FORMULARIO 1 - DETALLADO

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NO MODIFICAR	DEDICACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL DE INTERVENTORIA DEDICADO AL LOTE 2					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Proyectos	$7.487.990	1,0	40%	$ 2.995.196,00
1	Ingeniero Residente	$3.290.540	1,0	100%	$ 3.290.540,00
1	Ing. Especialista en Pavimentos	$5.948.000	1,0	30%	$ 1.784.400,00
1	Residente Social	$3.290.540	1,0	50%	$ 1.645.270,00
1	Residente SG-SST	$3.290.540	1,0	100%	$ 3.290.540,00
1	Residente Ambiental1	$3.290.540	1,0	25%	$ 822.635,00
PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, Y AUXILIAR					
1	Topógrafo	$3.176.672	1,0	100%	$ 3.176.672,00
1	Inspector de Obras	$2.170.142	1,0	100%	$ 2.170.142,00
1	Cadenero1	$1.470.358	1,0	100%	$ 1.470.358,00
1	Cadenero2	$1.470.358	1,0	100%	$ 1.470.358,00
1	Conductor- Motorista	$1.470.358	1,0	100%	$ 1.470.358,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 23.586.469,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,30**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 54.248.879,00**

CANT.	CONCEPTO	COSTO ($)	MESES NO MODIFICAR	UTILIZACIÓN NO MODIFICAR	VALOR PARCIAL ($)
(8)		(9)	(10)	(11)	(8)*(9)*(10)*(11)= (12)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORIA PARA EL LOTE 2					
OTROS COSTOS DIRECTOS					
1	Alquiler de Vehiculo (Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o Similar Min 2000cc, Modelo 2018 en adelante)	$ 6.200.000	1,0	100%	$ 6.200.000,00
1	Equipo Completo de Topografia (Estacion Total-Nivel Automatico)	$ 3.126.943	1,0	83,33%	$ 2.605.682,00
1	Alquiler Equipo de Cómputo (Con Software y banda ancha min velocidad 10 Mbs)	$ 308.480	1,0	100%	$ 308.480,00
1	Reproduccion de documentos (Informes, Fotocopias, Heliografias, Fotos, Etc) Planos	$ 550.000	1,0	50%	$ 275.000,00
1	Ensayos de laboratorio y de Campo - Control de calidad de procesos de procesos y materiales. Nota1 El contratista deberá cumplir con el plan de inspección, medición y ensayos aprobados por la Interventoría. Nota2 Los pagos de este ítem se efectuará según los comprobantes de Ensayos realizados mensualmente. Nota3 Los valores de los Ensayos corresponderán a los definidos en la RESOLUCIÓN 4151.010.21.1.0021.202.(Tabla 2)	$ 7.657.139	1,0	100%	$ 7.657.139,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	**$ 17.046.301,00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 71.295.180,00**
				VALOR TOTAL BÁSICO	**$ 71.295.180,00**
				IVA = 19% * (D) = (E)	**$ 13.546.084,00**
				COSTO TOTAL POR UN MES	**$ 84.841.264,00**
				CANTIDAD MESES	**3,5**
				COSTO TOTAL	**$ 296.944.424,00**

FIRMAS:

GONZALO EDUARDO PAZ MATALLANA

GPM PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS