

INTERVENTORIA DE PROYECTO	
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE CON OBRAS DE ACCESO Y COMPLEMENTARIAS Y AMPLIACIÓN DE BANCA EXISTENTE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA ASTILLEROS TIBÚ, PR 39+290 PR 39+740 Tibú, Norte de Santander

CRONOGRAMA		
#	Fase del Proyecto	Duración
1	Pre-Contractual	4
2	Ejecución	9
3	Cierre	1
TOTAL		14

No	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO CON FM
1. Tarifas de perfiles			
1	PROFESIONAL EXPERTO	Un	
2	PROFESIONAL SENIOR	Un	
	Director de Interventoría		
	Especialista en Vías		
3	PROFESIONAL PLENO	Un	
	Profesional Civil (Residente de Interventoría)		
	Profesional en Programación y Costos de Obra		
4	PROFESIONAL JUNIOR	Un	
	Profesional HSE		
	Profesional Gestión Social		
	Profesional Gestión Ambiental		
	Topógrafo		
5	PROFESIONAL ENTRENAMIENTO	Un	
6	PROFESIONAL TECNICO	Un	
	Tecnico Soporte Documental		
	Cadenero		
2. Equipo Informático y comunicaciones			
	Director interventoría	un	
	Especialista en hidráulica	un	
	Especialista en geotecnia	un	
	Especialista en Vías	un	
	Especialista en Estructuras	un	
	Especialista en Ambiental	un	
2. Equipo Informático y comunicaciones			
1	Alquiler Impresora multifuncional blanco y negro	Un	
2	Alquiler de proyector	Un	
3	Alquiler de Radio de comunicaciones / Celular	Un	
4	Alquiler de Software Project Professional 2016 o mejor	Un	
5	Alquiler licencia software AutoCAD ultima versión	Un	
3. Oficinas y transporte (dedicación exclusiva)			
1	Alquiler de Oficina	m2	
2	Servicio de Transporte Camioneta 4 puestos 4X4 2011 – o modelo más reciente (Todo Costo)	Un	
SUBTOTAL CONTRATO CON FM (SIN IVA)			
IVA DEL SERVICIO		19.0%	
ESTUDIOS DE INGENIERÍA			
TOTAL CONTRATO DE GERENCIA CON FM, IVA,			

AREA DE OFICINA	
m2 promedio por Persona (incluye áreas comunes)	10,0
Cantidad maxima de personas	5,70
Area de oficina requerida	57,0

Pre-Contractual		Ejecucion		Cierre		CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL (COP\$)
Ded.	Plazo	Ded.	Plazo	Ded.	Plazo		
		0,20	9,00	0,20	1,00	2,00	
		0,10	9,00	0,10	1,00	1,00	
		1,00	9,00	1,00	1,00	10,00	
		0,60	9,00	0,20	1,00	5,60	
		1,00	9,00	0,25	1,00	9,25	
		0,50	9,00	0,35	1,00	4,85	
		0,50	9,00	0,35	1,00	4,85	
		0,40	9,00	1,00	1,00	4,60	
		1,00	9,00	0,70	1,00	9,70	
		0,40	9,00	1,00	1,00	4,60	
0,50	4,00						
0,50	4,00						
0,50	4,00						
0,50	4,00						
0,50	4,00						
0,50	4,00						
1,00	4,00	1,00	9,00	1,00	1,00	14,00	
1,00	4,00	1,00	9,00	1,00	1,00	14,00	
0,00	4,00	4,00	9,00	2,00	1,00	38,00	
1,00	4,00	1,00	9,00	1,00	1,00	14,00	
1,00	4,00	1,00	9,00	1,00	1,00	14,00	
57,00	4,00	57,00	9,00	57,00	1,00	798,00	
0,50	4,00	0,50	9,00	0,50	1,00	7,00	
SUBTOTAL CONTRATO CON FM (SIN IVA)							
IVA DEL SERVICIO							
ESTUDIOS DE INGENIERÍA							
TOTAL CONTRATO DE GERENCIA CON FM, IVA,							