

Sobre No. 02 Original

Convocatoria No. PAF-ATF-I-006-2017

LA INTERVENTORÍA TÉCNICA,
ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,
AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA
EJECUCIÓN DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN
DEL ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SANTA
MARÍA, PERTENECIENTE AL RESGUARDO
INDÍGENA DEL SANDÉ, MUNICIPIO DE
SANTACRUZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”.

Consortio Santacruz 17

PAF-ATF-I-006-2017
CONSORCIO SANTACRUZ 17

INDICE

CONVOCATORIA PAF-ATF-I-006-2017


LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SANTA MARÍA, PERTENECIENTE AL RESGUARDO INDÍGENA DEL SANDÉ, MUNICIPIO DE SANTACRUZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".

ITEM	DESCRIPCION	PAGINAS	
		DESDE	HASTA
1	Propuesta económica	1	2
2	Estimación propuesta detallada y factor multiplicador	3	5

Propuesta economica

FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO OFERTA ECONOMICA			
LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SANTA MARÍA, PERTENECIENTE AL RESGUARDO INDÍGENA DEL SANDÉ, MUNICIPIO DE SANTACRUZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".			
DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
INTERVENTORIA OBRA CIVIL Y SUMINISTROS	\$ 80.393.528,00	\$ 15.274.770,00	\$ 95.668.298,00
TOTAL OFERTA ECONOMICA:			\$ 95.668.298,00


 Jorge Mario Hernandez Gomez
 Rep. Legal Consorcio Satacruz 17

Factor multiplicador

FORMATO 5

PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA

LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SANTA MARÍA, PERTENECIENTE AL RESGUARDO INDÍGENA DEL SANDE, MUNICIPIO DE SANTACRUZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO".

PROYECTANTE:

CONSORCIO SANTACRUZ 17

PERSONAL PROFESIONAL	A	B	C	D	E	F	
CONCEPTO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº. DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
Director/Residente de interventoria	1,00	\$ 3.200.000,00	100%	2,20	\$ 7.040.000,00	4,00	\$ 28.160.000,00
Profesional social	1,00	\$ 1.500.000,00	10%	2,20	\$ 330.000,00	4,00	\$ 1.320.000,00
Supervisor de seguridad industrial y salud ocupacional (SISO)	1,00	\$ 1.500.000,00	10%	2,20	\$ 330.000,00	4,00	\$ 1.320.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 30.800.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1,00	\$ 2.000.000,00	15%	2,20	\$ 660.000,00	4,00	\$ 2.640.000,00
Cadenero	2,00	\$ 737.717,00	15%	2,20	\$ 486.893,22	4,00	\$ 1.947.573,00
Inspector	1,00	\$ 2.200.000,00	100%	2,20	\$ 4.840.000,00	4,00	\$ 19.360.000,00
Secretaria	1,00	\$ 737.717,00	50%	2,20	\$ 811.488,70	4,00	\$ 3.245.955,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 27.193.528,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Transporte	1,00	4,00	\$ 3.500.000,00	\$ 14.000.000,00			
Equipo de topografía (estacion total, nivel de precision, prismas, cintas metricas y plomadas)	1,00	4,00	\$ 750.000,00	\$ 3.000.000,00			
Equipo de laboratorio	1,00	4,00	\$ 350.000,00	\$ 1.400.000,00			
Papeleria e informes	1,00	4,00	\$ 250.000,00	\$ 1.000.000,00			
Oficina y equipo de oficina	1,00	4,00	\$ 500.000,00	\$ 2.000.000,00			
Servicios publicos	1,00	4,00	\$ 250.000,00	\$ 1.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 22.400.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL INTERVENTORIA (1+2+3)							\$ 80.393.528,00
IVA 19%							\$ 15.274.770,00
VALOR TOTAL ETAPA I INTERVENTORIA A EJECUCION DE OBRA (A)							\$ 95.668.298,00


 Jorge Mario Hernandez Gomez
 Rep. Legal Consorcio Santacruz 17

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario basico (Nomina total mensual)	100,00%
B	Prestaciones sociales	22,87%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantias	8,33%
	Intereses sobre cesantias	1,21%
	Vacaciones	5,00%
C	Sistema de seguridad social integral	36,46%
	Pension	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	59,33%
D	Otros	15,49%
	Dotacion	7,50%
	Incapacidad no cubierta	2,99%
	Ausencias justificadas	2,50%
	Indemnizaciones	2,50%
	Subtotal A+B+C+D	174,82%
E	Costos indirectos	31,10%
E1	Gastos generales	30,60%
	Impuestos	20,60%
	Legalizacion	4,00%
	Personal tecnico no facturable	3,00%
	Gastos bancarios y costos financieros	3,00%
E2	Gastos legales	0,50%
	Asesoría legal permanente	0,50%
	Subtotal E1+E2	31,10%
F	Honorarios (incluye gastos contingentes)	14,08%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	220,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR	2,2


 Jorge Mario Hernandez Gomez
 Rep. Legal Consorcio Santacruz 17