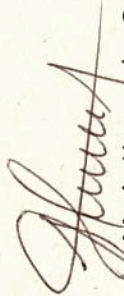


# Propuesta economica

FORMATO 4  
PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO OFERTA ECONOMICA			
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER"			
DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
INTERVENTORIA OBRA CIVIL Y SUMINISTROS	\$ 246.482.202,00	\$ 46.831.618,00	\$ 293.313.820,00
TOTAL OFERTA ECONOMICA:			\$ 293.313.820,00

  
Jorge Mario Hernandez Gomez  
Rep. Legal Consorcio San Gil 17

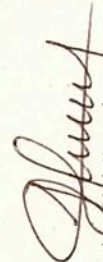
# Factor multiplicador

FORMATO 5  
PROPOSTA ECONOMICA DETALLADA

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER"

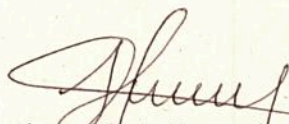
PROponente: CONSORCIO SAN GIL 17

PERSONAL PROFESIONAL	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (EXF)
CONCEPTO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AXBXCXD)	No. DE MESES	
PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoria	1,00	\$ 4.500.000,00	30%	2,20	\$ 2.970.000,00	8,00	\$ 23.760.000,00
Residente de interventoria	1,00	\$ 3.800.000,00	100%	2,20	\$ 8.360.000,00	8,00	\$ 66.880.000,00
Especialista ambiental	1,00	\$ 3.500.000,00	10%	2,20	\$ 770.000,00	8,00	\$ 6.160.000,00
Profesional social	1,00	\$ 3.500.000,00	20%	2,20	\$ 1.540.000,00	8,00	\$ 12.320.000,00
Supervisor de seguridad industrial y salud ocupacional (SISO)	1,00	\$ 3.500.000,00	15%	2,20	\$ 1.155.000,00	8,00	\$ 9.240.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 118.360.000,00
PERSONAL TECNICO							
Topografo	1,00	\$ 2.000.000,00	30%	2,20	\$ 1.320.000,00	8,00	\$ 10.560.000,00
Cadenero	2,00	\$ 737.717,00	30%	2,20	\$ 973.786,44	8,00	\$ 7.790.292,00
Inspector	1,00	\$ 2.200.000,00	100%	2,20	\$ 4.840.000,00	8,00	\$ 38.720.000,00
Secretaria	1,00	\$ 737.717,00	50%	2,20	\$ 811.488,70	8,00	\$ 6.491.910,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 63.562.202,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Transporte	1,00	8,00	\$ 4.150.000,00	\$ 33.200.000,00			
Equipo de topografía (estacion total, nivel de precision, prismas, cintas metricas y plomadas)	1,00	8,00	\$ 1.250.000,00	\$ 10.000.000,00			
Equipo de laboratorio	1,00	8,00	\$ 850.000,00	\$ 6.800.000,00			
Papelaria e informes	1,00	8,00	\$ 550.000,00	\$ 4.400.000,00			
Oficina y equipo de oficina	1,00	8,00	\$ 820.000,00	\$ 6.560.000,00			
Servicios publicos	1,00	8,00	\$ 450.000,00	\$ 3.600.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 64.560.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL INTERVENTORIA (1+2+3)							\$ 246.482.202,00
IVA 19%							\$ 46.831.618,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA A EJECUCION DE OBRA (A)							\$ 293.313.820,00

  
Jorge Mario Hernandez Gomez  
Rep. Legal Consorcio San Gil 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+E21	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 San Gil 17