FORMULARIO 1

RECONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y/O REPAVIMENTACIÓN DE LA VÍA VILLAMARIA - LLANITOS

PROVISION COSTOS DE PERSONAL					
PERSONAL	SALARIO MENSUAL	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL	
- INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 5.190.763	0,20	5,0	$ 5.190.763	
- INGENIERO RESIDENTE Nivel 1	$ 3.335.571	1,0	4,0	$ 13.342.284	
- INGENIERO AUXILIAR Nivel 4	$ 2.582.756	1,0	4,0	$ 10.331.024	
- PROFESIONAL AMBIENTAL Nivel 4	$ 2.582.756	1,0	4,0	$ 10.331.024	
- PROFESIONAL SOCIAL - SYSO Nivel 4	$ 2.582.756	1,0	4,0	$ 10.331.024	
- TOPOGRAFO - INSPECTOR	$ 2.391.425	1,0	4,0	$ 9.565.700	
- CADENEROS	$ 877.803	2,0	4,0	$ 7.022.424	
- Secretaria 1	$ 877.803	1,0	5,0	$ 4.389.015	
SUMA		**A**		**$ 70.503.258**	
FACTOR MULTIPLICADOR		**B**		**2,2**	
COSTO BASICO (SIN IVA)		**C=A*B**		**$ 155.107.168**	
VALOR DEL IVA		**D=0,19*C**		**$ 29.470.362**	
VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)		**E=C+D**		**$ 184.577.530**	

PROVISIÓN PRIMAS DE LOCALIZACIÓN				
CONCEPTO	VALOR MES	APLICACIÓN MES	PLAZO	VALOR PARCIAL
- Prima Categoría 1 (Profesionales de Nivel 1 a 3)	$ 1.200.000	1,00	4,0	$ 4.800.000
- Prima Categoría 2 (Funcionarios de Nivel 4 a 6)	$ 900.000	4,00	4,0	$ 14.400.000
VALOR TOTAL		**A**		**$ 19.200.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**B**		**1,000**
COSTO BASICO (SIN IVA)		**C=A*B**		**$ 19.200.000**
VALOR DEL IVA		**D=0,19*C**		**$ 3.648.000**
VALOR PROVISION COSTOS DE PERSONAL (CON IVA)		**E=C+D**		**$ 22.848.000**

PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS					
RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
- Equipos de Computación con licencias de software básico (windows, office y antivirus)	Mes	$ 100.000	4,00	5,0	$ 2.000.000
- Edición de informes	Mes	$ 150.000	1,00	5,0	$ 750.000
- Papelería, reproducción documentos, fotografías, videos, impresión de planos	Mes	$ 100.000	1,00	5,0	$ 500.000
- Comunicaciones (teléfono,fax,correos)	Mes	$ 100.000	1,00	5,0	$ 500.000
- Oficina, Dotación y Servicios Públicos	Mes	$ 1.500.000	1,00	5,0	$ 7.500.000
SUMA			**A**		**$ 11.250.000**
FACTOR MULTIPLICADOR			**B**		**1,000**
COSTO BASICO (SIN IVA)			**C=A*B**		**$ 11.250.000**
VALOR DEL IVA			**D=0,19*C**		**$ 2.137.500**
VALOR PROVISION OCD (CON IVA)			**E=C+D**		**$ 13.387.500**

PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES					
RECURSO	UN	VALOR	APLICACIÓN	PLAZO	VALOR PARCIAL
- Vehículo con conductor y gastos de operación (4x4 de mas de 2,000 cc)	Mes	$ 4.990.000	1,00	4,0	$ 19.960.000
- Ensayos de Laboratorio	Mes	$ 2.420.250	1,00	4,0	$ 9.681.000
- Topografía (incluye Tránsito, nivel y elementos complementarios)	Mes	$ 2.500.000	1,00	4,0	$ 10.000.000
SUMA			**A**		**$ 39.641.000**
FACTOR MULTIPLICADOR			**B**		**1,000**
COSTO BASICO (SIN IVA)			**C=A*B**		**$ 39.641.000**
VALOR PROVISION OGR (CON IVA)			**C**		**$ 39.641.000**

VALOR ESTIMADO DE LA INTERVENTORIA.ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRAS		
CONCEPTO	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL
PROVISION COSTOS DE PERSONAL	**$ 44.890.389**	**$ 184.577.530**
PROVISIÓN PRIMAS DE LOCALIZACIÓN	**$ 5.712.000**	**$ 22.848.000**
PROVISION OTROS COSTOS DIRECTOS	**$ 2.677.500**	**$ 13.387.500**
PROVISION OTROS GASTOS REEMBOLSABLES	**$ 9.910.250**	**$ 39.641.000**
VALOR TOTAL	**$ 63.190.139**	**$ 260.454.030**

CONSORCIO VILLAMARIA
RPL: RICARDO GAONA SALAZAR