

CONDICIONES ORIGINALES							mes 1			mes 2			mes 3			mes recibo y liquidación			TOTAL PRORROGA ACUMULADA	
Descripción	UNIDAD	Sueldo y/o Tarifa mensual	Dedicación Mensual (%)	Cant.	Duración Total (Meses)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Duración (Meses)	Valor Parcial (\$)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																				
Personal Profesional:																				
Director de Interventoría	Persona	5.850.000	100%	1,00	9,00	52.650.000	1,00	1,00	5.850.000	1,00	1,00	5.850.000	1,00	1,00	5.850.000	1,00	1,00	5.850.000	4,00	23.400.000
Profesional Residente de Interventoría	Persona	4.400.000	100%	1,00	9,00	39.600.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	4,00	17.600.000
Profesional Residente de Interventoría	Persona	4.400.000	100%	1,00	9,00	39.600.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	0,00	0	3,00	13.200.000
Profesional Residente de Interventoría	Persona	4.400.000	100%	1,00	9,00	39.600.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	1,00	4.400.000	1,00	0,00	0	3,00	13.200.000
Profesional Ambiental	Persona	3.900.000	100%	1,00	8,00	31.200.000	1,00	1,00	3.900.000	1,00	1,00	3.900.000	1,00	1,00	3.900.000	1,00	1,00	3.900.000	4,00	15.600.000
Tecnólogo Ambiental	Persona	2.800.000	100%	2,00	8,00	44.800.000	1,00	2,00	5.600.000	1,00	2,00	5.600.000	1,00	2,00	5.600.000	1,00	0,00	0	6,00	16.800.000
Profesional SST	Persona	3.900.000	100%	1,00	8,00	31.200.000	1,00	1,00	3.900.000	1,00	1,00	3.900.000	1,00	1,00	3.900.000	1,00	1,00	3.900.000	4,00	15.600.000
Tecnólogo SST	Persona	3.000.000	100%	2,00	8,00	48.000.000	1,00	2,00	6.000.000	1,00	2,00	6.000.000	1,00	2,00	6.000.000	1,00	0,00	0	6,00	18.000.000
Profesional Social	Persona	3.400.000	100%	1,00	8,00	27.200.000	1,00	1,00	3.400.000	1,00	1,00	3.400.000	1,00	1,00	3.400.000	1,00	1,00	3.400.000	4,00	13.600.000
Tecnólogo en Construcciones Civiles	Persona	2.600.000	100%	4,00	8,00	83.200.000	1,00	4,00	10.400.000	1,00	4,00	10.400.000	1,00	4,00	10.400.000	1,00	0,00	0	12,00	31.200.000
																			0,00	0
Personal Técnico no Profesional:																			0,00	0
Secretaría	Persona	1.000.000	100%	1,00	9,00	9.000.000	1,00	1,00	1.000.000	1,00	1,00	1.000.000	1,00	1,00	1.000.000	1,00	0,50	500.000	3,50	3.500.000
Provisión obras extra																				
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						446.050.000			53.250.000			53.250.000			53.250.000			21.950.000		181.700.000
Factor Multiplicador (FM)						2,10			2,10			2,10			2,10			2,10		2,10
COSTOS DE PERSONAL CON FM						936.705.000			111.825.000			111.825.000			111.825.000			46.095.000		381.570.000
Valor estimado para provisión de horas extras del equipo de tecnólogos. Provisión que se utilizará siempre y cuando las horas extras hayan sido debidamente autorizadas por escrito, por parte del Supervisor designado por el Departamento de Antioquia y sólo para los casos en que strictamente se requieran. El valor de la hora se calculará de acuerdo con el salario de los tecnólogos ofrecidos en este formulario por el contratista y el mismo será afectado por el factor multiplicador presentado por éste. Por ningún motivo podrán superar el monto establecido.	Estimado					4.670.000			5.000.000			5.000.000			5.000.000			0		15.000.000
Gastos de alojamiento, transporte y alimentación, se reconocerán según su costo real y contra factura	Estimado					27.500.000			6.500.000			6.500.000			7.299.769			0		20.299.769
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						968.875.000			123.325.000			123.325.000			124.124.769			46.095.000		416.869.769

CONDICIONES ORIGINALES							mes 1			mes 2			mes 3			mes recibo y liquidación			TOTAL PRORROGA ACUMULADA	
Descripción	UNIDAD	Sueldo y/o Tarifa mensual	Dedicación Mensual (%)	Cant.	Duración Total (Meses)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Duración (Meses)	Valor Parcial (\$)
OTROS COSTOS DIRECTOS																				
Gastos de ransporte, Alquiler de Equipo y Otros:																				
Descripción	UNIDAD	Sueldo y/o Tarifa mensual	Dedicación Mensual (%)	Cant.	Duración Total (Meses)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Cant.	Duración (Mes)	Valor Parcial (\$)	Duración (Meses)	Valor Parcial (\$)
Vehículo No. 1 doble tracción, doble cabina, 2400 CC o superior (modelo 2015 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible, incluye conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto.	Unidad	5.300.000	100%	3,00	8,00	127.200.000	1,00	3,00	15.900.000	1,00	3,00	15.900.000	1,00	3,00	15.900.000	1,00	1,00	5.300.000	10,00	53.000.000
Moto No. 1. Alquiler modelo 2015 o superior - tarifa de alquiler	Unidad	550.000	100%	4,00	8,00	17.600.000	1,00	4,00	2.200.000	1,00	4	2.200.000	1,00	4,00	2.200.000	0,00	0,00	0	12,00	6.600.000
Fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros en oficina en campo	Unidad	350.000	100%	1,00	9,00	3.150.000	1,00	1,00	350.000	1,00	1	350.000	1,00	1,00	350.000	1,00	1,00	350.000	4,00	1.400.000
Comunicaciones (Teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc.) mensual en campo	Unidad	60.000	100%	16,00	8,00	7.680.000	1,00	16,00	960.000	1,00	16,00	960.000	1,00	16,00	960.000	1,00	5,00	300.000	53,00	3.180.000
Tarifa puesto de trabajo del personal de oficina de campo, incluye: alquiler de un (1) equipo de computo completo, escritorio y silla	Unidad	190.000	100%	16,00	8,00	24.320.000	1,00	16,00	3.040.000	1,00	16,00	3.040.000	1,00	16,00	3.040.000	1,00	5,00	950.000	53,00	10.070.000
Impresora (Una sola vez en el contrato)	Unidad	1.600.000	100%	3,00	1,00	4.800.000	0,00	0,00	0			0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0
Oficina de campo (alquiler y pago de servicios públicos)	Unidad	1.200.000	100%	3,00	8,00	28.800.000	1,00	3,00	3.600.000	1,00	3	3.600.000	1,00	3,00	3.600.000	1,00	1,00	1.200.000	10,00	12.000.000
		Valor día		No. días mes	Plazo-Meses														0,00	0
Comisión de topografía para localización, trazado y replanteo con equipo de precisión con estación total, topógrafo, 2 cadeneros, obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, también transporte, salarios, prestaciones sociales, imprevistos y utilidades.	Día-mes	693.500		15,00	5,00	52.012.500	1,00	30,00	20.805.000	1,00	30	20.805.000	1,00	30,00	20.805.000	0,00	0,00	0	90,00	62.415.000
Ensayos de laboratorio: Límites de Atterberg, granulometría, CBR, compresión simple, entre otros que se soliciten por parte de la Entidad. (Se pagan contra factura y resultados)	Estimado					24.424.744			15.000.000			15.000.000			15.000.000			0	0,00	45.000.000
Asesorías Especializadas (Hidráulicas, geotécnicas, suelos, pavimentos, estructurales, geológicas, o cualquier asesoría adicional) se paga contra factura	Estimado					13.300.000			15.000.000			15.000.000			15.000.000			0	0,00	45.000.000
Plan de aplicación protocolo sanitario para la obra PAPS0	Estimado					14.823.500			0			0			0			0	0,00	0
SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)						318.110.744			76.855.000			76.855.000			76.855.000			8.100.000		238.665.000
COSTO DE INTERVENTORÍA (A+B)						1.286.985.744			200.180.000			200.180.000			200.979.769			54.195.000		655.534.769
IVA (19%)						244.527.291			38.034.200			38.034.200			38.186.156			10.297.050		124.551.606
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA						1.531.513.035			238.214.200			238.214.200			239.165.925			64.492.050		780.086.375