



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA REMODELACIÓN DEL PARQUE TURÍSTICO DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
MUNICIPIO DE SAMACA - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
PRESUPUESTO ESTIMADO INTERVENTORÍA						
CANT. MINIMA	CARGO/OFCIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	% de participación	Factor multiplicador	PARTICIPACION TOTAL (meses)	VALOR PARCIAL (\$)
(A) COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
1,00	DIRECTOR INTERVENTORIA: PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 8 AÑOS - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMO 5 AÑOS)	\$ 6.276.037,00	100%	1,587	10,00	\$ 99.575.603,09
1,00	RESIDENTE INTERVENTORIA: PROFESIONAL PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 2 AÑOS)	\$ 4.066.736,25	100%	1,587	10,00	\$ 64.522.837,27
1,00	ASESOR ESTRUCTURAL INTERVENTORIA: PROFESIONAL INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 5 AÑOS)	\$ 5.295.907,16	35%	1,587	10,00	\$ 29.408.702,06
1,00	ASESOR ELECTRICO INTERVENTORIA: PROFESIONAL INGENIERO ELECTRICO O ELECTRICISTA (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 5 AÑOS)	\$ 5.295.907,16	35%	1,587	10,00	\$ 29.408.702,06
1,00	ASESOR SISO INTERVENTORIA: INGENIERO AMBIENTAL O INDUSTRIAL (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 3 AÑOS)	\$ 4.510.105,77	100%	1,587	10,00	\$ 71.557.338,12
1,00	TOPÓGRAFO INSPECTOR	\$ 2.336.171,89	30%	1,754	10,00	\$ 12.292.235,63
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 308.785.418,23
	CONCEPTO	COSTO MENSUAL (\$)	TIEMPO TOTAL (meses)		VALOR PARCIAL (\$)	
(B) OTROS COSTOS DIRECTOS						
3,00	Diseños de mezcla de concreto	\$ 446.250,00	10,00		\$ 1.338.750,00	
35,00	Ensayos de resistencia a la compresión del concreto	\$ 13.751,00	10,00		\$ 481.285,00	
9,00	Ensayos de densidad de campo	\$ 68.533,00	10,00		\$ 616.797,00	
5,00	Ensayos de tintas penetrantes	\$ 1.721.209,00	10,00		\$ 8.606.045,00	
1,00	Papejería para informes semanales, mensuales y/o demas requeridos.	\$ 183.289,75	10,00		\$ 1.832.897,48	
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						\$ 12.875.774,48
COSTO BASICO=(A)+(B)						\$ 319.641.192,71
IVA 18% (sobre el costo basico)						\$ 60.731.827,00
COSTO TOTAL = BASICO + IVA						7,00% \$ 380.373.020,00


 DANIEL FELIPE TORRES JIMENEZ
 ARQUITECTO