$ 781.056	
<b>VALOR TOTAL</b>					\$	6.564.200,00	\$	6.432.912
<b>COSTO TOTAL SUMINISTRO</b>					\$	6.564.200	\$	6.432.912
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>					\$	3.134.123.785,87	\$	3.071.419.904,53
<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>					\$	3.140.687.985,87	\$	3.077.852.816,53

CORRECCION ARITMETICA PROPUESTAS		
NOMBRE DEL PROPONENTE		
VALOR DE LA PROPUESTA		\$ 3.077.984.102,00
VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDA		\$ 3.077.852.816,53
DIFERENCIA EN \$		\$ 131.285,5
DIFERENCIA EN %		0,004%
CUMPLE		SI

EL PROPONENTE GEA-FLORIDA PRESENTA UN ERROR DEL 0,004% EN EL VALOR DE LA OFERTA. DEBIDO A UNA DIFERENCIA EN EL VALOR DE SUMINISTRO DE BIOSEGURIDAD. ESTE IMPLICA \$131.285 MENOS.

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607.66 DEL POZO R001 AL POZO R086"					
PRESUPUESTO OFICIAL		PRESUPUESTO OFICIAL				CONSORCIO HIDRO KALA	
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	Vr. Unitario	Vr. Total
<b>1 PRELIMINARES</b>							
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$ 14,970,933.00	\$ 5,700.00	\$ 14,654,700.00
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$ 23,824,775.00	\$ 4,136.00	\$ 23,322,904.00
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$ 17,006,550.00	\$ 2,961.00	\$ 16,646,742.00
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$ 87,335,904.00	\$ 21,723.00	\$ 85,501,728.00
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$ 34,898,664.00	\$ 32,788.00	\$ 34,165,096.00
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$ 2,888,685.00	\$ 40,985.00	\$ 2,827,965.00
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$ 36,480,000.00	\$ 1,879,680.00	\$ 35,713,920.00
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$ 145,920,000.00	\$ 1,879,680.00	\$ 142,855,680.00
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$ 6,990,480.00	\$ 81,472.00	\$ 6,843,648.00
2.08	Relleno compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$ 95,374,862.00	\$ 22,696.00	\$ 93,371,344.00
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$ 44,942,037.00	\$ 47,772.00	\$ 43,998,012.00
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$ 120,946,059.00	\$ 122,955.00	\$ 118,405,665.00
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA</b>							
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	988.00	\$ 74,822.00	\$ 74,672,356.00	\$ 73,251.00	\$ 73,104,498.00
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$ 13,867,632.00	\$ 96,287.00	\$ 13,576,467.00
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1,064.00	\$ 126,223.00	\$ 136,625,732.00	\$ 123,572.00	\$ 133,952,948.00
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$ 44,233,068.00	\$ 335,691.00	\$ 43,304,139.00
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$ 41,862,660.00	\$ 487,899.00	\$ 40,983,516.00
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$ 6,628,072.00	\$ 589,898.00	\$ 6,488,878.00
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$ 6,102,800.00	\$ 314,455.00	\$ 5,974,645.00
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$ 33,531,200.00	\$ 431,935.00	\$ 32,827,060.00
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>							
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 868,062.00	\$ 222,223,872.00	\$ 849,833.00	\$ 217,557,248.00
4.02	Cámara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$ 47,657,320.00	\$ 1,041,163.00	\$ 46,852,335.00
4.03	Pisos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$ 11,905,240.00	\$ 18,799.00	\$ 11,655,380.00
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$ 47,764,196.00	\$ 413,815.00	\$ 46,761,095.00
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$ 7,308,518.00	\$ 511,074.00	\$ 7,155,036.00
4.06	Placa tapa cámara en manhole polimérica lisa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$ 187,903,612.00	\$ 1,448,485.00	\$ 183,957,595.00
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$ 3,310,552.00	\$ 405,129.00	\$ 3,241,032.00
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$ 6,703,200.00	\$ 820,304.00	\$ 6,562,432.00
4.09	Aliviadero (L"AP) 2.0'x2.0'	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,606,531.00	\$ 10,606,531.00
4.10	Aliviadero (L"AP) 2.5'x2.5'	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,030,443.00	\$ 11,030,443.00
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$ 5,383,313.00	\$ 405,405.00	\$ 5,270,265.00
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$ 83,402,514.00	\$ 716,237.00	\$ 81,651,018.00
4.13	Estribo en coto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$ 37,087,560.00	\$ 1,815,436.00	\$ 36,308,720.00
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$ 5,287,188.00	\$ 862,693.00	\$ 5,176,158.00
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$ 19,856,220.00	\$ 971,962.00	\$ 19,439,240.00
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>							
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$ 13,479,980.00	\$ 776,288.00	\$ 13,196,896.00
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	40.00	\$ 896,717.00	\$ 35,468,680.00	\$ 868,096.00	\$ 34,723,840.00
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$ 71,990,264.00	\$ 965,458.00	\$ 70,478,434.00
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$ 35,631,264.00	\$ 1,090,094.00	\$ 34,883,008.00
5.05	Trenchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$ 3,143,440.00	\$ 38,468.00	\$ 3,077,440.00
5.06	Trenchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$ 5,982,162.00	\$ 43,705.00	\$ 5,856,470.00
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$ 3,625,664.00	\$ 7,923.00	\$ 3,549,504.00
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255.00	\$ 51,038.00	\$ 13,014,690.00	\$ 49,966.00	\$ 12,741,330.00
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$ 706,944.00	\$ 28,837.00	\$ 692,088.00
5.10	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$ 33,674,580.00	\$ 1,098,914.00	\$ 32,967,420.00
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$ 175,836,000.00	\$ 43,036.00	\$ 172,144,000.00
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$ 215,399,800.00	\$ 210,876,404.00	\$ 210,876,404.00
Total Costo Directo				\$	2,305,350,339.00	\$	2,256,930,017.00
Administración				30%	\$ 691,605,101.70	30%	\$ 677,079,005.10
Imprevisto				0%	\$	0%	\$
Utilidad				5%	\$ 115,267,516.95	5%	\$ 112,846,501
Iva Sobre la utilidad				19%	\$ 21,900,828.22	19%	\$ 21,440,835
COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS				\$	3,134,123,785.87	\$	3,068,296,358.11
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA							
<b>CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	HOMBRES/MES	VR. UNITARIO	VR. Total
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	18,000.00	\$ 12,000	\$ 18,000.00
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	17,250.00	\$ 11,500	\$ 17,250.00
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	10,000.00	\$ 20,000	\$ 10,000.00
4	Alcohol gisematado	Galón	0.5	\$ 74,000	37,000.00	\$ 74,000	\$ 37,000.00
5	Telitas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	10,450.00	\$ 20,900	\$ 10,450.00
6	Mezcla de hipoclorito	Galón	0.5	\$ 9,000	4,500.00	\$ 9,000	\$ 4,500.00
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	864,000.00	\$ 1,200	\$ 864,000.00
SUBTOTAL CONSUMIBLES					\$	961,200.00	\$ 961,200.00
<b>NO CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	GLOBAL	VR. UNITARIO	VR. Total
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	600,000.00	\$ 300,000	\$ 600,000.00
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	197,000.00	\$ 197,000	\$ 197,000.00
SUBTOTAL NO CONSUMIBLES					\$	797,000.00	\$ 797,000.00
NOTA 1 : La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra							
NOTA 2 : Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra							
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. Unitario	VR. Total
CONSUMIBLES	HOMBRES-MES	30	6	\$ 961,200	\$ 5,767,200.00	\$ 961,200	\$ 5,767,200.00
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$ 797,000.00	\$ 132,833	\$ 796,998.00
VALOR TOTAL					\$	6,564,200.00	\$ 6,564,198.00
COSTO TOTAL SUMINISTRO					\$	6,564,200	\$ 6,564,198
COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS					\$	3,134,123,785.87	\$ 3,068,296,358.11
COSTO TOTAL PROYECTO					\$	3,140,687,985.87	\$ 3,074,860,556.11

CORRECCION ARITMETICA PROPUESTAS	
NOMBRE DEL PROPONENTE	
VALOR DE LA PROPUESTA	\$ 3,074,117,209.44
VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDA	\$ 3,074,860,556.11
DIFERENCIA EN \$	\$ 743,346.7
DIFERENCIA EN %	0,024%
CUMPLE	SI

EL PROPONENTE HIDROKALA PRESENTA UN ERROR DEL 0.024% EN EL VALOR DE LA PROPUESTA, DEBIDO AL PORCENTAJE DE ADMINISTRACION SOBRE EL COSTO DIRECTO, ESTE IMPLICA \$743,346 ADICIONALES.

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

DANELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS		CUADRO DE CHEQUEO - CUANDO EN LA OFERTA ECONOMICA SE PRESENTEN ERRORES ARITMETICOS SUPERIORES AL 2% DEL TOTAL DE LA OFERTA					
PRESUPUESTO OFICIAL		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"				JOSUE ZAPATA OROZCO	
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	Vr. Unitario	Vr. Total
<b>1 PRELIMINARES</b>							
1.01	Localización y replanteo	ML	2,571.00	\$ 5,823.00	\$ 14,970,933.00	\$ 5,730.00	\$ 14,731,830.00
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5,639.00	\$ 4,225.00	\$ 23,824,775.00	\$ 4,160.00	\$ 23,458,240.00
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
2.01	Descapote y limpieza	M2	5,622.00	\$ 3,025.00	\$ 17,006,550.00	\$ 2,980.00	\$ 16,753,560.00
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3,936.00	\$ 22,189.00	\$ 87,335,904.00	\$ 21,860.00	\$ 86,040,960.00
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1,042.00	\$ 33,492.00	\$ 34,898,664.00	\$ 32,990.00	\$ 34,375,580.00
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69.00	\$ 41,865.00	\$ 2,888,685.00	\$ 41,240.00	\$ 2,845,560.00
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19.00	\$ 1,920,000.00	\$ 36,480,000.00	\$ 1,891,200.00	\$ 35,932,800.00
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76.00	\$ 1,920,000.00	\$ 145,920,000.00	\$ 1,891,200.00	\$ 143,731,200.00
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84.00	\$ 83,220.00	\$ 6,990,480.00	\$ 81,970.00	\$ 6,885,480.00
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4,114.00	\$ 23,183.00	\$ 95,374,862.00	\$ 22,830.00	\$ 93,922,620.00
2.09	Cargas y Retiro de Sótanos entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921.00	\$ 48,797.00	\$ 44,942,037.00	\$ 48,060.00	\$ 44,263,260.00
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963.00	\$ 125,593.00	\$ 120,946,059.00	\$ 123,700.00	\$ 119,123,100.00
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>							
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=8"	ML	998.00	\$ 74,822.00	\$ 74,672,356.00	\$ 73,700.00	\$ 73,552,600.00
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=10"	ML	141.00	\$ 98,352.00	\$ 13,867,632.00	\$ 96,880.00	\$ 13,600,080.00
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=12"	ML	1,084.00	\$ 126,233.00	\$ 136,825,732.00	\$ 124,300.00	\$ 134,741,200.00
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=20"	ML	129.00	\$ 342,892.00	\$ 44,233,068.00	\$ 337,700.00	\$ 43,563,300.00
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=24"	ML	84.00	\$ 498,365.00	\$ 41,862,660.00	\$ 490,900.00	\$ 41,235,600.00
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D=27"	ML	11.00	\$ 602,552.00	\$ 6,628,072.00	\$ 593,500.00	\$ 6,528,500.00
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19.00	\$ 321,200.00	\$ 6,102,800.00	\$ 316,400.00	\$ 6,011,600.00
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76.00	\$ 441,200.00	\$ 33,531,200.00	\$ 434,600.00	\$ 33,029,600.00
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>							
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256.00	\$ 868,062.00	\$ 222,223,872.00	\$ 855,000.00	\$ 218,880,000.00
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45.00	\$ 1,063,496.00	\$ 47,857,320.00	\$ 1,047,500.00	\$ 47,137,500.00
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620.00	\$ 19,202.00	\$ 11,905,240.00	\$ 18,910.00	\$ 11,724,200.00
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113.00	\$ 422,692.00	\$ 47,764,196.00	\$ 416,400.00	\$ 47,053,200.00
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14.00	\$ 522,037.00	\$ 7,308,518.00	\$ 514,200.00	\$ 7,198,800.00
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127.00	\$ 1,479,556.00	\$ 187,903,612.00	\$ 1,457,400.00	\$ 185,089,800.00
4.07	Enrocado	UND	8.00	\$ 413,819.00	\$ 3,310,552.00	\$ 407,600.00	\$ 3,260,800.00
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8.00	\$ 837,900.00	\$ 6,703,200.00	\$ 825,300.00	\$ 6,602,400.00
4.09	Aliviadero (L"A/P) 2.0" x 2.0"	UND	1.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,834,046.00	\$ 10,671,500.00	\$ 10,671,500.00
4.10	Aliviadero (L"A/P) 2.5" x 2.0"	UND	1.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,267,051.00	\$ 11,098,000.00	\$ 11,098,000.00
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13.00	\$ 414,101.00	\$ 5,383,313.00	\$ 407,900.00	\$ 5,302,700.00
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114.00	\$ 731,601.00	\$ 83,402,514.00	\$ 720,700.00	\$ 82,159,800.00
4.13	Estribo en coto para viaducto	UND	20.00	\$ 1,854,378.00	\$ 37,087,560.00	\$ 1,826,600.00	\$ 36,532,000.00
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6.00	\$ 881,198.00	\$ 5,287,188.00	\$ 868,000.00	\$ 5,208,000.00
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20.00	\$ 992,811.00	\$ 19,856,220.00	\$ 977,900.00	\$ 19,558,000.00
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>							
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17.00	\$ 792,940.00	\$ 13,479,980.00	\$ 781,000.00	\$ 13,277,000.00
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	40.00	\$ 886,717.00	\$ 35,468,680.00	\$ 873,400.00	\$ 34,936,000.00
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73.00	\$ 986,168.00	\$ 71,990,264.00	\$ 971,400.00	\$ 70,912,200.00
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32.00	\$ 1,113,477.00	\$ 35,631,264.00	\$ 1,096,800.00	\$ 35,097,600.00
5.05	Trinchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80.00	\$ 39,293.00	\$ 3,143,440.00	\$ 38,700.00	\$ 3,096,000.00
5.06	Trinchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134.00	\$ 44,643.00	\$ 5,982,162.00	\$ 43,970.00	\$ 5,891,980.00
5.07	Revegetación	M2	448.00	\$ 8,093.00	\$ 3,625,664.00	\$ 7,970.00	\$ 3,570,560.00
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255.00	\$ 51,038.00	\$ 13,014,690.00	\$ 50,270.00	\$ 12,818,850.00
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24.00	\$ 29,456.00	\$ 706,944.00	\$ 29,010.00	\$ 696,240.00
5.10	Cribas en concreto	M3	30.00	\$ 1,122,486.00	\$ 33,674,580.00	\$ 1,105,600.00	\$ 33,168,000.00
5.11	Traslado a hombro mayor a 100m	M3	4,000.00	\$ 43,959.00	\$ 175,836,000.00	\$ 43,300.00	\$ 173,200,000.00
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1.00	\$ 215,399,800.00	\$ 215,399,800.00	\$ 212,168,800.00	\$ 212,168,800.00
				<b>Total Costo Directo</b>	<b>\$ 2,305,350,339.00</b>		<b>\$ 2,270,696,600.00</b>
				Administración 30%	\$ 691,605,101.70	30%	\$ 681,208,980.00
				Imprevisto 0%	\$ -	0%	\$ 0.00
				Utilidad 5%	\$ 115,267,516.95	5%	\$ 113,534,890.00
				Iva Sobre la utilidad 19%	\$ 21,900,828.22	19%	\$ 321,571,617.70
				<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>	<b>\$ 3,134,123,785.87</b>		<b>\$ 3,087,012,028.00</b>
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>							
<b>CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	HOMBRES	VR. UNITARIO	VR. Total
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12,000	18,000.00	\$ 112,000.00	\$ 18,000
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11,500	17,250.00	\$ 111,500.00	\$ 17,250
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20,000	10,000.00	\$ 20,000.00	\$ 10,000
4	Alcohol gisernado	Galon	0.5	\$ 74,000	37,000.00	\$ 74,000.00	\$ 37,000
5	Trochales desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20,900	10,450.00	\$ 20,900.00	\$ 10,450
6	Mezcla de hipoclorito	Galon	0.5	\$ 9,000	4,500.00	\$ 9,000.00	\$ 4,500
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1,200	864,000.00	\$ 1,200.00	\$ 864,000
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>						<b>\$ 961,200.00</b>	<b>\$ 961,200.00</b>
<b>NO CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	GLOBAL	VR. UNITARIO	VR. Total
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	600,000.00	\$ 300,000.00	\$ 600,000
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	197,000.00	\$ 197,000.00	\$ 197,000
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>						<b>\$ 797,000.00</b>	<b>\$ 797,000.00</b>
<b>NOTA 1 : La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra</b>							
<b>NOTA 2 : Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra</b>							
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	HOMBRES	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Vr. Unitario	Vr. Total
CONSUMIBLES	HOMBRES/MESES	30	6	\$ 961,200	\$ 5,767,200.00	\$ 961,200.00	\$ 5,767,200
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132,833	\$ 797,000.00	\$ 132,833.33	\$ 797,000
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 6,564,200.00</b>	<b>\$ 6,564,200.00</b>	<b>\$ 6,564,200.00</b>
<b>COSTO TOTAL SUMINISTRO</b>					<b>\$ 6,564,200.00</b>	<b>\$ 6,564,200.00</b>	<b>\$ 6,564,200.00</b>
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>					<b>\$ 3,134,123,785.87</b>	<b>\$ 3,087,012,028.00</b>	<b>\$ 3,087,012,028.00</b>
<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>					<b>\$ 3,140,687,985.87</b>	<b>\$ 3,093,576,228.00</b>	<b>\$ 3,093,576,228.00</b>

CORRECCION ARITMETICA PROPUESTAS	
NOMBRE DEL PROPONENTE	
VALOR DE LA PROPUESTA	\$ 3,093,576,228.00
VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDA	\$ 3,093,576,228.00
DIFERENCIA EN \$	\$ 0.0
DIFERENCIA EN %	0.00%
CUMPLE	SI

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité EvaluadorDANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS		CUADRO DE CHEQUEO - CUANDO EN LA OFERTA ECONOMICA SE PRESENTAN ERRORES ARITMETICOS SUPERIORES AL 2% DEL TOTAL DE LA OFERTA					
		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"					
		PRESUPUESTO OFICIAL				CONSORCIO LA FLORIDA 2021	
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	Vr. Unitario	Vr. Total
<b>1 PRELIMINARES</b>					<b>\$ 38.795.708,00</b>		<b>\$ 38.190.491,87</b>
1.01	Localización y replanteo	ML	2.571,00	\$ 5.823,00	\$ 14.970.933,00	\$ 5.732,16	\$ 14.737.383,36
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5.639,00	\$ 4.225,00	\$ 23.824.775,00	\$ 4.159,09	\$ 23.453.108,51
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 592.793.241,00</b>		<b>\$ 583.535.835,05</b>
2.01	Descapote y limpieza	M2	5.622,00	\$ 3.025,00	\$ 17.006.550,00	\$ 2.977,81	\$ 16.741.247,82
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3.936,00	\$ 22.189,00	\$ 87.335.904,00	\$ 21.842,85	\$ 85.973.457,60
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1.042,00	\$ 33.492,00	\$ 34.898.664,00	\$ 32.969,52	\$ 34.354.239,84
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69,00	\$ 41.865,00	\$ 2.888.685,00	\$ 41.211,91	\$ 2.843.621,79
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19,00	\$ 1.920.000,00	\$ 36.480.000,00	\$ 1.890.048,00	\$ 35.910.912,00
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76,00	\$ 1.920.000,00	\$ 145.920.000,00	\$ 1.890.048,00	\$ 143.643.648,00
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84,00	\$ 83.220,00	\$ 6.990.480,00	\$ 81.921,77	\$ 6.881.428,68
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4.114,00	\$ 23.183,00	\$ 95.374.862,00	\$ 22.821,35	\$ 93.887.033,90
2.09	Cargas y Retiro de Sótanos entre el sitio de acopio y el botadero autorizado (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921,00	\$ 48.797,00	\$ 44.942.037,00	\$ 48.035,77	\$ 44.240.944,17
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963,00	\$ 125.593,00	\$ 120.946.059,00	\$ 123.633,75	\$ 119.059.301,25
<b>3 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>					<b>\$ 357.723.520,00</b>		<b>\$ 352.143.034,88</b>
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998,00	\$ 74.822,00	\$ 74.672.356,00	\$ 73.654,78	\$ 73.507.470,44
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141,00	\$ 98.352,00	\$ 13.867.632,00	\$ 96.817,71	\$ 13.651.297,11
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1.084,00	\$ 126.233,00	\$ 136.825.732,00	\$ 124.253,92	\$ 134.691.249,28
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129,00	\$ 342.892,00	\$ 44.233.068,00	\$ 337.542,88	\$ 43.643.031,52
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84,00	\$ 498.365,00	\$ 41.862.660,00	\$ 490.590,51	\$ 41.209.602,84
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11,00	\$ 602.552,00	\$ 6.628.072,00	\$ 593.152,19	\$ 6.524.674,09
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19,00	\$ 321.200,00	\$ 6.102.800,00	\$ 316.189,28	\$ 6.007.596,32
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76,00	\$ 441.200,00	\$ 33.531.200,00	\$ 434.317,28	\$ 33.008.113,28
<b>4 OBRAS DE CONCRETO</b>					<b>\$ 708.094.402,00</b>		<b>\$ 697.048.128,49</b>
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256,00	\$ 868.062,00	\$ 222.223.872,00	\$ 854.520,23	\$ 218.757.178,88
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45,00	\$ 1.063.496,00	\$ 47.857.320,00	\$ 1.046.905,46	\$ 47.110.745,70
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620,00	\$ 19.202,00	\$ 11.905.240,00	\$ 18.902,45	\$ 11.719.519,00
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113,00	\$ 422.692,00	\$ 47.764.196,00	\$ 416.098,00	\$ 47.019.074,00
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14,00	\$ 522.037,00	\$ 7.308.518,00	\$ 513.899,22	\$ 7.194.505,08
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127,00	\$ 1.479.556,00	\$ 187.903.612,00	\$ 1.456.474,93	\$ 184.972.316,11
4.07	Enrocado	UND	8,00	\$ 413.819,00	\$ 3.310.552,00	\$ 407.363,42	\$ 3.258.907,36
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8,00	\$ 837.900,00	\$ 6.703.200,00	\$ 824.828,76	\$ 6.598.630,00
4.09	Aliviadero (L"A/P) 2.0" x 2.0"	UND	1,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.665.034,88	\$ 10.665.034,88
4.10	Aliviadero (L"A/P) 2.5" x 2.0"	UND	1,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.091.285,00	\$ 11.091.285,00
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13,00	\$ 414.101,00	\$ 5.383.313,00	\$ 407.641,02	\$ 5.299.333,26
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114,00	\$ 731.601,00	\$ 83.402.514,00	\$ 720.188,02	\$ 82.401.434,28
4.13	Estribo en coto para viaducto	UND	20,00	\$ 1.854.378,00	\$ 37.087.560,00	\$ 1.825.449,70	\$ 36.508.994,00
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6,00	\$ 881.198,00	\$ 5.287.188,00	\$ 867.451,31	\$ 5.204.707,86
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20,00	\$ 992.811,00	\$ 19.856.220,00	\$ 977.323,15	\$ 19.546.463,00
<b>5 ITEM COMPLEMENTARIOS</b>					<b>\$ 607.953.468,00</b>		<b>\$ 598.469.396,85</b>
5.01	Viaducto tipo 1 longitud =>11.00 Mt	ML	17,00	\$ 792.940,00	\$ 13.479.980,00	\$ 780.570,14	\$ 13.269.692,38
5.02	Viaducto tipo 2 longitud =>14.00 Mt	ML	40,00	\$ 886.717,00	\$ 35.468.680,00	\$ 872.884,21	\$ 34.915.368,40
5.03	Viaducto tipo 3 longitud =>21.00 Mt	ML	73,00	\$ 986.168,00	\$ 71.990.264,00	\$ 970.783,78	\$ 70.867.215,94
5.04	Viaducto tipo 4 longitud =>35.00 Mt	ML	32,00	\$ 1.113.477,00	\$ 35.631.264,00	\$ 1.096.106,76	\$ 35.075.416,32
5.05	Tinchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80,00	\$ 39.293,00	\$ 3.143.440,00	\$ 38.680,03	\$ 3.094.402,44
5.06	Tinchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134,00	\$ 44.643,00	\$ 5.982.162,00	\$ 43.946,57	\$ 5.888.840,38
5.07	Revegetación	M2	448,00	\$ 8.093,00	\$ 3.625.664,00	\$ 7.966,75	\$ 3.569.104,00
5.08	Enlizado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255,00	\$ 51.038,00	\$ 13.014.690,00	\$ 50.241,81	\$ 12.811.661,55
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24,00	\$ 29.456,00	\$ 706.944,00	\$ 28.996,49	\$ 695.915,76
5.10	Cribas en concreto	M3	30,00	\$ 1.122.486,00	\$ 33.674.580,00	\$ 1.104.975,22	\$ 33.149.256,60
5.11	Traslado a hombro mayor a 100m	M3	4.000,00	\$ 43.959,00	\$ 175.836.000,00	\$ 43.273,24	\$ 173.902.960,00
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1,00	\$ 215.399.800,00	\$ 215.399.800,00	\$ 212.039.563,12	\$ 212.039.563,12
Total Costo Directo					\$ 2.305.350.339,00		\$ 2.269.386.887,14
Administración					\$ 691.605.101,70	30%	\$ 680.816.066,10
Imprevisto					\$ -	0%	\$ 0,00
Utilidad					\$ 115.267.516,98	5%	\$ 114.693.444,43
Iva Sobre la utilidad					\$ 21.900.828,22	19%	\$ 21.559.175,43
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>					<b>\$ 3.134.123.785,87</b>		<b>\$ 3.085.231.473,07</b>
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA							
<b>CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	HOMBRES	VR. UNITARIO	VR. Total
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12.000	18.000,00	\$ 112.000,00	\$ 18.000
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11.500	17.250,00	\$ 111.500,00	\$ 17.250
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20.000	10.000,00	\$ 20.000,00	\$ 10.000
4	Alcohol glicerinado	Galon	0.5	\$ 74.000	37.000,00	\$ 74.000,00	\$ 37.000
5	Trochiscos desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20.900	10.450,00	\$ 20.900,00	\$ 10.450
6	Mezcla de hipoclorito	Galon	0.5	\$ 9.000	4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 4.500
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1.200	864.000,00	\$ 1.200,00	\$ 864.000
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>						<b>\$ 961.200,00</b>	<b>\$ 961.200,00</b>
<b>NO CONSUMIBLES</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	GLOBAL	VR. UNITARIO	VR. Total
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300.000	600.000,00	\$ 300.000,00	\$ 600.000
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197.000	197.000,00	\$ 197.000,00	\$ 197.000
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>						<b>\$ 797.000,00</b>	<b>\$ 797.000,00</b>
NOTA 1 : La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra							
NOTA 2 : Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra							
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>							
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	CANTIDAD HOMBRES	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Vr. Unitario	Vr. Total
CONSUMIBLES	HOMBRES/MESES	30	6	\$ 961.200	\$ 5.767.200,00	\$ 961.200,00	\$ 5.767.200
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132.833	\$ 797.000,00	\$ 132.833,00	\$ 796.998
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 6.564.200,00</b>		<b>\$ 6.564.198,00</b>
<b>COSTO TOTAL SUMINISTRO</b>					<b>\$ 6.564.200</b>		<b>\$ 6.564.198</b>
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>					<b>\$ 3.134.123.785,87</b>		<b>\$ 3.085.231.473,07</b>
<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>					<b>\$ 3.140.687.985,87</b>		<b>\$ 3.091.795.671,07</b>

CORRECCION ARITMETICA PROPUESTAS	
NOMBRE DEL PROPONENTE	
VALOR DE LA PROPUESTA	\$ 3.091.795.671,07
VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDA	\$ 3.091.795.671,07
DIFERENCIA EN \$	\$ 0,0
DIFERENCIA EN %	0,00%
CUMPLE	SI

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité EvaluadorDANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS		"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"																							
PRESUPUESTO OFICIAL		PRESUPUESTO OFICIAL				JHON JAIME CATANO HENAO																			
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	Vr. Unitario	Vr. Total																		
<b>PRELIMINARES</b>																									
1.01	Localización y replanteo	ML	2.571,00	\$ 5.823,00	\$ 14.970.933,00	\$ 5.823,00	\$ 14.970.933,00																		
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5.639,00	\$ 4.225,00	\$ 23.824.775,00	\$ 4.225,00	\$ 23.824.775,00																		
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																									
2.01	Descapote y limpieza	M2	5.622,00	\$ 3.025,00	\$ 17.006.550,00	\$ 3.025,00	\$ 17.006.550,00																		
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3.936,00	\$ 22.189,00	\$ 87.335.904,00	\$ 22.189,00	\$ 87.335.904,00																		
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1.042,00	\$ 33.492,00	\$ 34.898.664,00	\$ 33.492,00	\$ 34.898.664,00																		
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69,00	\$ 41.865,00	\$ 2.888.685,00	\$ 41.865,00	\$ 2.888.685,00																		
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19,00	\$ 1.920.000,00	\$ 36.480.000,00	\$ 1.920.000,00	\$ 36.480.000,00																		
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76,00	\$ 1.920.000,00	\$ 145.920.000,00	\$ 1.920.000,00	\$ 145.920.000,00																		
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84,00	\$ 83.220,00	\$ 6.990.480,00	\$ 83.220,00	\$ 6.990.480,00																		
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4.114,00	\$ 23.183,00	\$ 95.374.862,00	\$ 23.183,00	\$ 95.374.862,00																		
2.09	Cargas y Retiro de Sótanos entre el sitio de acopio y el botadero autorizado (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921,00	\$ 48.797,00	\$ 44.942.037,00	\$ 48.797,00	\$ 44.942.037,00																		
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963,00	\$ 125.593,00	\$ 120.946.059,00	\$ 125.593,00	\$ 120.946.059,00																		
<b>SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA</b>																									
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998,00	\$ 74.822,00	\$ 74.672.356,00	\$ 73.800,00	\$ 73.652.400,00																		
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141,00	\$ 98.352,00	\$ 13.867.632,00	\$ 97.300,00	\$ 13.719.300,00																		
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1.084,00	\$ 126.233,00	\$ 136.825.732,00	\$ 125.200,00	\$ 135.716.800,00																		
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129,00	\$ 342.892,00	\$ 44.233.068,00	\$ 329.200,00	\$ 42.466.800,00																		
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84,00	\$ 498.365,00	\$ 41.862.660,00	\$ 497.300,00	\$ 41.773.200,00																		
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11,00	\$ 602.552,00	\$ 6.628.072,00	\$ 602.500,00	\$ 6.627.500,00																		
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19,00	\$ 321.200,00	\$ 6.102.800,00	\$ 321.200,00	\$ 6.102.800,00																		
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76,00	\$ 441.200,00	\$ 33.531.200,00	\$ 441.200,00	\$ 33.531.200,00																		
<b>OBRAS DE CONCRETO</b>																									
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256,00	\$ 868.062,00	\$ 222.223.872,00	\$ 864.850,00	\$ 215.257.600,00																		
4.02	camara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45,00	\$ 1.063.496,00	\$ 47.857.320,00	\$ 1.025.670,00	\$ 46.155.150,00																		
4.03	Pasos para cámara de inspección en hierro 3/4"	UND	620,00	\$ 19.202,00	\$ 11.905.240,00	\$ 19.202,00	\$ 11.905.240,00																		
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113,00	\$ 422.692,00	\$ 47.764.196,00	\$ 422.692,00	\$ 47.764.196,00																		
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14,00	\$ 522.037,00	\$ 7.308.518,00	\$ 522.037,00	\$ 7.308.518,00																		
4.06	Placa tapa camara en manhole polimerica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127,00	\$ 1.479.556,00	\$ 187.903.612,00	\$ 1.441.878,20	\$ 183.118.531,40																		
4.07	Enrocado	UND	8,00	\$ 413.819,00	\$ 3.310.552,00	\$ 413.819,00	\$ 3.310.552,00																		
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8,00	\$ 837.900,00	\$ 6.703.200,00	\$ 837.900,00	\$ 6.703.200,00																		
4.09	Aliviadero (L"A" P) 2.0" x 2.0"	UND	1,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00																		
4.10	Aliviadero (L"A" P) 2.5" x 2.0"	UND	1,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00																		
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13,00	\$ 414.101,00	\$ 5.383.313,00	\$ 414.101,00	\$ 5.383.313,00																		
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114,00	\$ 731.601,00	\$ 83.402.514,00	\$ 731.601,00	\$ 83.402.514,00																		
4.13	Estribo en coto para viaducto	UND	20,00	\$ 1.854.378,00	\$ 37.087.560,00	\$ 1.854.378,00	\$ 37.087.560,00																		
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6,00	\$ 881.198,00	\$ 5.287.188,00	\$ 881.198,00	\$ 5.287.188,00																		
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20,00	\$ 992.811,00	\$ 19.856.220,00	\$ 992.811,00	\$ 19.856.220,00																		
<b>ITEM COMPLEMENTARIOS</b>																									
5.01	Viaducto tipo 1 longitud =>11.00 Mt	ML	17,00	\$ 792.940,00	\$ 13.479.980,00	\$ 792.940,00	\$ 13.479.980,00																		
5.02	Viaducto tipo 2 longitud =>14.00 Mt	ML	40,00	\$ 886.717,00	\$ 35.468.680,00	\$ 886.717,00	\$ 35.468.680,00																		
5.03	Viaducto tipo 3 longitud =>21.00 Mt	ML	73,00	\$ 986.168,00	\$ 71.990.264,00	\$ 986.168,00	\$ 71.990.264,00																		
5.04	Viaducto tipo 4 longitud =>35.00 Mt	ML	32,00	\$ 1.113.477,00	\$ 35.631.264,00	\$ 1.113.477,00	\$ 35.631.264,00																		
5.05	Trinches temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80,00	\$ 39.293,00	\$ 3.143.440,00	\$ 39.293,00	\$ 3.143.440,00																		
5.06	Trinches permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134,00	\$ 44.643,00	\$ 5.982.162,00	\$ 44.643,00	\$ 5.982.162,00																		
5.07	Revegetación	M2	448,00	\$ 8.093,00	\$ 3.625.664,00	\$ 8.093,00	\$ 3.625.664,00																		
5.08	Entibado apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255,00	\$ 51.038,00	\$ 13.014.690,00	\$ 51.038,00	\$ 13.014.690,00																		
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24,00	\$ 29.456,00	\$ 706.944,00	\$ 29.456,00	\$ 706.944,00																		
5.10	Cribas en concreto	M3	30,00	\$ 1.122.486,00	\$ 33.674.580,00	\$ 1.122.486,00	\$ 33.674.580,00																		
5.11	Traslado a hombro mayor a 100m	M3	4.000,00	\$ 43.959,00	\$ 175.836.000,00	\$ 42.500,00	\$ 170.000.000,00																		
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1,00	\$ 215.399.800,00	\$ 215.399.800,00	\$ 206.260.622,60	\$ 206.260.622,60																		
<table border="1"> <tr> <td>Total Costo Directo</td> <td>\$</td> <td>2.305.350.339,00</td> </tr> <tr> <td>Administración</td> <td>30%</td> <td>691.605.101,70</td> </tr> <tr> <td>Imprevisto</td> <td>0%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>5%</td> <td>115.267.516,95</td> </tr> <tr> <td>Iva Sobre la utilidad</td> <td>19%</td> <td>21.900.828,22</td> </tr> <tr> <td><b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b></td> <td><b>\$</b></td> <td><b>3.134.123.785,87</b></td> </tr> </table>								Total Costo Directo	\$	2.305.350.339,00	Administración	30%	691.605.101,70	Imprevisto	0%	-	Utilidad	5%	115.267.516,95	Iva Sobre la utilidad	19%	21.900.828,22	<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>	<b>\$</b>	<b>3.134.123.785,87</b>
Total Costo Directo	\$	2.305.350.339,00																							
Administración	30%	691.605.101,70																							
Imprevisto	0%	-																							
Utilidad	5%	115.267.516,95																							
Iva Sobre la utilidad	19%	21.900.828,22																							
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>	<b>\$</b>	<b>3.134.123.785,87</b>																							
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>																									
COSTOS DE LA IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID 19 - SEGUN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020: MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA																									
<b>CONSUMIBLES</b>																									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	HOMBRES	VR. UNITARIO	VR. Total																		
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1.5	\$ 12.000	18.000,00	\$ 112.000,00	\$ 18.000																		
2	Gel antibacterial	Litro	1.5	\$ 11.500	17.250,00	\$ 111.500,00	\$ 17.250																		
3	Desinfectante	Litro	0.5	\$ 20.000	10.000,00	\$ 20.000,00	\$ 10.000																		
4	Alcohol gisernado	Galon	0.5	\$ 74.000	37.000,00	\$ 74.000,00	\$ 37.000																		
5	Trochales desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0.5	\$ 20.900	10.450,00	\$ 20.900,00	\$ 10.450																		
6	Mezcla de hipoclorito	Galon	0.5	\$ 9.000	4.500,00	\$ 9.000,00	\$ 4.500																		
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 1.200	864.000,00	\$ 1.200,00	\$ 864.000																		
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>					<b>\$</b>	<b>961.200,00</b>	<b>\$</b>	<b>961.200,00</b>																	
<b>NO CONSUMIBLES</b>																									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	GLOBAL	VR. UNITARIO	VR. Total																		
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300.000	600.000,00	\$ 300.000,00	\$ 600.000																		
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197.000	197.000,00	\$ 197.000,00	\$ 197.000																		
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>					<b>\$</b>	<b>797.000,00</b>	<b>\$</b>	<b>797.000,00</b>																	
NOTA 1 : La cantidad de termómetros y aspersoras es definida por el Ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra																									
NOTA 2 : Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra																									
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>																									
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	HOMBRES	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	Vr. Unitario	Vr. Total																		
CONSUMIBLES	HOMBRES	30	6	\$ 961.200	\$ 5.767.200,00	\$ 961.200,00	\$ 5.767.200																		
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132.833	\$ 797.000,00	\$ 132.833,00	\$ 796.998																		
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>\$</b>	<b>6.564.200,00</b>	<b>\$</b>	<b>6.564.198,00</b>																		
<b>COSTO TOTAL SUMINISTRO</b>																									
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>																									
<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>																									

CORRECCION ARITMETICA PROPUESTAS		
NOMBRE DEL PROPONENTE		
VALOR DE LA PROPUESTA		\$ 3.123.414.176,87
VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDA		\$ 3.096.419.645,78
DIFERENCIA EN \$		\$ 26.994.531,1
DIFERENCIA EN %		0,86%
CUMPLE		SI

Presenta un error aritmético en el capítulo 4 OBRAS DE CONCRETO, porque suman dos veces el ítem 4.15, se hace la corrección aritmética, la cual no supera el 2% establecido en las reglas de participación

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Membro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Membro Comité Evaluador



CUADRO DE CHEQUEO - CUANDO EN LA OFERTA ECONOMICA SE PRESENTEN ERRORES ARITMETICOS SUPERIORES AL 2% DEL TOTAL DE LA OFERTA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS								"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607,66 DEL POZO R001 AL POZO R086"																													
PRESUPUESTO OFICIAL				FERNANDO ARTURO ANGEL PELLAÉZ																																	
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr.Total	Vr. Unitario	Vr. Total																														
<b>PRELIMINARES</b>																																					
1.01	Localización y replanteo	ML	2.571,00	\$ 5.823,00	\$ 14.970.933,00	\$ 5.823,00	\$ 14.970.933,00																														
1.02	Roceria alta para cultivos de guadua, incluye tala, derrame y aplada de material vegetal	M2	5.639,00	\$ 4.225,00	\$ 23.824.775,00	\$ 4.225,00	\$ 23.824.775,00																														
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																																					
<b>\$ 592.783.241,00</b>																																					
2.01	Descapote y limpieza	M2	5.622,00	\$ 3.025,00	\$ 17.006.550,00	\$ 3.025,00	\$ 17.006.550,00																														
2.02	Excavación a mano en tierra 0-2 m	M3	3.936,00	\$ 22.189,00	\$ 87.335.904,00	\$ 22.189,00	\$ 87.335.904,00																														
2.03	Excavación a mano en Tierra 2-4 m	M3	1.042,00	\$ 33.492,00	\$ 34.898.664,00	\$ 33.492,00	\$ 34.898.664,00																														
2.04	Excavación a mano en Tierra >4 m	M3	69,00	\$ 41.865,00	\$ 2.888.685,00	\$ 41.865,00	\$ 2.888.685,00																														
2.05	Excavación sin zanja 10"	ML	19,00	\$ 1.920.000,00	\$ 36.480.000,00	\$ 1.843.200,00	\$ 35.020.800,00																														
2.06	Excavación sin zanja 12"	ML	76,00	\$ 1.920.000,00	\$ 145.920.000,00	\$ 1.843.200,00	\$ 140.083.200,00																														
2.07	Excavación pilotes de D=1 mt	ML	84,00	\$ 83.220,00	\$ 6.990.480,00	\$ 83.220,00	\$ 6.990.480,00																														
2.08	Relleno Compactado con material de sitio	M3	4.114,00	\$ 23.183,00	\$ 95.374.862,00	\$ 23.183,00	\$ 95.374.862,00																														
2.09	Cargue y Retiro de Sobrantes entre el sitio de acopio y el botadero autorizado. (Sitio donde tiene acceso la volqueta)	M3	921,00	\$ 48.797,00	\$ 44.942.037,00	\$ 48.797,00	\$ 44.942.037,00																														
2.10	Cimentación flexible tubería en triturado de 3/4 de cantera	M3	963,00	\$ 125.593,00	\$ 120.946.059,00	\$ 125.593,00	\$ 120.946.059,00																														
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA</b>																																					
<b>\$ 357.723.520,00</b>																																					
3.01	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =8"	ML	998,00	\$ 74.822,00	\$ 74.672.356,00	\$ 74.822,00	\$ 74.672.356,00																														
3.02	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =10"	ML	141,00	\$ 98.352,00	\$ 13.867.632,00	\$ 98.352,00	\$ 13.867.632,00																														
3.03	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =12"	ML	1.084,00	\$ 126.223,00	\$ 136.825.732,00	\$ 126.223,00	\$ 136.825.732,00																														
3.04	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =20"	ML	129,00	\$ 342.892,00	\$ 44.233.068,00	\$ 342.892,00	\$ 44.233.068,00																														
3.05	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =24"	ML	84,00	\$ 498.365,00	\$ 41.862.660,00	\$ 498.365,00	\$ 41.862.660,00																														
3.06	Suministro e instalación tubería tipo doble pared D =27"	ML	11,00	\$ 602.552,00	\$ 6.628.072,00	\$ 602.552,00	\$ 6.628.072,00																														
3.07	Suministro e instalación tubería HDPE D=10" Pn10	ML	19,00	\$ 321.200,00	\$ 6.102.800,00	\$ 321.200,00	\$ 6.102.800,00																														
3.08	Suministro e instalación tubería HDPE D=12" Pn10	ML	76,00	\$ 441.200,00	\$ 33.531.200,00	\$ 441.200,00	\$ 33.531.200,00																														
<b>OBRAS DE CONCRETO</b>																																					
<b>\$ 708.094.402,00</b>																																					
4.01	Cámara + cuerpo + cono d=1.2 m + acero	ML	256,00	\$ 868.062,00	\$ 222.223.872,00	\$ 833.339,52	\$ 213.334.917,12																														
4.02	cámara + cuerpo + cono d=1.5 m + acero	ML	45,00	\$ 1.063.496,00	\$ 47.857.320,00	\$ 1.020.956,16	\$ 45.943.027,20																														
4.03	Paseo para cámara de inspección en fierro 3/4"	UND	620,00	\$ 19.202,00	\$ 11.905.240,00	\$ 19.202,00	\$ 11.905.240,00																														
4.04	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.6	UND	113,00	\$ 422.692,00	\$ 47.764.196,00	\$ 422.692,00	\$ 47.764.196,00																														
4.05	Base y cañuela para cámaras de inspección en concreto F'c= 21 MPA D=1.9	UND	14,00	\$ 522.037,00	\$ 7.308.518,00	\$ 522.037,00	\$ 7.308.518,00																														
4.06	Placa tapa cámara en manhole polimérica losa 1.6 x 1.6 incl refuerzo	UND	127,00	\$ 1.479.556,00	\$ 187.903.612,00	\$ 1.420.373,76	\$ 180.387.467,52																														
4.07	Enrocado	UND	8,00	\$ 413.819,00	\$ 3.310.552,00	\$ 413.819,00	\$ 3.310.552,00																														
4.08	Construcción cabezal de descarga en concreto 4000 psi	UND	8,00	\$ 837.900,00	\$ 6.703.200,00	\$ 837.900,00	\$ 6.703.200,00																														
4.09	Aliviadero (L*A*P) 2.0*2.0	UND	1,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00	\$ 10.834.046,00																														
4.10	Aliviadero (L*A*P) 2.5*2.0	UND	1,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00	\$ 11.267.051,00																														
4.11	Cañuela elevada para aliviadero	ML	13,00	\$ 414.101,00	\$ 5.383.313,00	\$ 414.101,00	\$ 5.383.313,00																														
4.12	Pilotes para viaducto d=1.0 mt	ML	114,00	\$ 731.601,00	\$ 83.402.514,00	\$ 713.523,59	\$ 81.341.689,26																														
4.13	Estribo en ccto para viaducto	UND	20,00	\$ 1.854.378,00	\$ 37.087.560,00	\$ 1.854.378,00	\$ 37.087.560,00																														
4.14	Canal disipador tipo 1 entre 0.50 m3 y 0.69 m3 de concreto por m	ML	6,00	\$ 881.198,00	\$ 5.287.188,00	\$ 881.198,00	\$ 5.287.188,00																														
4.15	Canal disipador tipo 2 entre 0.70 m3 y 0.79 m3 de concreto por m	ML	20,00	\$ 992.811,00	\$ 19.856.220,00	\$ 992.811,00	\$ 19.856.220,00																														
<b>ITEM COMPLEMENTARIOS</b>																																					
<b>\$ 607.953.468,00</b>																																					
<b>\$ 589.426.110,00</b>																																					
5.01	Viaducto tipo 1 longitud <=11.00 Mt	ML	17,00	\$ 792.940,00	\$ 13.479.980,00	\$ 792.940,00	\$ 13.479.980,00																														
5.02	Viaducto tipo 2 longitud <=14.00 Mt	ML	4,00	\$ 886.717,00	\$ 35.468.680,00	\$ 886.717,00	\$ 35.468.680,00																														
5.03	Viaducto tipo 3 longitud <=21.00 Mt	ML	73,00	\$ 986.168,00	\$ 71.990.264,00	\$ 946.722,00	\$ 69.110.706,00																														
5.04	Viaducto tipo 4 longitud <=35.00 Mt	ML	32,00	\$ 1.113.477,00	\$ 35.631.264,00	\$ 1.113.477,00	\$ 35.631.264,00																														
5.05	Tínchos temporales en guadua h libre = 0.50 m	ML	80,00	\$ 39.293,00	\$ 3.143.440,00	\$ 39.293,00	\$ 3.143.440,00																														
5.06	Tínchos permanentes en guadua h libre = 0.50 m	ML	134,00	\$ 44.643,00	\$ 5.982.162,00	\$ 44.643,00	\$ 5.982.162,00																														
5.07	Revegetación	M2	448,00	\$ 8.093,00	\$ 3.625.664,00	\$ 8.093,00	\$ 3.625.664,00																														
5.08	Enribo apuntalamiento vertical continuo en madera (2 usos)	ML	255,00	\$ 51.038,00	\$ 13.014.690,00	\$ 51.038,00	\$ 13.014.690,00																														
5.09	Drenes en tubería 3"	ML	24,00	\$ 29.456,00	\$ 706.944,00	\$ 29.456,00	\$ 706.944,00																														
5.10	Cribas en concreto	M3	30,00	\$ 1.122.486,00	\$ 33.674.580,00	\$ 1.122.486,00	\$ 33.674.580,00																														
5.11	Trasiego a hombro mayor a 100m	M3	4.000,00	\$ 43.959,00	\$ 175.836.000,00	\$ 42.201,00	\$ 168.804.000,00																														
5.12	Aprovechamiento Forestal	UND	1,00	\$ 215.399.800,00	\$ 215.399.800,00	\$ 206.784.000,00	\$ 206.784.000,00																														
<table border="0"> <tr> <td>Total Costo Directo</td> <td>\$</td> <td>2.305.350.339,00</td> <td>\$</td> <td>2.259.146.764,10</td> </tr> <tr> <td>Administración</td> <td>30%</td> <td>\$ 691.605.101,70</td> <td>30%</td> <td>\$ 677.744.029,23</td> </tr> <tr> <td>Imprevisto</td> <td>0%</td> <td>\$ -</td> <td>0%</td> <td>\$ -</td> </tr> <tr> <td>Utilidad</td> <td>5%</td> <td>\$ 115.267.516,95</td> <td>5%</td> <td>\$ 112.957.338,21</td> </tr> <tr> <td>Iva Sobre la utilidad</td> <td>19%</td> <td>\$ 21.900.828,22</td> <td>19%</td> <td>\$ 21.461.894,26</td> </tr> <tr> <td><b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b></td> <td><b>\$</b></td> <td><b>3.134.123.785,87</b></td> <td><b>\$</b></td> <td><b>3.071.310.025,79</b></td> </tr> </table>								Total Costo Directo	\$	2.305.350.339,00	\$	2.259.146.764,10	Administración	30%	\$ 691.605.101,70	30%	\$ 677.744.029,23	Imprevisto	0%	\$ -	0%	\$ -	Utilidad	5%	\$ 115.267.516,95	5%	\$ 112.957.338,21	Iva Sobre la utilidad	19%	\$ 21.900.828,22	19%	\$ 21.461.894,26	<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>	<b>\$</b>	<b>3.134.123.785,87</b>	<b>\$</b>	<b>3.071.310.025,79</b>
Total Costo Directo	\$	2.305.350.339,00	\$	2.259.146.764,10																																	
Administración	30%	\$ 691.605.101,70	30%	\$ 677.744.029,23																																	
Imprevisto	0%	\$ -	0%	\$ -																																	
Utilidad	5%	\$ 115.267.516,95	5%	\$ 112.957.338,21																																	
Iva Sobre la utilidad	19%	\$ 21.900.828,22	19%	\$ 21.461.894,26																																	
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>	<b>\$</b>	<b>3.134.123.785,87</b>	<b>\$</b>	<b>3.071.310.025,79</b>																																	
<b>IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>																																					
<b>COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO COVID 19 - SEGÚN CIRCULAR CONJUNTA 001 DEL 11 DE ABRIL DE 2020; MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE TRABAJO Y MINISTERIO DE VIVIENDA</b>																																					
<b>CONSUMIBLES</b>																																					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. Unitario	VR. Total																														
1	Jabon liquido antibacterial	Litro	1,5	\$ 12,000	\$ 18,000	\$ 12,000	\$ 18,000																														
2	Gel antibacterial	Litro	1,5	\$ 11,500	\$ 17,250	\$ 11,500	\$ 17,250																														
3	Desinfectante	Litro	0,5	\$ 20,000	\$ 10,000	\$ 20,000	\$ 10,000																														
4	Alcohol gliserinado	Galon	0,5	\$ 74,000	\$ 37,000	\$ 74,000	\$ 37,000																														
5	Toallas desechables paquete 3x150 hojas	Paquete	0,5	\$ 20,900	\$ 10,450	\$ 20,900	\$ 10,450																														
6	Mezcla de hipoclorito	Galon	0,5	\$ 9,000	\$ 4,500	\$ 9,000	\$ 4,500																														
7	Tapabocas	Unidad	720	\$ 864,000	\$ 624,000	\$ 1,200	\$ 864,000																														
<b>SUBTOTAL CONSUMIBLES</b>					<b>\$ 961.200,00</b>		<b>\$ 961.200,00</b>																														
<b>NO CONSUMIBLES</b>																																					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. Unitario	VR. Total																														
1	Termómetros	Unidad	2	\$ 300,000	\$ 600,000	\$ 300,000	\$ 600,000																														
2	Aspersora de desinfección para espacios	Unidad	1	\$ 197,000	\$ 197,000	\$ 197,000	\$ 197,000																														
<b>SUBTOTAL NO CONSUMIBLES</b>					<b>\$ 797.000,00</b>		<b>\$ 797.000,00</b>																														
<b>NOTA 1:</b> La cantidad de termómetros y aspersoras se definió por el ingeniero y/o Arquitecto a cargo del proyecto de acuerdo con las necesidades de la obra																																					
<b>NOTA 2:</b> Los elementos no consumibles deben entregarse a EPA una vez finalizada la obra																																					
<b>RESUMEN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS COVID 19</b>																																					
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	VR. Unitario	VR. Total																														
CONSUMIBLES	HOMBRES/MES	30	6	\$ 961.200	\$ 5.767.200,00	\$ 961.200,00	\$ 5.767.200,00																														
NO CONSUMIBLES	GL	NA	6	\$ 132.833	\$ 797.000,00	\$ 132.833,33	\$ 797.000,00																														
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 6.564.200,00</b>		<b>\$ 6.564.200,00</b>																														
<b>COSTO TOTAL SUMINISTRO</b>					<b>\$ 6.564.200,00</b>		<b>\$ 6.564.199,98</b>																														
<b>COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE OBRAS</b>					<b>\$ 3.134.123.785,87</b>		<b>\$ 3.071.310.025,79</b>																														
<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>					<b>\$ 3.140.687.985,87</b>		<b>\$ 3.077.874.225,77</b>																														

CORRECCION ARITMETICA PROPUESTAS	
NOMBRE DEL PROPONENTE	
VALOR DE LA PROPUESTA	\$ 3.077.874.225,79
VALOR DE LA PROPUESTA CORREGIDA	\$ 3.077.874.225,77
DIFERENCIA EN \$	\$ 0,02
DIFERENCIA EN %	0,00%
CUMPLE	SI

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

DANIELA ZAPATA PAREJA  
Miembro Comité Evaluador



## 6.1 PONDERACIÓN FACTOR DE CALIDAD

"CONSTRUCCIÓN COLECTOR LA FLORIDA DEL KM 0+000 AL 1+607.66 DEL POZO R01 AL POZO AL POZO R86"

PROponentes	CONSORCIO GEA-FLORIDA		CONSORCIO HIDRO KALA		JOSUE ZAPATA OROZCO		CONSORCIO LA FLORIDA 2021		JHON JAIME CATAÑO HENAO		FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
PRESENTA COMPROMISO PARA INSTAURAR UN PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS	X		X		X		X		X		X	
PRESENTA COMPROMISO PARA PRESENTAR UN PLAN DE CALIDAD ESPECIFICO PARA EL PROYECTO	X		X		X		X		X		X	

## Observaciones:

ORIGINAL FIRMADO

JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO  
Miembro Comité Evaluador

	DETERMINACIÓN DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD
	<b>PROPUESTA</b> Reposición de las placas paralelas en la unidad de floculador hidráulico Y Optimización unidad hidráulica en la Planta de Tratamiento de Agua Potable en Regivit en el Municipio de Armenia.

**DETERMINACIÓN DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD**

**6. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

**6.1. PONDERACIÓN DEL FACTOR CALIDAD**  
 Implementación del Programa de Gerencia de proyecto. (100 puntos).  
 Presentación Plan de Calidad. (100 puntos).

**6.2. PONDERACIÓN FACTOR ECONOMICO**

**Fórmula matemática a emplear**  
 Las propuestas presentadas por un valor superior al presupuesto oficial no serán tenidas en cuenta en la evaluación y aplicación de la formula. Ni aquellas cuyos valores presenten una diferencia por debajo, mayor al 5% de P.O.  
 Las ofertas económicas aceptadas se sumarán incluyendo una (1) vez el presupuesto oficial (PO); la suma así obtenida se dividirá por el número de presupuestos o sumandos y el cociente se considerará como Presupuesto Básico Definitivo (PBD)

**El comité evaluador manifiesta lo siguiente:**

1. Que el Comité Evaluador Jurídico verificó lo relacionado con los requisitos jurídicos habilitantes señalados en las reglas de participación, encontrando al proponente JOSUE ZAPATA OROZCO, HABILITADO. Los proponentes **CONSORCIO GEA-FLORIDA, CONSORCIO HIDRO-KALA, CONSORCIO LA FLORIDA 2021, JHON JAIME CATAÑO HENAO Y FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ, deben subsanar documentación jurídica faltante con el fin de habilitar sus ofertas de no hacerlo sus ofertas serán rechazadas**

2. Que el Comité Evaluador Técnico verificó lo relacionado con los requisitos jurídicos habilitantes señalados en las reglas de participación, encontrando que los proponentes **JOSUE ZAPATA OROZCO, CONSORCIO GEA-FLORIDA, CONSORCIO HIDRO-KALA, CONSORCIO LA FLORIDA 2021, JHON JAIME CATAÑO HENAO Y FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ, deben subsanar documentación jurídica faltante con el fin de habilitar sus ofertas de no hacerlo sus ofertas serán rechazadas**

3. Que el Comité Evaluador Financiero verificó lo relacionado con los requisitos jurídicos habilitantes señalados en las reglas de participación, encontrando al proponente **JOSUE ZAPATA OROZCO, CONSORCIO GEA-FLORIDA, CONSORCIO HIDRO-KALA, CONSORCIO LA FLORIDA 2021 y JHON JAIME CATAÑO HENAO, HABILITADOS. El proponente FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ, deberá subsanar documentación financiera faltante con el fin de habilitar su oferta de no hacerlo será rechazada**

5. Que por lo anterior los miembros del comité evaluador requieren a los proponentes **JOSUE ZAPATA OROZCO, CONSORCIO GEA-FLORIDA, CONSORCIO HIDRO-KALA, CONSORCIO LA FLORIDA 2021, JHON JAIME CATAÑO HENAO Y FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ, para que subsanen la documentación requerida en cada componente, de no hacerlo sus ofertas serán rechazadas**

ORIGINAL FIRMADO  
**PAULO CESAR RODRIGUEZ OSPINA**  
 Componente jurídico  
 Miembro comité evaluador

ORIGINAL FIRMADO  
**JORGE HERNAN SANCHEZ AGUDELO**  
 Componente técnico  
 Miembro comité evaluador

ORIGINAL FIRMADO  
**DANIELA ZAPATA PAREJA**  
 Componente financiero  
 Miembro comité evaluador