

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

INFORME EVALUACIÓN, CALIFICACION Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-008-2015

“INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA “EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN EL MACROPROYECTO GONZALO VALLEJO RESTREPO, URBANIZACIÓN SALAMANCA, EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN IV CENTENARIO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DE HUILA”

Valor Presupuesto de la Convocatoria: \$ 825´167.380,00

De Acuerdo a lo establecido en los Términos de Referencia, el comité evaluador *realizará la evaluación y calificación de la propuesta económica para los proponentes que resulten habilitados, dentro del término establecido para ello en el cronograma del proceso de selección.*

...

*La convocatoria se adjudicará a la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de **cien (100) puntos**, resultantes de los siguientes factores y criterios de evaluación:*

Factor de calificación	Puntaje
Evaluación Económica	100 puntos
TOTAL	100 puntos

Teniendo en cuenta que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rige para el día siguiente de la apertura del sobre número 2, es decir el día 3 de Julio de 2015, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia fue **2623,91 DOS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS CON 91/100 M/CTE** el método de ponderación de la propuesta económica, conforme a los Términos de Referencia será el: **MÉTODO 4 - MENOR VALOR**

Ahora bien, teniendo en cuenta las causales de rechazo establecidas en el Numeral 1 CAUSALES DE RECHAZO del Capítulo VI de los Términos de Referencia de la presente convocatoria, la cual cita:

(...)

La CONTRATANTE, rechazará la propuesta cuando se presente uno de los siguientes eventos:

....

1.2 *Cuando los valores de las etapas o el valor total de la propuesta económica sobrepase el presupuesto oficial establecido del cien por ciento (100%) para la presente contratación.*

1.3 *Cuando el valor de la propuesta económica total sea inferior al noventa (90%) por ciento del valor del presupuesto establecido para la presente convocatoria.*

Se rechazan los siguientes proponentes;

1. CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015 no es aceptada para calificación en razón en razón a que el valor total de la etapa 1 es mayor al 100% del valor de la etapa del presupuesto oficial.
2. CONSORCIO DAIMCO - MED no es aceptada para calificación en razón a que el valor total de la propuesta se encuentra por fuera del rango 90% -100%.

En este orden de ideas a continuación se presenta el informe de calificación y determinación del orden de elegibilidad para la presente convocatoria:

A. CALIFICACIÓN ECONÓMICA Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La calificación económica y orden de elegibilidad al aplicar el método de ponderación se presenta a continuación:

Orden Elegibilidad	Consecutivo Interno	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	TOTAL Puntaje Obtenido
				Evaluación Económica	
1	6	CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS	750.152.164,00	100,00	100,00
2	9	WSP COLOMBIA S.A.S	762.469.856,00	98,36	98,36
3	4	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	791.260.322,00	94,52	94,52
4	3	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015	792.102.230,00	94,41	94,41
5	2	CONSORCIO COLEGIOS 2015	794.046.481,00	94,15	94,15
6	8	CONSORCIO INTERVENTORES CENTENARIO	805.598.250,00	92,61	92,61

Nota: El valor de la Propuesta Económica aquí registrado, ya contiene la rectificación de los errores aritméticos para los casos en que aplique, los cuales se encuentran identificados en la presente acta, de conformidad con lo previsto en los Términos de Referencia.

B. REVISIÓN ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA

Proponente 1: CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (0/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 742.824.560,00	\$ 742.824.560,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 123.168.800,00	\$ 123.168.800,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 619.655.760,00	\$ 619.655.760,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica

-El presupuesto de la etapa 1 es mayor al 100% del valor de la etapa del presupuesto oficial.

Proponente 2: CONSORCIO COLEGIOS 2015

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (94.15/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 794.046.465,57	\$ 794.046.481,00	\$ 15,43
VALOR ETAPA 1	\$ 118.171.175,07	\$ 118.171.185,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 675.875.290,50	\$ 675.875.296,00	

-El proponente presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 3: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (94.41/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 792.102.230,00	\$ 792.102.230,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 117.689.830,00	\$ 117.689.830,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 674.412.400,00	\$ 674.412.400,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 4: CONSORCIO INTERVENTOR 2016

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (94.52/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 791.260.316,50	\$ 791.260.322,00	\$ 5,50
VALOR ETAPA 1	\$ 114.353.162,50	\$ 114.353.168,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 676.907.154,00	\$ 676.907.154,00	

-El proponente presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 6: CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (100/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 750.152.164,00	\$ 750.152.164,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 97.229.750,00	\$ 97.229.750,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 652.922.414,00	\$ 652.922.414,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 8 CONSORCIO INTERVENTORES CENTENARIO

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (92.61/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 805.598.250,00	\$ 805.598.250,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 115.585.300,00	\$ 115.585.300,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 690.012.950,00	\$ 690.012.950,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 9 WSP COLOMBIA S.A.S

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (98.36/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 762.469.856,00	\$ 762.469.856,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 112.380.800,00	\$ 112.380.800,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 650.089.056,00	\$ 650.089.056,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 10 CONSORCIO DAIMCO - ME

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (0/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 714.251.440,00	\$ 714.251.440,00	

VALOR ETAPA 1	\$ 115.181.040,00	\$ 115.181.040,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 599.070.400,00	\$ 599.070.400,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra fuera del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Dado a los ocho (8) días del mes de julio de 2015

XXXXXXXX

CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

Convocatoria No. PAF-EUC-008-2015

Objeto	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN EL MACROPROYECTO GONZALO VALLEJO RESTREO, URBANIZACIÓN SALAMANCA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL UBICADO EN LA URBANIZACIÓN IV CENTENARIO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DE HUILA
Fecha de diligenciamiento	07/07/2015
Proponentes:	CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015 CONSORCIO COLEGIOS 2015 CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015 CONSORCIO INTERVENTOR 2016 CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS CONSORCIO INTERVENTORES CENTENARIO WSP COLOMBIA S AS CONSORCIO DAIMCO - ME

Propuestas Economicas (Valores Incluyen Ajuste Aritmético)										
Presupuesto de Interventoria	\$ 825.167.380,00									
Rango del 90%	\$ 742.650.642,00									
Descripcion	Valor Terminos de Referencia	CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	CONSORCIO COLEGIOS 2015	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS	CONSORCIO INTERVENTORES CENTENARIO	WSP COLOMBIA S.A.S	CONSORCIO DAIMCO - ME	Rango del 90%
Valor Total de la Oferta	\$ 825.167.380,00	\$ 742.824.560,00	\$ 794.046.481,00	\$ 792.102.230,00	\$ 791.260.322,00	\$ 750.152.164,00	\$ 805.598.250,00	\$ 762.469.856,00	\$ 714.251.440,00	742.650.642,00

Según los Terminos de Referencia - Numeral 3,2,3 CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA, para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día siguiente de la apertura del sobre N° 2, de conformidad con las fechas previstas en el cronograma de esta convocatoria; y se determinará el método de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	METODO
DE 0 01 A 0 15	1	MEDIA ARITMETICA
DE 0 16 A 0 30	3	MEDIA GEOMETRICA
DE 0 31 A 0 45	4	MENOR VALOR
DE 0 46 A 0 60	2	MEDIA ARITMETICA ALTA
DE 0 61 A 0 75	3	MEDIA GEOMETRICA
DE 0 76 A 0 90	1	MEDIA ARITMETICA
DE 0 91 A 0 00	4	MENOR VALOR

Según la TRM reportada para el 3 de Julio de 2015 emitida por el Banco de la Republica es 2.623,91 y teniendo en cuenta lo anterior la Formula a seleccionar es EL MENOR VALOR.

Orden Elegibilidad	Consecutivo Interno	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido Evaluación Económica	TOTAL Puntaje Obtenido
1	6	CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS	750.152.164,00	100,00	100,00
2	9	WSP COLOMBIA S.A.S	762.469.856,00	98,36	98,36
3	4	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	791.260.322,00	94,52	94,52
4	3	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015	792.102.230,00	94,41	94,41
5	2	CONSORCIO COLEGIOS 2015	794.046.481,00	94,15	94,15
6	8	CONSORCIO INTERVENTORES CENTENARIO	805.598.250,00	92,61	92,61

Observaciones:

- El Comité Evaluador presenta al Comité Técnico Operativo el resultado de la Evaluación a las Propuestas Económicas de los Oferentes Habilitados a ésta Fase, determinándose en primer orden de elegibilidad a **CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS**
- La oferta del proponente CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015 no es aceptada para calificación en razón a que el valor total de la etapa 1 es mayor al 100% del valor de la etapa del presupuesto oficial.
- La oferta del proponente CONSORCIO DAIMCO - ME no es aceptada para calificación en razón a que el valor total de la propuesta se encuentra por fuera del rango 90% -100%.

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.500.000,00	0,5	2,00	3.500.000,00	3,50	\$ 12.250.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.800.000,00	0,3	2,00	1.680.000,00	3,50	\$ 5.880.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,3	2,00	2.520.000,00	3,50	\$ 8.820.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,15	2,00	840.000,00	3,50	\$ 2.940.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 51.940.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	0	1	-	-	3,50	\$ 0,0
0	1	0	1	-	-		\$ 0,0
0							
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Oficina					\$ 200.000,00	\$ 3,50	\$ 700.000,0
Alquiler de equipos de computo					\$ 150.000,00	\$ 3,00	\$ 450.000,0
Comunicaciones					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
Elaboración de informes					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
Papelaría					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 1.150.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 1.150.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 53.090.000,0
IVA (16%)							\$ 8.494.400,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 61.584.400,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	3.500.000,00	0,5	2,00	3.500.000,00	9,00	\$ 31.500.000,0
Residente de interventoría	2	2.800.000,00	1	2,00	11.200.000,00	9,00	\$ 100.800.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Residente de Acabados	1	2.800.000,00	0,4	2,00	2.240.000,00	9,00	\$ 20.160.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.800.000,00	0,15	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.800.000,00	0,2	2,00	1.120.000,00	9,00	\$ 10.080.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.400.000,00	0,3	2,00	1.440.000,00	9,00	\$ 12.960.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.400.000,00	0,1	2,00	480.000,00	9,00	\$ 4.320.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 225.180.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1.800.000,00	0,5	2,00	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Cadenero	1	1.057.000,00	0,5	2,00	1.057.000,00	9,00	\$ 9.513.000,0
Inspector	1	1.450.000,00	0,5	2,00	1.450.000,00	9,00	\$ 13.050.000,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0

	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						\$ 38.763.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS						
Servicio Alquiler portátiles corel				\$ 200.000,00	\$ 9,00	\$ 1.800.000,0
Edición de informe mensual				\$ 150.000,00	\$ 9,00	\$ 1.350.000,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 3.150.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 3.150.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA						\$ 267.093.000,0
IVA (16%)						\$ 42.734.880,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA						\$ 309.827.880,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.500.000,00	0,5	2,00	3.500.000,00	3,50	\$ 12.250.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.800.000,00	0,3	2,00	1.680.000,00	3,50	\$ 5.880.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,3	2,00	2.520.000,00	3,50	\$ 8.820.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.200.000,00	0,15	2,00	1.260.000,00	3,50	\$ 4.410.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,15	2,00	840.000,00	3,50	\$ 2.940.000,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 51.940.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	0	1	-	-	3,50	\$ 0,0
0	1	0	1	-	-	-	\$ 0,0
0							
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Oficina					\$ 200.000,00	\$ 3,50	\$ 700.000,0
Alquiler de equipos de computo					\$ 150.000,00	\$ 3,00	\$ 450.000,0
Comunicaciones					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
Elaboración de informes					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
Papelaría					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 1.150.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 1.150.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 53.090.000,0
IVA (16%)							\$ 8.494.400,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 61.584.400,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	3.500.000,00	0,5	2,00	3.500.000,00	9,00	\$ 31.500.000,0
Residente de interventoría	2	2.800.000,00	1	2,00	11.200.000,00	9,00	\$ 100.800.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Residente de Acabados	1	2.800.000,00	0,4	2,00	2.240.000,00	9,00	\$ 20.160.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,1	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.800.000,00	0,15	2,00	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.800.000,00	0,2	2,00	1.120.000,00	9,00	\$ 10.080.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.400.000,00	0,3	2,00	1.440.000,00	9,00	\$ 12.960.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.400.000,00	0,1	2,00	480.000,00	9,00	\$ 4.320.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 225.180.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1.800.000,00	0,5	2,00	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Cadenero	1	1.057.000,00	0,5	2,00	1.057.000,00	9,00	\$ 9.513.000,0
Inspector	1	1.450.000,00	0,5	2,00	1.450.000,00	9,00	\$ 13.050.000,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 38.763.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Servicio Alquiler portátiles corel					\$ 200.000,00	\$ 9,00	\$ 1.800.000,0
Edición de informe mensual					\$ 150.000,00	\$ 9,00	\$ 1.350.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 3.150.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 3.150.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 267.093.000,0
IVA (16%)							\$ 42.734.880,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 309.827.880,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 742.824.560,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO COLEGIOS 2015

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.000.000,00	0,5	2,02	5.057.500,00	3,50	\$ 17.701.250,0
Arquitecto Diseñador	1	3.000.000,00	0,3	2,02	1.820.700,00	3,50	\$ 6.372.450,0
Especialista Estructural	1	3.300.000,00	0,3	2,02	2.002.770,00	3,50	\$ 7.009.695,0
Especialista Geotecnia	1	3.300.000,00	0,15	2,02	1.001.385,00	3,50	\$ 3.504.848,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.300.000,00	0,15	2,02	1.001.385,00	3,50	\$ 3.504.848,0
Especialista Eléctrico	1	3.300.000,00	0,15	2,02	1.001.385,00	3,50	\$ 3.504.848,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.150.000,00	0,15	2,02	652.418,00	3,50	\$ 2.283.463,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	2.000.000,00	0,15	2,02	606.900,00	3,50	\$ 2.124.150,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,15	2,02	606.900,00	3,50	\$ 2.124.150,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 48.129.702,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	850000	1	2,02	1.719.550,00	3,50	\$ 6.018.425,0
Mensajero	1	644350	0,5	2,02	651.760,00	3,50	\$ 2.281.160,0
Auxiliar Contable	1	950000	1	2,02	1.921.850,00	3,50	\$ 6.726.475,0
0							
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 15.026.060,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Fotografías y Fotocopias					\$ 158.000,00	\$ 3,50	\$ 553.000,0
Edición de Informes					\$ 188.000,00	\$ 3,50	\$ 658.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 1.211.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 1.211.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 64.366.762,0
IVA (16%)							\$ 10.298.682,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 74.665.444,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,5	2,02	5.057.500,00	9,00	\$ 45.517.500,0
Residente de interventoría	2	2.800.000,00	1	2,02	11.328.800,00	9,00	\$ 101.959.200,0
Especialista Estructural	1	3.300.000,00	0,1	2,02	667.590,00	9,00	\$ 6.008.310,0
Residente de Acabados	1	2.000.000,00	0,4	2,02	1.618.400,00	9,00	\$ 14.565.600,0
Especialista en Geotecnia	1	3.300.000,00	0,1	2,02	667.590,00	9,00	\$ 6.008.310,0
Especialista Hidráulico	1	3.500.000,00	0,1	2,02	708.050,00	9,00	\$ 6.372.450,0
Especialista Eléctrico	1	3.300.000,00	0,1	2,02	667.590,00	9,00	\$ 6.008.310,0
Especialista Ambiental	1	2.150.000,00	0,1	2,02	434.945,00	9,00	\$ 3.914.505,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.150.000,00	0,15	2,02	652.418,00	9,00	\$ 5.871.762,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.150.000,00	0,2	2,02	869.890,00	9,00	\$ 7.829.010,0
Trabajador(a) Social	1	2.150.000,00	0,3	2,02	1.304.835,00	9,00	\$ 11.743.515,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.150.000,00	0,1	2,02	434.945,00	9,00	\$ 3.914.505,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 219.712.977,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Inspector	1	2.000.000,00	1	2,02	4.046.000,00	9,00	\$ 36.414.000,0
Topógrafo	1	2.000.000,00	0,2	2,02	809.200,00	9,00	\$ 7.282.800,0
Auxiliar cadenero	1	900.000,00	0,5	2,02	910.350,00	9,00	\$ 8.193.150,0
Secretaria	1	820.000,00	1	2,02	1.658.860,00	9,00	\$ 14.929.740,0
Mensajero	1	700.000,00	0,5	2,02	708.050,00	9,00	\$ 6.372.450,0

	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						\$ 73.192.140,0
OTROS COSTOS DIRECTOS						
Comision Topografica (Equipos estación total, nivel de precision, prismas, cintas métricas y plomadas)				\$ 11.650.000,00	\$ 9,00	\$ 104.850.000,0
Fotografias y Fotocopias				\$ 350.000,00	\$ 9,00	\$ 3.150.000,0
Transporte (Vehiculo)				\$ 3.000.000,00	\$ 9,00	\$ 27.000.000,0
Comunicaciones				\$ 200.000,00	\$ 9,00	\$ 1.800.000,0
Edicion de Informes				\$ 188.000,00	\$ 9,00	\$ 1.692.000,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 138.492.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 138.492.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA						\$ 431.397.117,0
IVA (16%)						\$ 69.023.539,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA						\$ 500.420.656,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	0,5	2,02	4.551.750,00	2,50	\$ 11.379.375,0
Arquitecto Diseñador	1	2.150.000,00	0,3	2,02	1.304.835,00	2,50	\$ 3.262.088,0
Especialista Estructural	1	2.150.000,00	0,3	2,02	1.304.835,00	2,50	\$ 3.262.088,0
Especialista Geotecnia	1	2.150.000,00	0,15	2,02	652.418,00	2,50	\$ 1.631.045,0
Especialista Hidrosanitario	1	2.150.000,00	0,15	2,02	652.418,00	2,50	\$ 1.631.045,0
Especialista Eléctrico	1	2.150.000,00	0,15	2,02	652.418,00	2,50	\$ 1.631.045,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.100.000,00	0,15	2,02	637.245,00	2,50	\$ 1.593.113,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	2.000.000,00	0,15	2,02	606.900,00	2,50	\$ 1.517.250,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,15	2,02	606.900,00	2,50	\$ 1.517.250,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 27.424.299,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	800000	1	2,02	1.618.400,00	2,50	\$ 4.046.000,0
Mensajero	1	644350	0,5	2,02	651.760,00	2,50	\$ 1.629.400,0
Auxiliar Contable	1	700000	1	2,02	1.416.100,00	2,50	\$ 3.540.250,0
0							
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 9.215.650,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Fotografias y Fotocopias					\$ 158.000,00	\$ 2,50	\$ 395.000,0
Edicion de Informes					\$ 188.000,00	\$ 2,50	\$ 470.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 865.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 865.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 37.504.949,0
IVA (16%)							\$ 6.000.792,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 43.505.741,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	4.100.000,00	0,5	2,02	4.147.150,00	5,00	\$ 20.735.750,0
Residente de interventoría	2	2.350.000,00	1	2,02	9.508.100,00	5,00	\$ 47.540.500,0
Especialista Estructural	1	2.000.000,00	0,1	2,02	404.600,00	5,00	\$ 2.023.000,0
Residente de Acabados	1	1.900.000,00	0,4	2,02	1.537.480,00	5,00	\$ 7.687.400,0
Especialista en Geotecnia	1	2.000.000,00	0,1	2,02	404.600,00	5,00	\$ 2.023.000,0
Especialista Hidráulico	1	2.000.000,00	0,1	2,02	404.600,00	5,00	\$ 2.023.000,0
Especialista Eléctrico	1	2.000.000,00	0,1	2,02	404.600,00	5,00	\$ 2.023.000,0
Especialista Ambiental	1	2.000.000,00	0,1	2,02	404.600,00	5,00	\$ 2.023.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000,00	0,15	2,02	606.900,00	5,00	\$ 3.034.500,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000,00	0,2	2,02	809.200,00	5,00	\$ 4.046.000,0
Trabajador(a) Social	1	1.600.000,00	0,3	2,02	971.040,00	5,00	\$ 4.855.200,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.500.000,00	0,1	2,02	505.750,00	5,00	\$ 2.528.750,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 100.543.100,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Inspector	1	1.700.000,00	1	2,02	3.439.100,00	5,00	\$ 17.195.500,0
Topógrafo	1	1.700.000,00	0,2	2,02	687.820,00	5,00	\$ 3.439.100,0
Auxiliar cadenero	1	900.000,00	0,5	2,02	910.350,00	5,00	\$ 4.551.750,0
Secretaria	1	820.000,00	1	2,02	1.658.860,00	5,00	\$ 8.294.300,0
Mensajero	1	700.000,00	0,5	2,02	708.050,00	5,00	\$ 3.540.250,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 37.020.900,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Fotografías y Fotocopias					\$ 350.000,00	\$ 5,00	\$ 1.750.000,0
Transporte (Vehículo)					\$ 2.000.000,00	\$ 5,00	\$ 10.000.000,0
Comunicaciones					\$ 200.000,00	\$ 5,00	\$ 1.000.000,0
Edición de Informes					\$ 188.000,00	\$ 5,00	\$ 940.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 13.690.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 13.690.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 151.254.000,0
IVA (16%)							\$ 24.200.640,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 175.454.640,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 794.046.481,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.000.000,00	0,5	2,00	5.000.000,00	3,50	\$ 17.500.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.000.000,00	0,3	2,00	1.800.000,00	3,50	\$ 6.300.000,0
Especialista Estructural	1	3.250.000,00	0,3	2,00	1.950.000,00	3,50	\$ 6.825.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.250.000,00	0,15	2,00	975.000,00	3,50	\$ 3.412.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.250.000,00	0,15	2,00	975.000,00	3,50	\$ 3.412.500,0
Especialista Eléctrico	1	3.250.000,00	0,15	2,00	975.000,00	3,50	\$ 3.412.500,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.250.000,00	0,15	2,00	975.000,00	3,50	\$ 3.412.500,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.250.000,00	0,15	2,00	975.000,00	3,50	\$ 3.412.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.800.000,00	0,15	2,00	540.000,00	3,50	\$ 1.890.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 49.577.500,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1700000	0,3	2,00	1.020.000,00	\$ 1,00	\$ 1.020.000,0
CADENERO	1	900000	0,3	2,00	540.000,00	\$ 1,00	\$ 540.000,0
SECRETARIA	1	800000	0,3	2,00	480.000,00	\$ 3,50	\$ 1.680.000,0
CONDUCTOR	1	800000	0,3	2,00	480.000,00	\$ 3,50	\$ 1.680.000,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 4.920.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ALQUILER DE VEHÍCULO					\$ 3.000.000,00	\$ 1,75	\$ 5.250.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA					\$ 900.000,00	\$ 1,75	\$ 1.575.000,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS					\$ 1.000.000,00	\$ 1,75	\$ 1.750.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES					\$ 450.000,00	\$ 1,75	\$ 787.500,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 9.362.500,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 9.362.500,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 63.860.000,0
IVA (16%)							\$ 10.217.600,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 74.077.600,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,5	2,00	5.000.000,00	9,00	\$ 45.000.000,0
Residente de interventoría	1	3.000.000,00	1	2,00	6.000.000,00	9,00	\$ 54.000.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,1	2,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Residente de Acabados	1	3.000.000,00	0,4	2,00	2.400.000,00	9,00	\$ 21.600.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.500.000,00	0,1	2,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,1	2,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.000.000,00	0,15	2,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,2	2,00	1.400.000,00	9,00	\$ 12.600.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,3	2,00	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.800.000,00	0,1	2,00	360.000,00	9,00	\$ 3.240.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 201.240.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1.800.000,00	1	2,00	3.600.000,00	9,00	\$ 32.400.000,0
INSPECTOR	1	1.800.000,00	1	2,00	3.600.000,00	9,00	\$ 32.400.000,0
CADENERO	1	950.000,00	1	2,00	1.900.000,00	9,00	\$ 17.100.000,0
SECRETARIA	1	950.000,00	1	2,00	1.900.000,00	9,00	\$ 17.100.000,0
CONDUCTOR	1	950.000,00	1	2,00	1.900.000,00	9,00	\$ 17.100.000,0

	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						\$ 116.100.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS						
ALQUILER DE VEHÍCULO				\$ 4.500.000,00	\$ 9,00	\$ 40.500.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA				\$ 3.500.000,00	\$ 9,00	\$ 31.500.000,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS				\$ 2.500.000,00	\$ 9,00	\$ 22.500.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES				\$ 2.100.000,00	\$ 9,00	\$ 18.900.000,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 113.400.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 113.400.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA						\$ 430.740.000,0
IVA (16%)						\$ 68.918.400,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA						\$ 499.658.400,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.900.000,00	0,5	2,00	3.900.000,00	2,50	\$ 9.750.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.300.000,00	0,3	2,00	1.380.000,00	2,50	\$ 3.450.000,0
Especialista Estructural	1	1.700.000,00	0,3	2,00	1.020.000,00	2,50	\$ 2.550.000,0
Especialista Geotecnia	1	1.700.000,00	0,15	2,00	510.000,00	2,50	\$ 1.275.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	1.700.000,00	0,15	2,00	510.000,00	2,50	\$ 1.275.000,0
Especialista Eléctrico	1	1.700.000,00	0,15	2,00	510.000,00	2,50	\$ 1.275.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	1.700.000,00	0,15	2,00	510.000,00	2,50	\$ 1.275.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	1.700.000,00	0,15	2,00	510.000,00	2,50	\$ 1.275.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,15	2,00	480.000,00	2,50	\$ 1.200.000,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 23.325.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1600000	0,5	2,00	1.600.000,00	1,00	\$ 1.600.000,0
CADENERO	1	700000	0,5	2,00	700.000,00	1,00	\$ 700.000,0
SECRETARIA	1	644350	0,5	2,00	644.350,00	2,50	\$ 1.610.875,0
CONDUCTOR	1	644350	0,5	2,00	644.350,00	2,50	\$ 1.610.875,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 5.521.750,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ALQUILER DE VEHÍCULO					\$ 3.000.000,00	\$ 1,25	\$ 3.750.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA					\$ 2.000.000,00	\$ 1,25	\$ 2.500.000,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS					\$ 500.000,00	\$ 2,50	\$ 1.250.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES					\$ 500.000,00	\$ 2,50	\$ 1.250.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 8.750.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 8.750.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 37.596.750,0
IVA (16%)							\$ 6.015.480,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 43.612.230,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,5	2,00	5.000.000,00	5,00	\$ 25.000.000,0
Residente de interventoría	1	3.000.000,00	1	2,00	6.000.000,00	5,00	\$ 30.000.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,1	2,00	800.000,00	5,00	\$ 4.000.000,0
Residente de Acabados	1	3.000.000,00	0,4	2,00	2.400.000,00	5,00	\$ 12.000.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,00	800.000,00	5,00	\$ 4.000.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,00	800.000,00	5,00	\$ 4.000.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,00	800.000,00	5,00	\$ 4.000.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,00	800.000,00	5,00	\$ 4.000.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.200.000,00	0,15	2,00	660.000,00	5,00	\$ 3.300.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.200.000,00	0,2	2,00	880.000,00	5,00	\$ 4.400.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.000.000,00	0,3	2,00	1.200.000,00	5,00	\$ 6.000.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.200.000,00	0,1	2,00	440.000,00	5,00	\$ 2.200.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 102.900.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO INSPECTOR	1	1.300.000,00	0,5	2,00	1.300.000,00	5,00	\$ 6.500.000,0
CADENERO	1	950.000,00	0,5	2,00	950.000,00	5,00	\$ 4.750.000,0
SECRETARIA	1	950.000,00	0,5	2,00	950.000,00	5,00	\$ 4.750.000,0
CONDUCTOR	1	950.000,00	0,5	2,00	950.000,00	5,00	\$ 4.750.000,0
	1	-	0,5	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 20.750.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ALQUILER DE VEHÍCULO					\$ 3.000.000,00	\$ 5,00	\$ 15.000.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA					\$ 900.000,00	\$ 5,00	\$ 4.500.000,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS					\$ 1.000.000,00	\$ 5,00	\$ 5.000.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES					\$ 500.000,00	\$ 5,00	\$ 2.500.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 27.000.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 27.000.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 150.650.000,0
IVA (16%)							\$ 24.104.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 174.754.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 792.102.230,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERVENTOR 2016

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	0,367	2,50	4.128.750,00	3,50	\$ 14.450.625,0
Arquitecto Diseñador	1	3.400.000,00	0,2202	2,50	1.871.700,00	3,50	\$ 6.550.950,0
Especialista Estructural	1	3.300.000,00	0,2202	2,50	1.816.650,00	3,50	\$ 6.358.275,0
Especialista Geotecnia	1	3.300.000,00	0,1101	2,50	908.325,00	3,50	\$ 3.179.138,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.300.000,00	0,1101	2,50	908.325,00	3,50	\$ 3.179.138,0
Especialista Eléctrico	1	3.300.000,00	0,1101	2,50	908.325,00	3,50	\$ 3.179.138,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.300.000,00	0,1101	2,50	908.325,00	3,50	\$ 3.179.138,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.300.000,00	0,1101	2,50	908.325,00	3,50	\$ 3.179.138,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1101	2,50	770.700,00	3,50	\$ 2.697.450,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 45.952.990,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1700000	0,2202	2,50	935.850,00	\$ 3,50	\$ 3.275.475,0
Cadenero	1	900000	0,2202	2,50	495.450,00	\$ 3,50	\$ 1.734.075,0
Inspector	1	1200000	0,0734	2,50	220.200,00	\$ 3,50	\$ 770.700,0
Secretaria	1	800000	0,2202	2,50	440.400,00	\$ 3,50	\$ 1.541.400,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 7.321.650,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO)					\$ 2.658.700,00	\$ 3,50	\$ 9.305.450,0
Equipo de topografía (Estación total , nivel de precision, prismas, cintas metricas, plomadas)			0,2202		\$ 2.500.000,00	\$ 3,50	\$ 1.926.750,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 11.232.200,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 11.232.200,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 64.506.840,0
IVA (16%)							\$ 10.321.094,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 74.827.934,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	6.000.000,00	0,367	2,50	5.505.000,00	9,00	\$ 49.545.000,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,50	10.000.000,00	9,00	\$ 90.000.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,0734	2,50	642.250,00	9,00	\$ 5.780.250,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,2936	2,50	2.936.000,00	9,00	\$ 26.424.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000,00	0,0734	2,50	642.250,00	9,00	\$ 5.780.250,0
Especialista Hidráulico	1	3.500.000,00	0,0734	2,50	642.250,00	9,00	\$ 5.780.250,0
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	0,0734	2,50	642.250,00	9,00	\$ 5.780.250,0
Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	0,0734	2,50	642.250,00	9,00	\$ 5.780.250,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,1101	2,50	963.375,00	9,00	\$ 8.670.375,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,1468	2,50	1.101.000,00	9,00	\$ 9.909.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,2202	2,50	1.651.500,00	9,00	\$ 14.863.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,0734	2,50	550.500,00	9,00	\$ 4.954.500,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 233.267.625,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1.800.000,00	0,367	2,50	1.651.500,00	9,00	\$ 14.863.500,0
Cadenero	1	900.000,00	0,367	2,50	825.750,00	9,00	\$ 7.431.750,0
Inspector	1	1.700.000,00	1	2,50	4.250.000,00	9,00	\$ 38.250.000,0

Secretaria	1	850.000,00	1	2,50	2.125.000,00	9,00	\$ 19.125.000,0
Conductor	1	850.000,00	1	2,50	2.125.000,00	9,00	\$ 19.125.000,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 98.795.250,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO)					\$ 5.600.000,00	\$ 9,00	\$ 50.400.000,0
VEHICULO					\$ 4.500.000,00	\$ 9,00	\$ 40.500.000,0
Equipo de topografía (Estación total , nivel de precision, prismas, cintas metricas, plomadas)			0,367		\$ 2.800.000,00	\$ 9,00	\$ 9.248.400,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 100.148.400,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 100.148.400,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 432.211.275,0
IVA (16%)							\$ 69.153.804,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA							\$ 501.365.079,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	0,133	2,50	1.496.250,00	2,50	\$ 3.740.625,0
Arquitecto Diseñador	1	3.400.000,00	0,0798	2,50	678.300,00	2,50	\$ 1.695.750,0
Especialista Estructural	1	3.300.000,00	0,0798	2,50	658.350,00	2,50	\$ 1.645.875,0
Especialista Geotecnia	1	3.300.000,00	0,0399	2,50	329.175,00	2,50	\$ 822.938,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.300.000,00	0,0399	2,50	329.175,00	2,50	\$ 822.938,0
Especialista Eléctrico	1	3.300.000,00	0,0399	2,50	329.175,00	2,50	\$ 822.938,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.300.000,00	0,0399	2,50	329.175,00	2,50	\$ 822.938,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.300.000,00	0,0399	2,50	329.175,00	2,50	\$ 822.938,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,0399	2,50	279.300,00	2,50	\$ 698.250,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 11.895.190,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1900000	0,0798	2,50	379.050,00	2,50	\$ 947.625,0
CADENERO	1	900000	0,0798	2,50	179.550,00	2,50	\$ 448.875,0
SECRETARIA	1	1800000	0,0266	2,50	119.700,00	2,50	\$ 299.250,0
CONDUCTOR	1	850000	0,0798	2,50	169.575,00	2,50	\$ 423.938,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 2.119.688,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO)					\$ 7.800.000,00	\$ 2,50	\$ 19.500.000,0
Equipo de topografía (Estación total , nivel de precision, prismas, cintas metricas, plomadas)			0,0798		\$ 2.800.000,00	\$ 2,50	\$ 558.600,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 20.058.600,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 20.058.600,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 34.073.478,0
IVA (16%)							\$ 5.451.756,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 39.525.234,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	6.000.000,00	0,133	2,50	1.995.000,00	5,00	\$ 9.975.000,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,50	10.000.000,00	5,00	\$ 50.000.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,0266	2,50	232.750,00	5,00	\$ 1.163.750,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,1064	2,50	1.064.000,00	5,00	\$ 5.320.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000,00	0,0266	2,50	232.750,00	5,00	\$ 1.163.750,0
Especialista Hidráulico	1	3.500.000,00	0,0266	2,50	232.750,00	5,00	\$ 1.163.750,0
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	0,0266	2,50	232.750,00	5,00	\$ 1.163.750,0
Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	0,0266	2,50	232.750,00	5,00	\$ 1.163.750,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,0399	2,50	349.125,00	5,00	\$ 1.745.625,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,0532	2,50	399.000,00	5,00	\$ 1.995.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,0798	2,50	598.500,00	5,00	\$ 2.992.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,0266	2,50	199.500,00	5,00	\$ 997.500,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 78.844.375,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1.700.000,00	0,133	2,50	565.250,00	5,00	\$ 2.826.250,0
Cadenero	1	900.000,00	0,133	2,50	299.250,00	5,00	\$ 1.496.250,0
Inspector	1	1.600.000,00	1	2,50	4.000.000,00	5,00	\$ 20.000.000,0
Secretaria	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	5,00	\$ 10.000.000,0
Conductor	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	5,00	\$ 10.000.000,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 44.322.500,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO)					\$ 2.300.000,00	\$ 5,00	\$ 11.500.000,0
VEHICULO					\$ 3.000.000,00	\$ 5,00	\$ 15.000.000,0
Equipo de topografía (Estación total , nivel de precision, prismas, cintas metricas, plomadas)			0,133		\$ 2.500.000,00	\$ 5,00	\$ 1.662.500,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 28.162.500,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 28.162.500,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 151.329.375,0
IVA (16%)							\$ 24.212.700,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 175.542.075,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 791.260.322,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL COLEGIOS

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.500.000,00	0,3	2,50	4.125.000,00	3,50	\$ 14.437.500,0
Arquitecto Diseñador	1	3.200.000,00	0,2	2,50	1.600.000,00	3,50	\$ 5.600.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,2	2,50	1.750.000,00	3,50	\$ 6.125.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	3,50	\$ 3.062.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	3,50	\$ 2.625.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	3,50	\$ 2.625.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	3,50	\$ 2.187.500,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	3,50	\$ 2.187.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	3,50	\$ 1.750.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 40.600.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	800000	1	2,50	2.000.000,00	\$ 3,50	\$ 7.000.000,0
CADENERO	1	0	0,3	-	-	\$ 1,00	\$ 0,0
SECRETARIA	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
CONDUCTOR	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 7.000.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Informes					\$ 10.000.000,00	\$ 1,00	\$ 10.000.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 10.000.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 10.000.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 57.600.000,0
IVA (16%)							\$ 9.216.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 66.816.000,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.500.000,00	0,3	2,50	4.125.000,00	9,00	\$ 37.125.000,0
Residente de interventoría	1	3.000.000,00	1	2,50	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Residente de Acabados	1	3.200.000,00	0,3	2,50	2.400.000,00	9,00	\$ 21.600.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	9,00	\$ 5.625.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.000.000,00	0,2	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 183.600.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1.100.000,00	1	2,50	2.750.000,00	9,00	\$ 24.750.000,0
INSPECTOR	1	1.100.000,00	1	2,50	2.750.000,00	9,00	\$ 24.750.000,0
CADENERO	1	850.000,00	1	2,50	2.125.000,00	9,00	\$ 19.125.000,0
SECRETARIA	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	9,00	\$ 18.000.000,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0

	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						\$ 86.625.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS						
ALQUILER DE VEHÍCULO				\$ 10.000.000,00	\$ 1,00	\$ 10.000.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA				\$ 3.000.000,00	\$ 9,00	\$ 27.000.000,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS				\$ 3.800.000,00	\$ 9,00	\$ 34.200.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES				\$ 2.355.745,00	\$ 1,00	\$ 2.355.745,0
				\$ 7.500.000,00	\$ 9,00	\$ 67.500.000,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 141.055.745,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 141.055.745,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA						\$ 411.280.745,0
IVA (16%)						\$ 65.804.919,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA						\$ 477.085.664,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.500.000,00	0,2	2,50	2.750.000,00	2,50	\$ 6.875.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.200.000,00	0,1	2,50	800.000,00	2,50	\$ 2.000.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	2,50	\$ 2.187.500,0
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	0,05	2,50	437.500,00	2,50	\$ 1.093.750,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	0,05	2,50	375.000,00	2,50	\$ 937.500,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,05	2,50	375.000,00	2,50	\$ 937.500,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,05	2,50	312.500,00	2,50	\$ 781.250,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	2.500.000,00	0,05	2,50	312.500,00	2,50	\$ 781.250,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,05	2,50	250.000,00	2,50	\$ 625.000,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 16.218.750,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
SECRETARIA	1	800000	1	2,50	2.000.000,00	2,50	\$ 5.000.000,0
Topografo	1	0	0,5	-	-	1,00	\$ 0,0
Inspector	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
Cadenero	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 5.000.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Informes					\$ 5.000.000,00	\$ 1,00	\$ 5.000.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 5.000.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 5.000.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 26.218.750,0
IVA (16%)							\$ 4.195.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 30.413.750,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.500.000,00	0,2	2,50	2.750.000,00	5,00	\$ 13.750.000,0
Residente de interventoría	1	3.000.000,00	1	2,50	7.500.000,00	5,00	\$ 37.500.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	5,00	\$ 4.375.000,0
Residente de Acabados	1	3.200.000,00	0,1	2,50	800.000,00	5,00	\$ 4.000.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	5,00	\$ 4.375.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	5,00	\$ 3.750.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	5,00	\$ 3.750.000,0
Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	5,00	\$ 3.125.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000,00	0,05	2,50	250.000,00	5,00	\$ 1.250.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	5,00	\$ 2.500.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	5,00	\$ 2.500.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	5,00	\$ 2.500.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 83.375.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO INSPECTOR	1	1.100.000,00	1	2,50	2.750.000,00	5,00	\$ 13.750.000,0
CADENERO	1	1.100.000,00	1	2,50	2.750.000,00	5,00	\$ 13.750.000,0
SECRETARIA	1	850.000,00	1	2,50	2.125.000,00	5,00	\$ 10.625.000,0
CONDUCTOR	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	5,00	\$ 10.000.000,0
	1	-	0,5	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 48.125.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA					\$ 3.000.000,00	\$ 5,00	\$ 15.000.000,0
Oficina					\$ 900.000,00	\$ 5,00	\$ 4.500.000,0
Ensayos de laboratorio					\$ 583.405,00	\$ 1,00	\$ 583.405,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 20.083.405,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 20.083.405,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 151.583.405,0
IVA (16%)							\$ 24.253.345,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 175.836.750,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 750.152.164,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERVENTORES CENTENARIO

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.840.000,00	0,5	2,50	4.800.000,00	3,50	\$ 16.800.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.880.000,00	0,3	2,50	2.160.000,00	3,50	\$ 7.560.000,0
Especialista Estructural	1	2.880.000,00	0,3	2,50	2.160.000,00	3,50	\$ 7.560.000,0
Especialista Geotecnia	1	2.880.000,00	0,15	2,50	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	2.880.000,00	0,15	2,50	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Especialista Eléctrico	1	2.880.000,00	0,15	2,50	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.240.000,00	0,15	2,50	840.000,00	3,50	\$ 2.940.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	2.880.000,00	0,15	2,50	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.240.000,00	0,15	2,50	840.000,00	3,50	\$ 2.940.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 52.920.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	0	1	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
CADENERO	1	0	0,3	-	-	\$ 1,00	\$ 0,0
SECRETARIA	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
CONDUCTOR	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ALQUILER OFICINA					\$ 560.000,00	\$ 3,50	\$ 1.960.000,0
MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA					\$ 350.000,00	\$ 4,00	\$ 1.400.000,0
PAPELERIA					\$ 700.000,00	\$ 3,50	\$ 2.450.000,0
COPIAS PLANOS					\$ 980.000,00	\$ 1,00	\$ 980.000,0
CAMARAS FOTOGRAFICAS					\$ 210.000,00	\$ 1,00	\$ 210.000,0
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE					\$ 1.400.000,00	\$ 3,50	\$ 4.900.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 11.900.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 11.900.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 64.820.000,0
IVA (16%)							\$ 10.371.200,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 75.191.200,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.395.000,00	0,5	2,50	6.743.750,00	9,00	\$ 60.693.750,0
Residente de interventoría	1	3.320.000,00	1	2,50	8.300.000,00	9,00	\$ 74.700.000,0
Especialista Estructural	1	4.565.000,00	0,1	2,50	1.141.250,00	9,00	\$ 10.271.250,0
Residente de Acabados	1	3.320.000,00	0,4	2,50	3.320.000,00	9,00	\$ 29.880.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.565.000,00	0,1	2,50	1.141.250,00	9,00	\$ 10.271.250,0
Especialista Hidráulico	1	4.565.000,00	0,1	2,50	1.141.250,00	9,00	\$ 10.271.250,0
Especialista Eléctrico	1	4.565.000,00	0,1	2,50	1.141.250,00	9,00	\$ 10.271.250,0
Especialista Ambiental	1	4.565.000,00	0,1	2,50	1.141.250,00	9,00	\$ 10.271.250,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.735.000,00	0,15	2,50	1.400.625,00	9,00	\$ 12.605.625,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.320.000,00	0,2	2,50	1.660.000,00	9,00	\$ 14.940.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.905.000,00	0,3	2,50	2.178.750,00	9,00	\$ 19.608.750,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.320.000,00	0,1	2,50	830.000,00	9,00	\$ 7.470.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 271.254.375,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
INSPECTOR	1	1.800.000,00	1	2,50	4.500.000,00	9,00	\$ 40.500.000,0
COMISIÓN TOPOGRÁFICA (Un Topografo Titulado + UnAuxiliar Cadenero + estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas)	1	2.500.000,00	1	2,50	6.250.000,00	9,00	\$ 56.250.000,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0

	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 96.750.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ENSAYO DE LABORATORIO					\$ 1.500.000,00	\$ 9,00	\$ 13.500.000,0
ALQUILER OFICINA					\$ 1.200.000,00	\$ 9,00	\$ 10.800.000,0
MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA					\$ 500.000,00	\$ 4,00	\$ 2.000.000,0
EQUIPOS DE COMPUTO					\$ 1.400.000,00	\$ 4,00	\$ 5.600.000,0
IMPRESORA					\$ 1.000.000,00	\$ 1,00	\$ 1.000.000,0
PAPELERIA					\$ 1.800.000,00	\$ 9,00	\$ 16.200.000,0
COPIAS PLANOS					\$ 1.400.000,00	\$ 1,00	\$ 1.400.000,0
CAMARAS FOTOGRAFICAS					\$ 400.000,00	\$ 2,00	\$ 800.000,0
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE					\$ 3.000.000,00	\$ 9,00	\$ 27.000.000,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 78.300.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 78.300.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 446.304.375,0
IVA (16%)							\$ 71.408.700,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA							\$ 517.713.075,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	2.160.000,00	0,5	2,50	2.700.000,00	2,50	\$ 6.750.000,0
Arquitecto Diseñador	1	1.620.000,00	0,3	2,50	1.215.000,00	2,50	\$ 3.037.500,0
Especialista Estructural	1	1.620.000,00	0,3	2,50	1.215.000,00	2,50	\$ 3.037.500,0
Especialista Geotecnia	1	1.620.000,00	0,15	2,50	607.500,00	2,50	\$ 1.518.750,0
Especialista Hidrosanitario	1	1.620.000,00	0,15	2,50	607.500,00	2,50	\$ 1.518.750,0
Especialista Eléctrico	1	1.620.000,00	0,15	2,50	607.500,00	2,50	\$ 1.518.750,0
Profesional Especialista Ambiental	1	1.260.000,00	0,15	2,50	472.500,00	2,50	\$ 1.181.250,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	1.620.000,00	0,15	2,50	607.500,00	2,50	\$ 1.518.750,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.260.000,00	0,15	2,50	472.500,00	2,50	\$ 1.181.250,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 21.262.500,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
SECRETARIA	1	0	1	-	-	2,50	\$ 0,0
Topografo	1	0	0,5	-	-	1,00	\$ 0,0
Inspector	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
Cadenero	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Informes					\$ 800.000,00	\$ 2,50	\$ 2.000.000,0
					\$ 350.000,00	\$ 4,00	\$ 1.400.000,0
					\$ 1.000.000,00	\$ 2,50	\$ 2.500.000,0
					\$ 1.200.000,00	\$ 1,00	\$ 1.200.000,0
					\$ 210.000,00	\$ 1,00	\$ 210.000,0
					\$ 2.500.000,00	\$ 2,50	\$ 6.250.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 13.560.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 13.560.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 34.822.500,0
IVA (16%)							\$ 5.571.600,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 40.394.100,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	1.800.000,00	0,5	2,50	2.250.000,00	5,00	\$ 11.250.000,0
Residente de interventoría	1	1.000.000,00	1	2,50	2.500.000,00	5,00	\$ 12.500.000,0
Especialista Estructural	1	1.375.000,00	0,1	2,50	343.750,00	5,00	\$ 1.718.750,0
Residente de Acabados	1	1.000.000,00	0,4	2,50	1.000.000,00	5,00	\$ 5.000.000,0
Especialista en Geotecnia	1	1.375.000,00	0,1	2,50	343.750,00	5,00	\$ 1.718.750,0
Especialista Hidráulico	1	1.375.000,00	0,1	2,50	343.750,00	5,00	\$ 1.718.750,0
Especialista Eléctrico	1	1.375.000,00	0,1	2,50	343.750,00	5,00	\$ 1.718.750,0
Especialista Ambiental	1	1.375.000,00	0,1	2,50	343.750,00	5,00	\$ 1.718.750,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	1.125.000,00	0,15	2,50	421.875,00	5,00	\$ 2.109.375,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	1.000.000,00	0,2	2,50	500.000,00	5,00	\$ 2.500.000,0
Trabajador(a) Social	1	875.000,00	0,3	2,50	656.250,00	5,00	\$ 3.281.250,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.000.000,00	0,1	2,50	250.000,00	5,00	\$ 1.250.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 46.484.375,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
INSPECTOR	1	1.800.000,00	1	2,50	4.500.000,00	5,00	\$ 22.500.000,0
COMISIÓN TOPOGRÁFICA (Un Topografo Titulado + UnAuxiliar Cadenero + estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas)	1	2.500.000,00	1	2,50	6.250.000,00	5,00	\$ 31.250.000,0
	1	-	1	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	0,5	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 53.750.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ENSAYO DE LABORATORIO					\$ 1.500.000,00	\$ 5,00	\$ 7.500.000,0
ALQUILER OFICINA					\$ 1.200.000,00	\$ 5,00	\$ 6.000.000,0
MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA					\$ 500.000,00	\$ 4,00	\$ 2.000.000,0
EQUIPOS DE COMPUTO					\$ 1.400.000,00	\$ 4,00	\$ 5.600.000,0
IMPRESORA					\$ 1.000.000,00	\$ 1,00	\$ 1.000.000,0
PAPELERIA					\$ 1.800.000,00	\$ 5,00	\$ 9.000.000,0
COPIAS PLANOS					\$ 1.400.000,00	\$ 1,00	\$ 1.400.000,0
CAMARAS FOTOGRAFICAS					\$ 400.000,00	\$ 2,00	\$ 800.000,0
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE					\$ 3.000.000,00	\$ 5,00	\$ 15.000.000,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 48.300.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 48.300.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 148.534.375,0
IVA (16%)							\$ 23.765.500,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 172.299.875,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONOMICA							\$ 805.598.250,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA WSP

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.800.000,00	0,3	2,40	4.176.000,00	3,50	\$ 14.616.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.500.000,00	0,2	2,40	1.680.000,00	3,50	\$ 5.880.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,40	2.160.000,00	3,50	\$ 7.560.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.100.000,00	0,1	2,40	984.000,00	3,50	\$ 3.444.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.100.000,00	0,1	2,40	984.000,00	3,50	\$ 3.444.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.100.000,00	0,1	2,40	984.000,00	3,50	\$ 3.444.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	3,50	\$ 3.360.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,40	672.000,00	3,50	\$ 2.352.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 47.880.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Dibujante	1	1700000	0,5	2,40	2.040.000,00	\$ 3,50	\$ 7.140.000,0
Secretaria	1	1000000	0,1	2,40	240.000,00	\$ 3,50	\$ 840.000,0
	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 7.980.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Equipos y software					\$ 3.000.000,00	\$ 2,00	\$ 6.000.000,0
Papelería					\$ 250.000,00	\$ 3,50	\$ 875.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 6.875.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 6.875.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 62.735.000,0
IVA (16%)							\$ 10.037.600,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 72.772.600,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	6.500.000,00	0,35	2,40	5.460.000,00	9,00	\$ 49.140.000,0
Residente de interventoría	1	4.500.000,00	1	2,40	10.800.000,00	9,00	\$ 97.200.000,0
Especialista Estructural	1	5.500.000,00	0,07	2,40	924.000,00	9,00	\$ 8.316.000,0
Residente de Acabados	1	4.500.000,00	0,3	2,40	3.240.000,00	9,00	\$ 29.160.000,0
Especialista en Geotecnia	1	5.000.000,00	0,07	2,40	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.500.000,00	0,07	2,40	756.000,00	9,00	\$ 6.804.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,07	2,40	756.000,00	9,00	\$ 6.804.000,0
Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,07	2,40	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	5.000.000,00	0,1	2,40	1.200.000,00	9,00	\$ 10.800.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	5.000.000,00	0,15	2,40	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Trabajador(a) Social	1	5.000.000,00	0,2	2,40	2.400.000,00	9,00	\$ 21.600.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,07	2,40	470.400,00	9,00	\$ 4.233.600,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 265.377.600,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Inspector	1	1.900.000,00	1	2,40	4.560.000,00	9,00	\$ 41.040.000,0
Dibujante	1	1.800.000,00	0,6	2,40	2.592.000,00	9,00	\$ 23.328.000,0
Topógrafo	1	2.600.000,00	0,6	2,40	3.744.000,00	9,00	\$ 33.696.000,0
Cadenero	1	800.000,00	0,6	2,40	1.152.000,00	9,00	\$ 10.368.000,0
Secretaria	1	1.200.000,00	0,3	2,40	864.000,00	9,00	\$ 7.776.000,0

	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						\$ 116.208.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS						
Transporte aéreo				\$ 1.960.000,00	\$ 9,00	\$ 17.640.000,0
Equipos y software				\$ 3.000.000,00	\$ 3,00	\$ 9.000.000,0
Dotación Oficina				\$ 2.500.000,00	\$ 1,00	\$ 2.500.000,0
Comunicaciones				\$ 150.000,00	\$ 9,00	\$ 1.350.000,0
Papelería				\$ 200.000,00	\$ 9,00	\$ 1.800.000,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 32.290.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 32.290.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA						\$ 413.875.600,0
IVA (16%)						\$ 66.220.096,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA						\$ 480.095.696,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	6.000.000,00	0,2	2,40	2.880.000,00	2,50	\$ 7.200.000,0
Arquitecto Diseñador	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	2,50	\$ 2.700.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,1	2,40	1.200.000,00	2,50	\$ 3.000.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.800.000,00	0,05	2,40	576.000,00	2,50	\$ 1.440.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.500.000,00	0,05	2,40	540.000,00	2,50	\$ 1.350.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,05	2,40	540.000,00	2,50	\$ 1.350.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,05	2,40	540.000,00	2,50	\$ 1.350.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.000.000,00	0,05	2,40	480.000,00	2,50	\$ 1.200.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,05	2,40	336.000,00	2,50	\$ 840.000,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 20.430.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Dibujante	1	1800000	0,5	2,40	2.160.000,00	2,50	\$ 5.400.000,0
Secretaria	1	1200000	0,2	2,40	576.000,00	2,50	\$ 1.440.000,0
	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 6.840.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Equipos y software					\$ 3.000.000,00	\$ 2,00	\$ 6.000.000,0
Papelería					\$ 250.000,00	\$ 3,50	\$ 875.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 6.875.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 6.875.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 34.145.000,0
IVA (16%)							\$ 5.463.200,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 39.608.200,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,15	2,40	1.800.000,00	5,00	\$ 9.000.000,0
Residente de interventoría	1	3.500.000,00	1	2,40	8.400.000,00	5,00	\$ 42.000.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,03	2,40	360.000,00	5,00	\$ 1.800.000,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	5,00	\$ 4.800.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.800.000,00	0,03	2,40	345.600,00	5,00	\$ 1.728.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,03	2,40	288.000,00	5,00	\$ 1.440.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,03	2,40	288.000,00	5,00	\$ 1.440.000,0
Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,03	2,40	324.000,00	5,00	\$ 1.620.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	4.000.000,00	0,05	2,40	480.000,00	5,00	\$ 2.400.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	4.000.000,00	0,05	2,40	480.000,00	5,00	\$ 2.400.000,0
Trabajador(a) Social	1	4.800.000,00	0,1	2,40	1.152.000,00	5,00	\$ 5.760.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,03	2,40	201.600,00	5,00	\$ 1.008.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 75.396.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
INSPECTOR	1	1.900.000,00	1	2,40	4.560.000,00	5,00	\$ 22.800.000,0
COMISIÓN TOPOGRÁFICA (Un Topografo Titulado + UnAuxiliar Cadenero + estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas)	1	1.600.000,00	0,5	2,40	1.920.000,00	5,00	\$ 9.600.000,0
	1	2.600.000,00	0,5	2,40	3.120.000,00	5,00	\$ 15.600.000,0
	1	800.000,00	0,5	2,40	960.000,00	5,00	\$ 4.800.000,0
	1	1.000.000,00	0,2	2,40	480.000,00	5,00	\$ 2.400.000,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 55.200.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Transporte aéreo					\$ 1.440.000,00	\$ 5,00	\$ 7.200.000,0
Equipos y software					\$ 3.000.000,00	\$ 2,00	\$ 6.000.000,0
Dotación Oficina					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Comunicaciones					\$ 100.000,00	\$ 5,00	\$ 500.000,0
Papelería					\$ 150.000,00	\$ 5,00	\$ 750.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 15.950.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 15.950.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 146.546.000,0
IVA (16%)							\$ 23.447.360,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 169.993.360,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 762.469.856,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO DAIMCO - MED

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.000.000,00	0,5	2,60	3.900.000,00	3,50	\$ 13.650.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.000.000,00	0,3	2,60	1.560.000,00	3,50	\$ 5.460.000,0
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	0,3	2,60	2.340.000,00	3,50	\$ 8.190.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	3,50	\$ 4.095.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	3,50	\$ 4.095.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	3,50	\$ 4.095.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	3,50	\$ 4.095.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	3,50	\$ 4.095.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,15	2,60	624.000,00	3,50	\$ 2.184.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 49.959.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Dibujante	1	0	0,5	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
Secretaria	1	0	0,1	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
	1	0	0,3	-	-	\$ 3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Gastos de oficina y dotacion					\$ 1.200.000,00	\$ 3,50	\$ 4.200.000,0
Ensayos de laboratorio y comunicaciones					\$ 200.000,00	\$ 3,50	\$ 700.000,0
Equipos de topografia					\$ 400.000,00	\$ 3,50	\$ 1.400.000,0
Edición de informes					\$ 1.600.000,00	\$ 3,50	\$ 5.600.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 11.900.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 11.900.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 61.859.000,0
IVA (16%)							\$ 9.897.440,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 71.756.440,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA PEREIRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	3.500.000,00	0,5	2,60	4.550.000,00	9,00	\$ 40.950.000,0
Residente de interventoría	1	2.000.000,00	1	2,60	5.200.000,00	9,00	\$ 46.800.000,0
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	9,00	\$ 7.020.000,0
Residente de Acabados	1	2.000.000,00	0,4	2,60	2.080.000,00	9,00	\$ 18.720.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	9,00	\$ 7.020.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	9,00	\$ 7.020.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	9,00	\$ 7.020.000,0
Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	9,00	\$ 7.020.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	1.600.000,00	0,15	2,60	624.000,00	9,00	\$ 5.616.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	1.600.000,00	0,2	2,60	832.000,00	9,00	\$ 7.488.000,0
Trabajador(a) Social	1	1.600.000,00	0,3	2,60	1.248.000,00	9,00	\$ 11.232.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,1	2,60	416.000,00	9,00	\$ 3.744.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 169.650.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Inspector	1	800.000,00	1	2,60	2.080.000,00	9,00	\$ 18.720.000,0
Topografo	1	1.000.000,00	1	2,60	2.600.000,00	9,00	\$ 23.400.000,0
Auxiliar cadenero	1	800.000,00	1	2,60	2.080.000,00	9,00	\$ 18.720.000,0
	1	-	0,6	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	0,3	-	-	9,00	\$ 0,0

	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						\$ 60.840.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS						
Gastos de oficina				\$ 6.600.000,00	\$ 9,00	\$ 59.400.000,0
Ensayos de lab				\$ 600.000,00	\$ 9,00	\$ 5.400.000,0
Equipos de topografía				\$ 1.600.000,00	\$ 9,00	\$ 14.400.000,0
Edición de informes				\$ 6.800.000,00	\$ 9,00	\$ 61.200.000,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
				\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 140.400.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 140.400.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA						\$ 370.890.000,0
IVA (16%)						\$ 59.342.400,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2 PEREIRA						\$ 430.232.400,0

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.000.000,00	0,5	2,60	3.900.000,00	2,50	\$ 9.750.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.000.000,00	0,3	2,60	1.560.000,00	2,50	\$ 3.900.000,0
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	0,3	2,60	2.340.000,00	2,50	\$ 5.850.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	2,50	\$ 2.925.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	2,50	\$ 2.925.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	2,50	\$ 2.925.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	2,50	\$ 2.925.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.000.000,00	0,15	2,60	1.170.000,00	2,50	\$ 2.925.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,15	2,60	624.000,00	2,50	\$ 1.560.000,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 35.685.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Dibujante	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
Secretaria	1	0	0,2	-	-	2,50	\$ 0,0
	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
	1	0	0,5	-	-	2,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Gastos de oficina					\$ 300.000,00	\$ 2,50	\$ 750.000,0
Ensayos de lab					\$ 100.000,00	\$ 2,50	\$ 250.000,0
Equipos de topografía					\$ 100.000,00	\$ 2,50	\$ 250.000,0
Edición de informes					\$ 200.000,00	\$ 2,50	\$ 500.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 1.750.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 1.750.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 37.435.000,0
IVA (16%)							\$ 5.989.600,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 43.424.600,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA NEIVA

	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	3.500.000,00	0,5	2,60	4.550.000,00	5,00	\$ 22.750.000,0
Residente de interventoría	1	2.000.000,00	1	2,60	5.200.000,00	5,00	\$ 26.000.000,0
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	5,00	\$ 3.900.000,0
Residente de Acabados	1	2.000.000,00	0,4	2,60	2.080.000,00	5,00	\$ 10.400.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	5,00	\$ 3.900.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	5,00	\$ 3.900.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	5,00	\$ 3.900.000,0
Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	5,00	\$ 3.900.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	1.600.000,00	0,15	2,60	624.000,00	5,00	\$ 3.120.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	1.600.000,00	0,2	2,60	832.000,00	5,00	\$ 4.160.000,0
Trabajador(a) Social	1	1.600.000,00	0,3	2,60	1.248.000,00	5,00	\$ 6.240.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,1	2,60	416.000,00	5,00	\$ 2.080.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 94.250.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Inspector	1	800.000,00	1	2,60	2.080.000,00	5,00	\$ 10.400.000,0
topografo	1	1.000.000,00	1	2,60	2.600.000,00	5,00	\$ 13.000.000,0
Auxiliar	1	800.000,00	1	2,60	2.080.000,00	5,00	\$ 10.400.000,0
	1	-	0,5	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	0,2	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	5,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 33.800.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Gastos de oficina					\$ 1.000.000,00	\$ 5,00	\$ 5.000.000,0
Ensayos de lab					\$ 200.000,00	\$ 5,00	\$ 1.000.000,0
Equipos de topografía					\$ 500.000,00	\$ 5,00	\$ 2.500.000,0
Edición de informes					\$ 1.800.000,00	\$ 5,00	\$ 9.000.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 17.500.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 17.500.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 145.550.000,0
IVA (16%)							\$ 23.288.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 168.838.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA							\$ 714.251.440,0