

2. **FORMATO 4 - PROPUESTA ECONÓMICA**

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA

WSP COLOMBIA SAS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (E*F)
Director de Interventoría	1	\$ 6.250.000,00	20%	230%	\$ 2.875.000,00	2,50	\$ 7.187.500,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 3.800.000,00	20%	230%	\$ 1.748.000,00	2,50	\$ 4.370.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 5.000.000,00	10%	230%	\$ 1.150.000,00	2,50	\$ 2.875.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 5.000.000,00	5%	230%	\$ 575.000,00	2,50	\$ 1.437.500,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	2,50	\$ 1.150.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.900.000,00	5%	230%	\$ 448.500,00	2,50	\$ 1.121.250,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 3.900.000,00	5%	230%	\$ 448.500,00	2,50	\$ 1.121.250,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$ 6.500.000,00	5%	230%	\$ 747.500,00	2,50	\$ 1.868.750,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	5%	230%	\$ 287.500,00	2,50	\$ 718.750,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 21.850.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (E*F)
Dibujante	1	\$ 1.400.000,00	50%	230%	\$ 1.610.000,00	2,50	\$ 4.025.000,00
Secretaria	1	\$ 1.000.000,00	10%	230%	\$ 230.000,00	2,50	\$ 575.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 4.600.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Equipos y software			UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		TOTAL
Papelaria			Und	2	\$1.200.000,00		\$2.400.000,00
			mes	2,5	\$500.000,00		\$500.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$2.900.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 29.350.000,00
IVA 16%							\$ 4.696.000,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS IBAGUÉ (A)							\$ 34.046.000,00

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F. M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES
TOTAL PARCIAL (E*F)						
Director de Interventoría	1	\$ 6.250.000,00	20%	230%	\$ 2.875.000,00	5,00
Residente de Interventoría	1	\$ 3.500.000,00	100%	230%	\$ 8.050.000,00	5,00
Especialista Estructural	1	\$ 5.000.000,00	5%	230%	\$ 575.000,00	5,00
Residente de Acabados	1	\$ 3.500.000,00	40%	230%	\$ 3.220.000,00	5,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 5.000.000,00	5%	230%	\$ 575.000,00	5,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	5,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.900.000,00	5%	230%	\$ 448.500,00	5,00
Profesional en aseg. de calidad	1	\$ 3.800.000,00	7,5%	230%	\$ 655.500,00	5,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 3.800.000,00	10%	230%	\$ 874.000,00	5,00
Trabajador(a) Social	1	\$ 3.800.000,00	5%	230%	\$ 437.000,00	5,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	5%	230%	\$ 287.500,00	5,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F. M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES
TOTAL PARCIAL (E*F)						
Inspector	1	\$ 1.800.000,00	100%	230%	\$ 4.140.000,00	5,00
Topógrafo	1	\$ 2.500.000,00	40%	230%	\$ 2.300.000,00	5,00
Cadenero	1	\$ 750.000,00	40%	230%	\$ 690.000,00	5,00
Secretaría	1	\$ 1.000.000,00	10%	230%	\$ 230.000,00	5,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Transporte aéreo		Mes	5	\$ 1.300.000,00	\$ 6.500.000,00	
Equipos y software		Un	2	\$ 2.000.000,00	\$ 4.000.000,00	
Dotación oficina		Glb	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	
Comunicaciones		Mes	5	\$ 100.000,00	\$ 500.000,00	
Papelería		Mes	5	\$ 100.000,00	\$ 500.000,00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)					\$ 12.500.000,00	
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)					\$ 141.587.500,00	
IVA 16%					\$ 22.654.000,00	
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA IBAGUÉ (B)					\$ 164.241.500,00	

PROYECTO SOACHA								
C. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS SOACHA								
PERSONAL PROFESIONAL								
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F		
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (E*F)	
Director de Interventoria	1	\$ 5.000.000,00	20%	230%	\$ 2.300.000,00	2,50	\$ 5.750.000,00	
Arquitecto Diseñador	1	\$ 3.800.000,00	20%	230%	\$ 1.748.000,00	2,50	\$ 4.370.000,00	
Especialista Estructural	1	\$ 5.000.000,00	10%	230%	\$ 1.150.000,00	2,50	\$ 2.875.000,00	
Especialista Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	2,50	\$ 1.150.000,00	
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	2,50	\$ 1.150.000,00	
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.900.000,00	5%	230%	\$ 448.500,00	2,50	\$ 1.121.250,00	
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 3.800.000,00	5%	230%	\$ 437.000,00	2,50	\$ 1.092.500,00	
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$ 6.500.000,00	5%	230%	\$ 747.500,00	2,50	\$ 1.868.750,00	
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	5%	230%	\$ 287.500,00	2,50	\$ 718.750,00	
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 20.096.250,00	
PERSONAL TÉCNICO								
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	MES	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (E*F)
Dibujante	1	\$ 1.400.000,00	50%	230%	230%	\$ 1.610.000,00	2,50	\$ 4.025.000,00
Secretaria	1	\$ 1.000.000,00	10%	230%	230%	\$ 230.000,00	2,50	\$ 575.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 4.600.000,00	
OTROS COSTOS DIRECTOS								
OTROS COSTOS DIRECTOS		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		TOTAL		
Equipos y software		Und	2	\$2.000.000,00		\$4.000.000,00		
Papelería		mes	2,5	\$200.000,00		\$500.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$4.500.000,00	
RESUMEN GENERAL								
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 29.196.250,00	
IVA 16%							\$ 4.671.400,00	
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS SOACHA (C)							\$ 33.867.650,00	

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES
TOTAL PARCIAL (E*F)						
Director de Interventoria	1	\$ 6.250.000,00	20%	230%	\$ 2.875.000,00	5,00
Residente de Interventoria	1	\$ 3.500.000,00	100%	230%	\$ 8.050.000,00	5,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	5,00
Residente de Acabados	1	\$ 3.500.000,00	40%	230%	\$ 3.220.000,00	5,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	5,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	5,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.000.000,00	5%	230%	\$ 460.000,00	5,00
Profesional en aseg de calidad	1	\$ 3.800.000,00	7,5%	230%	\$ 655.500,00	5,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 3.800.000,00	10%	230%	\$ 874.000,00	5,00
Trabajador(a) Social	1	\$ 3.800.000,00	5%	230%	\$ 437.000,00	5,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	5%	230%	\$ 287.500,00	5,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (A*B*C*D)	No. DE MESES
TOTAL PARCIAL (E*F)						
Inspector	1	\$ 1.800.000,00	100%	230%	\$ 4.140.000,00	5,00
Topógrafo	1	\$ 2.500.000,00	40%	230%	\$ 2.300.000,00	5,00
Cadenero	1	\$ 800.000,00	40%	230%	\$ 736.000,00	5,00
Secretaria	1	\$ 1.000.000,00	10%	230%	\$ 230.000,00	5,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	
Equipos y software		Un	2	\$	\$ 2.500.000,00	\$ 5.000.000,00
Dotación oficina		Glb	1	\$	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
Comunicaciones		Mes	5	\$	\$ 100.000,00	\$ 500.000,00
Papelería		Mes	5	\$	\$ 100.000,00	\$ 500.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						
IVA 16%						
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA SOACHA (D)						
E. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B+C+D)						

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Miguel Archilla Guilo
 MIGUEL ARCHILLA GUILO
 7.222.460 de Duitama

FIRMA:
 NOMBRE:
 C.C.:

COSTO TOTAL (1+2+3)

IVA 16%

VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA SOACHA (D)

E. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B+C+D)

\$ 389.016.150,00

\$ 135.225.000,00

\$ 21.636.000,00

\$ 156.861.000,00

\$ 7.000.000,00

\$ 20.700.000,00

\$ 11.500.000,00

\$ 3.680.000,00

\$ 1.150.000,00

\$ 37.030.000,00

\$ 5.000.000,00

\$ 1.000.000,00

\$ 500.000,00

\$ 500.000,00

\$ 7.000.000,00

\$ 135.225.000,00

\$ 21.636.000,00

\$ 156.861.000,00

\$ 389.016.150,00