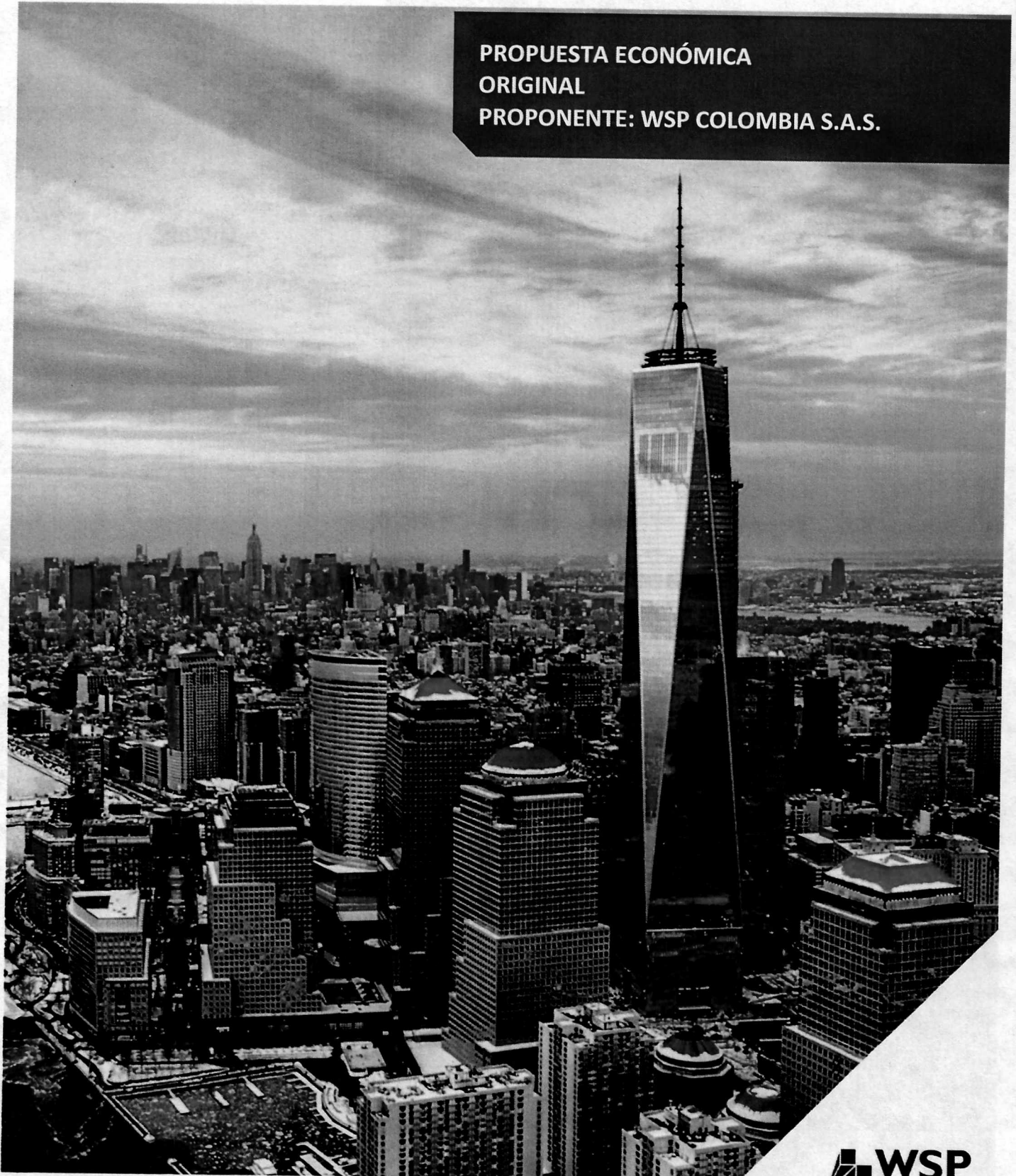




LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA GRUPO 07 – CONVOCATORIA PAF-JU18-G07IDC-2015

**PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL
PROPONENTE: WSP COLOMBIA S.A.S.**



CONVOCATORIA N° PAF-JUL18-G07 IDC-2015

TABLA DE CONTENIDO

1. FORMATO 4a
2. FORMATOS 4 – DISCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO
3. FORMATOS 5 – FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-JUL18-G07 IDC-2015

1. FORMATO 4a

FORMATO 4a
RESUMEN PROPUESTA ECONOMICA POR PROYECTO
CONVOCATORIA No. PAF-JU18-G07IDC-2015

1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES						
DESCRIPCION:	ETC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA		Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
				16%		
	BUENAVENTURA (VALLE)	JOSE RAMON BEJARANO	27.085.600,00	4.333.696,00		31.419.296,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO JOSE RUIZ	27.085.600,00	4.333.696,00		31.419.296,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL	27.085.600,00	4.333.696,00		31.419.296,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	Pablo Emilio Carvajal	27.085.600,00	4.333.696,00		31.419.296,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	ATANASIO GITARDOT	27.085.600,00	4.333.696,00		31.419.296,00
	1.	VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS				157.096.480,00
2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS						
DESCRIPCION:	ETC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA		Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
				16%		
	BUENAVENTURA (VALLE)	JOSE RAMON BEJARANO	97.914.000,00	15.666.240,00		113.580.240,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO JOSE RUIZ	113.586.000,00	18.173.760,00		131.759.760,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL	113.739.000,00	18.198.240,00		131.937.240,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	Pablo Emilio Carvajal	100.389.000,00	16.062.240,00		116.451.240,00
	BUENAVENTURA (VALLE)	ATANASIO GITARDOT	291.300.000,00	46.608.000,00		337.908.000,00
	2	TOTAL INTERVENTORIA INTEGRAL A ETAPA 2 EJECUCION DE OBRA				831.636.480,00
VALOR TOTAL OFERTA (1+2)						988.732.960,00

Jenny of Acuña G.

X

CONVOCATORIA N° PAF-JUL18-G07 IDC-2015

2. FORMATOS 4 – DISCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO

INSTITUCION EDUCATIVA
JOSE RAMON BEJARANO

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: I.E. JOSE RAMON BEJARANO
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (ExF)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	
Director de Diseños	1	4,800,000	10.00%	245%	\$1,176,000	4	\$4,704,000
Arquitecto Diseñador	1	4,300,000	10.00%	245%	\$1,053,500	4	\$4,214,000
Especialista Estructural	1	4,000,000	8.00%	245%	\$784,000	4	\$3,136,000
Especialista Geotecnia	1	4,000,000	3.00%	245%	\$294,000	4	\$1,176,000
Especialista Hidrosanitario	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Especialista Eléctrico	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Prof. Costos y Presupuestos	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$17,934,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (ExF)
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	
Contador	1	1,200,000	6.00%	245%	\$176,400	4	\$705,600
Secretaria	1	700,000	10.00%	245%	\$171,500	4	\$686,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$1,391,600
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)	Mes	4	\$650,000	\$2,600,000			
Arriendo Equipos de Computo e Impresoras	Mes	4	\$500,000	\$2,000,000			
Transportes	Mes	4	\$450,000	\$1,800,000			
Papelería y Fotocopias	Mes	4	\$180,000	\$720,000			
Comunicaciones	Mes	4	\$160,000	\$640,000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$7,760,000
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$27,085,600
IVA (16%)							\$4,333,696
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$31,419,296

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: I.E. JOSE RAMON BEJARANO
 MUNICIPIO: BUENAVENTURA
 DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA
 PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	3,800,000	20.00%	245%	\$1,862,000	6	\$11,172,000
Residente de Interventoría	1	2,600,000	100.00%	245%	\$6,370,000	6	\$38,220,000
Profesional SISOMA	1	1,600,000	20.00%	245%	\$784,000	6	\$4,704,000
Prof. Aseguramiento Calidad	1	1,600,000	20.00%	245%	\$784,000	6	\$4,704,000
Trabajador(a) Social	1	1,600,000	10.00%	245%	\$392,000	6	\$2,352,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$61,152,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo titulado	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Auxiliar Cadenero	1	900,000	20.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
Inspector	1	1,200,000	50.00%	245%	\$1,470,000	6	\$8,820,000
Contador	1	1,200,000	20.00%	245%	\$588,000	6	\$3,528,000
Secretaria	1	800,000	20.00%	245%	\$392,000	6	\$2,352,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$22,638,000
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)	Mes	6	\$200,000	\$1,200,000			
Alquiler Equipos de Computo e Impresoras	Mes	6	\$84,000	\$504,000			
Alquiler de Equipo de Topografía (Incluye estacion total y equipo de precision)	Mes	6	\$650,000	\$3,900,000			
Transportes	Mes	6	\$500,000	\$3,000,000			
Papelería y Fotocopias	Mes	6	\$70,000	\$420,000			
Comunicaciones	Mes	6	\$50,000	\$300,000			
Ensayos de Laboratorio	Mes	6	\$800,000	\$4,800,000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$14,124,000
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$97,914,000
IVA (16%)							\$15,666,240
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$113,580,240


C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B) \$144,999,536

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: Miguel Archila Guip

C.C: 7.222.460




INSTITUCION EDUCATIVA
NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO
JOSE RUIZ

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: I.E. NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO JOSE RUIZ
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

A. ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Diseños	1	4,800,000	10.00%	245%	\$1,176,000	4	\$4,704,000
Arquitecto Diseñador	1	4,300,000	10.00%	245%	\$1,053,500	4	\$4,214,000
Especialista Estructural	1	4,000,000	8.00%	245%	\$784,000	4	\$3,136,000
Especialista Geotecnia	1	4,000,000	3.00%	245%	\$294,000	4	\$1,176,000
Especialista Hidrosanitario	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Especialista Eléctrico	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Prof. Costos y Presupuestos	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$17,934,000

PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Contador	1	1,200,000	6.00%	245%	\$176,400	4	\$705,600
Secretaria	1	700,000	10.00%	245%	\$171,500	4	\$686,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$1,391,600

OTROS COSTOS DIRECTOS						
	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)	Mes	4	\$650,000	\$2,600,000		
Arriendo Equipos de Computo e Impresoras	Mes	4	\$500,000	\$2,000,000		
Transportes	Mes	4	\$450,000	\$1,800,000		
Papelería y Fotocopias	Mes	4	\$180,000	\$720,000		
Comunicaciones	Mes	4	\$160,000	\$640,000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)					\$7,760,000	

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	\$27,085,600
IVA (16%)	\$4,333,696
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	\$31,419,296

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: I.E. NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO JOSE RUIZ
 MUNICIPIO: BUENAVENTURA
 DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA
 PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	3,800,000	20.00%	245%	\$1,862,000	6	\$11,172,000
Residente de Interventoría	1	2,800,000	100.00%	245%	\$6,860,000	6	\$41,160,000
Profesional SISOMA	1	2,000,000	20.00%	245%	\$980,000	6	\$5,880,000
Prof. Aseguramiento Calidad	1	2,000,000	20.00%	245%	\$980,000	6	\$5,880,000
Trabajador(a) Social	1	2,000,000	10.00%	245%	\$490,000	6	\$2,940,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$67,032,000

PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo titulado	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Auxiliar Cadenero	1	900,000	20.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
Inspector	1	1,200,000	50.00%	245%	\$1,470,000	6	\$8,820,000
Contador	1	1,500,000	20.00%	245%	\$735,000	6	\$4,410,000
Secretaria	1	900,000	20.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$23,814,000

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)	Mes	6	\$200,000	\$1,200,000
Alquiler Equipos de Computo e Impresoras	Mes	6	\$100,000	\$600,000
Alquiler de Equipo de Topografía (Incluye estacion total y equipo)	Mes	6	\$1,800,000	\$10,800,000
Transportes	Mes	6	\$500,000	\$3,000,000
Papelería y Fotocopias	Mes	6	\$70,000	\$420,000
Comunicaciones	Mes	6	\$120,000	\$720,000
Ensayos de Laboratorio	Mes	6	\$1,000,000	\$6,000,000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$22,740,000

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	\$113,586,000
IVA (16%)	\$18,173,760
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)	\$131,759,760

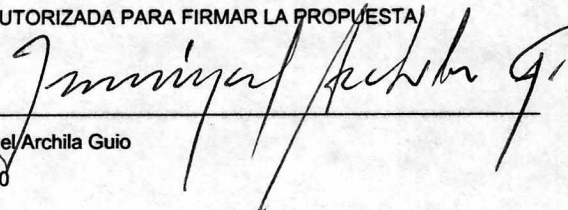
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B)	\$163,179,056
---	----------------------

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: Miguel Archila Guio

C.C.: 7.222.460



X

INSTITUCION EDUCATIVA
NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: I.E. NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Diseños	1	4,800,000	10.00%	245%	\$1,176,000	4	\$4,704,000
Arquitecto Diseñador	1	4,300,000	10.00%	245%	\$1,053,500	4	\$4,214,000
Especialista Estructural	1	4,000,000	8.00%	245%	\$784,000	4	\$3,136,000
Especialista Geotecnia	1	4,000,000	3.00%	245%	\$294,000	4	\$1,176,000
Especialista Hidrosanitario	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Especialista Eléctrico	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Prof. Costos y Presupuestos	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$17,934,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Contador	1	1,200,000	6.00%	245%	\$176,400	4	\$705,600
Secretaria	1	700,000	10.00%	245%	\$171,500	4	\$686,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$1,391,600
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)			Mes	4	\$650,000	\$2,600,000	
Arriendo Equipos de Computo e Impresoras			Mes	4	\$500,000	\$2,000,000	
Transportes			Mes	4	\$450,000	\$1,800,000	
Papelería y Fotocopias			Mes	4	\$180,000	\$720,000	
Comunicaciones			Mes	4	\$160,000	\$640,000	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$7,760,000
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$27,085,600
IVA (16%)							\$4,333,696
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$31,419,296

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: I.E. NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL
 MUNICIPIO: BUENAVENTURA
 DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA
 PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	3,800,000	20.00%	245%	\$1,862,000	6	\$11,172,000
Residente de Interventoría	1	2,800,000	100.00%	245%	\$6,860,000	6	\$41,160,000
Profesional SISOMA	1	2,000,000	20.00%	245%	\$980,000	6	\$5,880,000
Prof. Aseguramiento Calidad	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Trabajador(a) Social	1	1,800,000	10.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$66,150,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo titulado	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Auxiliar Cadenero	1	900,000	20.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
Inspector	1	1,300,000	50.00%	245%	\$1,592,500	6	\$9,555,000
Contador	1	1,500,000	20.00%	245%	\$735,000	6	\$4,410,000
Secretaria	1	900,000	20.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$24,549,000
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)	Mes	6	\$200,000	\$1,200,000			
Alquiler Equipos de Computo e Impresoras	Mes	6	\$100,000	\$600,000			
Alquiler de Equipo de Topografía (Incluye estacion total y equipo)	Mes	6	\$1,850,000	\$11,100,000			
Transportes	Mes	6	\$500,000	\$3,000,000			
Papelería y Fotocopias	Mes	6	\$70,000	\$420,000			
Comunicaciones	Mes	6	\$120,000	\$720,000			
Ensayos de Laboratorio	Mes	6	\$1,000,000	\$6,000,000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$23,040,000			
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$113,739,000
IVA (16%)							\$18,198,240
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$131,937,240

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


\$163,356,536

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: Miguel Archila Guip

C.C.: 7.22.460



X

INSTITUCION EDUCATIVA
PABLO EMILIO CARVAJAL

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO

PROYECTO: I.E. PABLO EMILIO CARVAJAL
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Diseños	1	4,800,000	10.00%	245%	\$1,176,000	4	\$4,704,000
Arquitecto Diseñador	1	4,300,000	10.00%	245%	\$1,053,500	4	\$4,214,000
Especialista Estructural	1	4,000,000	8.00%	245%	\$784,000	4	\$3,136,000
Especialista Geotecnia	1	4,000,000	3.00%	245%	\$294,000	4	\$1,176,000
Especialista Hidrosanitario	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Especialista Eléctrico	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Prof. Costos y Presupuestos	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$17,934,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Contador	1	1,200,000	6.00%	245%	\$176,400	4	\$705,600
Secretaria	1	700,000	10.00%	245%	\$171,500	4	\$686,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$1,391,600
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)			Mes	4	\$650,000	\$2,600,000	
Arriendo Equipos de Computo e Impresoras			Mes	4	\$500,000	\$2,000,000	
Transportes			Mes	4	\$450,000	\$1,800,000	
Papelería y Fotocopias			Mes	4	\$180,000	\$720,000	
Comunicaciones			Mes	4	\$160,000	\$640,000	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$7,760,000
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$27,085,600
IVA (16%)							\$4,333,696
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$31,419,296

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO

PROYECTO:
MUNICIPIO:
DEPARTAMENTO:

I.E. PABLO EMILIO CARVAJAL
BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE:

WSP COLOMBIA SAS

B. ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	3,800,000	20.00%	245%	\$1,862,000	6	\$11,172,000
Residente de Interventoría	1	2,700,000	100.00%	245%	\$6,615,000	6	\$39,690,000
Profesional SISOMA	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Prof. Aseguramiento Calidad	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Trabajador(a) Social	1	1,800,000	10.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$64,092,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo titulado	1	1,800,000	20.00%	245%	\$882,000	6	\$5,292,000
Auxiliar Cadenero	1	900,000	20.00%	245%	\$441,000	6	\$2,646,000
Inspector	1	1,300,000	50.00%	245%	\$1,592,500	6	\$9,555,000
Contador	1	1,200,000	20.00%	245%	\$588,000	6	\$3,528,000
Secretaria	1	800,000	20.00%	245%	\$392,000	6	\$2,352,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$23,373,000
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)			Mes	6	\$200,000	\$1,200,000	
Alquiler Equipos de Computo e Impresoras			Mes	6	\$84,000	\$504,000	
Alquiler de Equipo de Topografía (Incluye estacion total y equipo de presicion)			Mes	6	\$650,000	\$3,900,000	
Transportes			Mes	6	\$400,000	\$2,400,000	
Papelería y Fotocopias			Mes	6	\$70,000	\$420,000	
Comunicaciones			Mes	6	\$50,000	\$300,000	
Ensayos de Laboratorio			Mes	6	\$700,000	\$4,200,000	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$12,924,000
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$100,389,000
IVA (16%)							\$16,062,240
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)							\$116,451,240

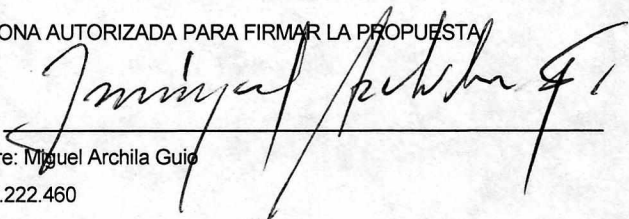
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B) \$147,870,536

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: Miguel Archila Guio

C.C: 7.222.460



X

INSTITUCION EDUCATIVA
ATANASIO GIRARDOT

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: IE ATANASIO GIRARDOT
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Diseños	1	4,800,000	10.00%	245%	\$1,176,000	4	\$4,704,000
Arquitecto Diseñador	1	4,300,000	10.00%	245%	\$1,053,500	4	\$4,214,000
Especialista Estructural	1	4,000,000	8.00%	245%	\$784,000	4	\$3,136,000
Especialista Geotecnia	1	4,000,000	3.00%	245%	\$294,000	4	\$1,176,000
Especialista Hidrosanitario	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Especialista Eléctrico	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
Prof. Costos y Presupuestos	1	4,000,000	4.00%	245%	\$392,000	4	\$1,568,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$17,934,000
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Contador	1	1,200,000	6.00%	245%	\$176,400	4	\$705,600
Secretaria	1	700,000	10.00%	245%	\$171,500	4	\$686,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2)							\$1,391,600
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)			Mes	4	\$650,000	\$2,600,000	
Arriendo Equipos de Computo e Impresoras			Mes	4	\$500,000	\$2,000,000	
Transportes			Mes	4	\$450,000	\$1,800,000	
Papelería y Fotocopias			Mes	4	\$180,000	\$720,000	
Comunicaciones			Mes	4	\$160,000	\$640,000	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$7,760,000
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$27,085,600
IVA (16%)							\$4,333,696
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$31,419,296

FORMATO 4
DISCRIMINACION DE COSTOS POR PROYECTO.

PROYECTO: IE ATANASIO GIRARDOT
 MUNICIPIO: BUENAVENTURA
 DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA
 PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

B. ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	5,000,000	20.00%	245%	\$2,450,000	8	\$19,600,000
Residente de Interventoría	1	3,700,000	100.00%	245%	\$9,065,000	8	\$72,520,000
Profesional SISOMA	1	2,500,000	20.00%	245%	\$1,225,000	8	\$9,800,000
Prof. Aseguramiento Calidad	1	2,000,000	20.00%	245%	\$980,000	8	\$7,840,000
Trabajador(a) Social	1	2,000,000	10.00%	245%	\$490,000	8	\$3,920,000

SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1) \$113,680,000

PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo titulado	1	2,200,000	50.00%	245%	\$2,695,000	8	\$21,560,000
Auxiliar Cadenero	1	900,000	50.00%	245%	\$1,102,500	8	\$8,820,000
Inspector	1	1,200,000	50.00%	245%	\$1,470,000	8	\$11,760,000
Contador	1	1,800,000	100.00%	245%	\$4,410,000	8	\$35,280,000
Secretaria	1	900,000	100.00%	245%	\$2,205,000	8	\$17,640,000

SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (2) \$95,060,000

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Arriendo Oficina (Inc. Servicios Públicos)	Mes	8	\$850,000	\$6,800,000
Alquiler Equipos de Computo e Impresoras	Mes	8	\$120,000	\$960,000
Alquiler de Equipo de Topografía (Incluye estacion total y equipo)	Mes	8	\$4,000,000	\$32,000,000
Transportes	Mes	8	\$4,000,000	\$32,000,000
Papelería y Fotocopias	Mes	8	\$350,000	\$2,800,000
Comunicaciones	Mes	8	\$300,000	\$2,400,000
Ensayos de Laboratorio	Mes	8	\$700,000	\$5,600,000

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) \$82,560,000

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	\$291,300,000
IVA (16%)	\$46,608,000
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)	\$337,908,000

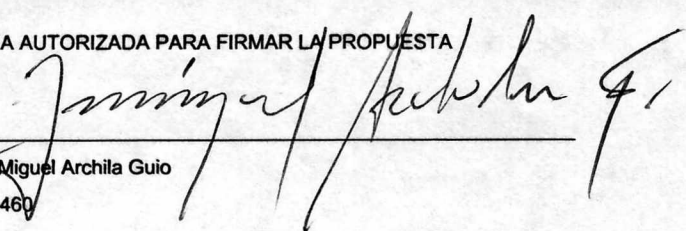
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B) \$369,327,296

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: Miguel Archila Guio

C.C: 7.22.460



X

CONVOCATORIA N° PAF-JUL18-G07 IDC-2015

3. FORMATOS 5 – FACTOR MULTIPLICADOR

INSTITUCION EDUCATIVA
JOSE RAMON BEJARANO

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

PROYECTO: I.E. JOSE RAMON BEJARANO
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,0%
B	Prestaciones Sociales	24,0%
	Prima de Servicios	8,3%
	Cesantías	8,3%
	Intereses sobre cesantías	1,0%
	Vacaciones	6,3%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	23,0%
	Pensión	12,0%
	Salud	0,0%
	ARP	7,0%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	0,0%
	ICBF	0,0%
	Subtotal B+C	46,9%
D	Otros	3,0%
	Dotación	1,0%
	Indemnizaciones	2,0%
	Subtotal A+B+C+D	149,9%
E	Costos Indirectos	60,0%
E1	Gastos Generales	50,0%
	Gastos de personal tecnico no facturable	5,0%
	Gastos de Administracion	25,0%
	Gastos financieros	5,0%
	Otros Gastos	15,0%
E2	Gastos Legales	10,0%
	Garantías	0,5%
	ICA y 4x1000	1,5%
	Impuestos departamentales	8,0%
	Subtotal (E1+E2)	60,0%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	35,0%
	Imprevistos	5,0%
	Honorarios	30,0%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		245,0%

Firma: _____

Nombre: **MIGUEL ARCHILA GUIO**

C.C: **7.222.460**

INSTITUCION EDUCATIVA
NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO
JOSE RUIZ

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

PROYECTO: I.E. NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE ANTONIO JOSE RUIZ
 MUNICIPIO: BUENAVENTURA
 DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,0%
B	Prestaciones Sociales	24,0%
	Prima de Servicios	8,3%
	Cesantías	8,3%
	Intereses sobre cesantías	1,0%
	Vacaciones	6,3%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	23,0%
	Pensión	12,0%
	Salud	0,0%
	ARP	7,0%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	0,0%
	ICBF	0,0%
	Subtotal B+C	46,9%
D	Otros	3,0%
	Dotación	1,0%
	Indemnizaciones	2,0%
	Subtotal A+B+C+D	149,9%
E	Costos Indirectos	60,0%
E1	Gastos Generales	50,0%
	Gastos de personal tecnico no facturable	5,0%
	Gastos de Administracion	25,0%
	Gastos financieros	5,0%
	Otros Gastos	15,0%
E2	Gastos Legales	10,0%
	Garantias	0,5%
	ICA y 4x1000	1,5%
	Impuestos departamentales	8,0%
	Subtotal (E1+E2)	60,0%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	35,0%
	Imprevistos	5,0%
	Honorarios	30,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	245,0%

Firma: _____

Nombre: **MIGUEL ARCHILA GUIO**

C.C: **7.222.460**

INSTITUCION EDUCATIVA
NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

PROYECTO: I.E. NIÑO JESUS DE PRAGA SEDE PRINCIPAL
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,0%
B	Prestaciones Sociales	24,0%
	Prima de Servicios	8,3%
	Cesantías	8,3%
	Intereses sobre cesantías	1,0%
	Vacaciones	6,3%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	23,0%
	Pensión	12,0%
	Salud	0,0%
	ARP	7,0%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	0,0%
	ICBF	0,0%
	Subtotal B+C	46,9%
D	Otros	3,0%
	Dotación	1,0%
	Indemnizaciones	2,0%
	Subtotal A+B+C+D	149,9%
E	Costos Indirectos	60,0%
E1	Gastos Generales	50,0%
	Gastos de personal tecnico no facturable	5,0%
	Gastos de Administracion	25,0%
	Gastos financieros	5,0%
	Otros Gastos	15,0%
E2	Gastos Legales	10,0%
	Garantias	0,5%
	ICA y 4x1000	1,5%
	Impuestos departamentales	8,0%
	Subtotal (E1+E2)	60,0%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	35,0%
	Imprevistos	5,0%
	Honorarios	30,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	245,0%

Firma: _____

Nombre: **MIGUEL ARCHILA GUIO**

C.C: **7.222.460**

INSTITUCION EDUCATIVA
PABLO EMILIO CARVAJAL

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

PROYECTO: I.E. PABLO EMILIO CARVAJAL
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,0%
B	Prestaciones Sociales	24,0%
	Prima de Servicios	8,3%
	Cesantías	8,3%
	Intereses sobre cesantías	1,0%
	Vacaciones	6,3%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	23,0%
	Pensión	12,0%
	Salud	0,0%
	ARP	7,0%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	0,0%
	ICBF	0,0%
	Subtotal B+C	46,9%
D	Otros	3,0%
	Dotación	1,0%
	Indemnizaciones	2,0%
	Subtotal A+B+C+D	149,9%
E	Costos Indirectos	60,0%
E1	Gastos Generales	50,0%
	Gastos de personal tecnico no facturable	5,0%
	Gastos de Administracion	25,0%
	Gastos financieros	5,0%
	Otros Gastos	15,0%
E2	Gastos Legales	10,0%
	Garantias	0,5%
	ICA y 4x1000	1,5%
	Impuestos departamentales	8,0%
	Subtotal (E1+E2)	60,0%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	35,0%
	Imprevistos	5,0%
	Honorarios	30,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	245,0%

Firma: _____

Nombre: **MIGUEL ARCHILA GUIO**

C.C: **7.222.460**

INSTITUCION EDUCATIVA
ATANASIO GIRARDOT

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

PROYECTO: IE ATANASIO GIRARDOT
MUNICIPIO: BUENAVENTURA
DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA

PROPONENTE: WSP COLOMBIA SAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,0%
B	Prestaciones Sociales	24,0%
	Prima de Servicios	8,3%
	Cesantías	8,3%
	Intereses sobre cesantías	1,0%
	Vacaciones	6,3%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	23,0%
	Pensión	12,0%
	Salud	0,0%
	ARP	7,0%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	0,0%
	ICBF	0,0%
	Subtotal B+C	46,9%
D	Otros	3,0%
	Dotación	1,0%
	Indemnizaciones	2,0%
	Subtotal A+B+C+D	149,9%
E	Costos Indirectos	60,0%
E1	Gastos Generales	50,0%
	Gastos de personal tecnico no facturable	5,0%
	Gastos de Administracion	25,0%
	Gastos financieros	5,0%
	Otros Gastos	15,0%
E2	Gastos Legales	10,0%
	Garantias	0,5%
	ICA y 4x1000	1,5%
	Impuestos departamentales	8,0%
	Subtotal (E1+E2)	60,0%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	35,0%
	Imprevistos	5,0%
	Honorarios	30,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	245,0%

Firma: _____

Nombre: MIGUEL ARCHILA GUIO

C.C: 7.222.460