

PRESUPUESTO INTERVENTORIA Y SUPERVISION SANTANA - NEIVA
(SIETE AÑOS)

COSTOS DE PERSONAL	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	ETAPA PREOPERATIVA						ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		
	FASE PRECONSTRUCCIÓN			FASE CONSTRUCCIÓN					
	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses
Director de Interventoria	1	100%	12	1	100%	36	1	75%	36
Subdirector Tecnico - Operativo	1	100%	12	1	100%	36	1	100%	36
Subdirector Financiero	1	50%	12	1	50%	36	1	25%	36
Subdirector Jurídico	1	25%	12	1	50%	36	1	25%	36
Ingeniero Residente Ambiental	1	100%	12	1	100%	36	1	50%	36
Residente Social	1	100%	12	1	100%	36	1	50%	36
Ingeniero Residente Operativo	1	100%	12	1	100%	36	2	100%	36
Ingeniero Residente Técnico	1	100%	12	2	100%	36	1	100%	36
Ingeniero Residente Túneles	0	0%	12	1	100%	36	0	0%	36
Ingeniero Residente Puentes	1	25%	12	2	100%	36	1	50%	36
Ingeniero Residente Geólogo	1	25%	12	1	100%	36	1	20%	36
Ingeniero Residente de Redes	1	50%	12	1	100%	36	1	25%	36
Ingeniero Residente SISO	1	50%	12	1	100%	36	1	25%	36
Especialista en Sistemas (Túnel)	0	0%	12	0	0%	36	0	0%	36
Especialista en Estructuras	1	50%	12	1	50%	36	1	50%	36
Especialista en Pavimentos	1	40%	12	1	50%	36	1	25%	36
Especialista en Túneles	0	0%	12	0	0%	36	0	0%	36
Especialista en Geotecnia y Suelos	1	50%	12	1	50%	36	1	25%	36
Especialista en Hidráulica e Hidrología	1	50%	12	1	40%	36	1	25%	36
Especialista en Vías	1	50%	12	1	50%	36	1	30%	36
Especialista SISO	1	50%	12	1	50%	36	1	30%	36
Especialista Ambiental	1	50%	12	1	50%	36	1	25%	36
Especialista en Tránsito y Transporte	1	50%	12	1	30%	36	1	25%	36
Ingeniero Eléctrico	1	0%	12	1	25%	36	0	0%	36
Ingeniero Mecánico	0	0%	12	0	0%	36	0	0%	36
Abogado Especialista en Derecho Administrativo	1	25%	12	1	50%	36	1	25%	36
Abogado Gestión Predial y de Expropiaciones	1	50%	12	1	100%	36	1	25%	36
Auditor de Sistemas y/o pesaje y/o tarifas	1	25%	12	1	50%	36	1	100%	36
Profesional Aseguramiento y Gestión Calidad	1	30%	12	1	50%	36	1	25%	36
Profesional Auditor Interno de Calidad	1	25%	12	1	50%	36	1	25%	36
Profesional Auditor Seguridad Vial	1	30%	12	1	50%	36	1	50%	36
Profesional en Área Socio- Ambiental	1	50%	12	1	100%	36	1	50%	36
Profesional en Área Predial	1	100%	12	1	100%	36	1	50%	36
Profesional Financiero	1	50%	12	1	100%	36	1	100%	36
Profesional Contable	1	20%	12	1	50%	36	1	50%	36
Auxiliar de Ingeniería SISOMA	1	50%	12	1	100%	36	1	50%	36
Auxiliar de Ingeniería	1	100%	12	3	100%	36	1	100%	36
Auxiliar de Ingeniería Predial	1	50%	12	2	100%	36	1	30%	36
Auxiliar Social	1	50%	12	2	100%	36	1	50%	36
Auxiliar de Ingeniería Peajes y Operativo	1	50%	12	1	100%	36	3	100%	36
Topógrafo	1	100%	12	3	100%	36	1	45%	36
Cadenero I	1	100%	12	3	100%	36	1	45%	36
Cadenero II	1	100%	12	3	100%	36	1	45%	36
Inspector de Obra	1	100%	12	3	100%	36	1	100%	36
Inspector SISOMA	1	100%	12	2	100%	36	1	100%	36
Asistente Administrativa (Secretaria) oficina y ANI	2	100%	12	2	100%	36	2	100%	36
Conductor	3	100%	12	3	100%	36	3	100%	36

**PRESUPUESTO INTERVENTORIA Y SUPERVISION SANTANA - NEIVA
(SIETE AÑOS)**

OTROS COSTOS	K	M	N		M	N	O	P	
	UNIDAD	FASE PRECONSTRUCCIÓN			FASE CONSTRUCCIÓN		ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		
		CANTIDAD	MESES DE USO O KM TOTAL O GLOBAL		CANTIDAD	MESES DE USO O KM TOTAL O GLOBAL	CANTIDAD	MESES DE USO O KM TOTAL O GLOBAL	
Computador portátil - (incluye ANI)	UND	4	Global						
Computadores de escritorio - (incluye ANI)	UND	12	Global						
Escaner	UND	1	Global						
Cámara fotográfica - ANI	UND	8	Global						
Adquisición de equipos celulares - ANI	UND	10	Global						
Equipos de video peajes	UND	0	Global						
Adquisición plan telefonía celular - ANI	UND	10	12		2	Global	4	Global	
Alquiler de Vehículo (≥2000 cc)	Mes	3	12		10	36	10	36	
Alquiler Equipo de Topografía	Mes	1	12		3	36	3	36	
Alquiler de Oficina en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	Mes	1	12		3	36	1	36	
Papelaría, fotocopias, heliografías, informes y otros	Mes	1	12		1	36	1	36	
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc)	Mes	1	12		1	36	1	36	
Deflectometría	UN	0	0		1	447	1	447	
Medición Índice de estado, y demás ensayos requeridos.	UN	1	413		6	447	6	447	
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	Mes	1	4		1	36	1	36	