

**PRESUPUESTO INTERVENTORIA Y SUPERVISION POPAYAN SANTANDER DE QUILICHAO
(SIETE AÑOS)**

CARGO / OFICIO (1)	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	50%	12	1	100%	48	1	50%	24
Subdirector Técnico - Operativo	1	100%	12	1	100%	48	1	100%	24
Subdirector Financiero	1	50%	12	1	50%	48	1	50%	24
Subdirector Jurídico	1	50%	12	1	50%	48	1	25%	24
Ingeniero Residente Ambiental	1	50%	12	1	100%	48	0		24
Residente Social	1	50%	12	1	100%	48	0		24
Ingeniero Residente Operativo	0		12	1	50%	48	1	100%	24
Ingeniero Residente Técnico	1	100%	6	3	100%	48	1	100%	24
Ingeniero Residente Túneles	0		12	0		48	0		24
Ingeniero Residente Puentes	1	100%	12	2	100%	48	1	100%	24
Ingeniero Residente Geólogo	1	100%	12	2	100%	48	0		24
Ingeniero Residente de Redes	1	25%	12	1	100%	48	1	25%	24
Ingeniero Residente SISO	1	50%	12	1	100%	48	0		24
Especialista en Sistemas (Túnel)	0		12	0		48	0		24
Especialista en Estructuras	1	50%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista en Pavimentos	1	40%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista en Túneles	0		12	0		48	0		24
Especialista en Geotecnia y Suelos	1	50%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista en Hidráulica e Hidrología	1	30%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista en Vías	1	40%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista SISO	1	30%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista Ambiental	1	50%	12	1	50%	48	1	25%	24
Especialista en Tránsito y Transporte	1	30%	12	1	50%	48	1	25%	24
Ingeniero Eléctrico	0		12	1	25%	48	0		24
Ingeniero Mecánico	0		12	0		48	0		24
Abogado Especialista en Derecho Administrativo	1	50%	12	1	100%	48	1	25%	24
Abogado Gestión Predial y de Expropiaciones	1	50%	12	1	100%	48	1	25%	24
Auditor de Sistemas y/o pesaje y/o tarifas	0		12	1	25%	48	1	50%	24
Profesional Aseguramiento y Gestión Calidad	1	50%	12	1	50%	48	1	25%	24
Profesional Auditor Interno de Calidad	1	25%	12	1	25%	48	1	20%	24
Profesional Auditor Seguridad Vial	1	25%	12	1	50%	48	1	25%	24
Profesional en Área Socio- Ambiental	1	100%	12	1	100%	48	1	25%	24
Profesional en Área Predial	1	100%	12	1	100%	48	1	25%	24
Profesional Financiero	1	50%	12	1	100%	48	1	25%	24
Profesional Contable	1	25%	12	1	25%	48	1	25%	24
Auxiliar de Ingeniería SISOMA	1	50%	12	1	100%	48	1	50%	24
Auxiliar de Ingeniería	1	100%	12	2	100%	48	0		24
Auxiliar de Ingeniería Predial	1	50%	12	1	100%	48	1	50%	24
Auxiliar Social	1	50%	12	1	100%	48	0		24
Auxiliar de Ingeniería Peajes y Operativo	0		12	1	50%	48	1	100%	24
Topógrafo	1	50%	12	2	100%	48	1	25%	24
Cadenero I	1	50%	12	2	100%	48	1	25%	24
Cadenero II	1	50%	12	2	100%	48	1	25%	24
Inspector de Obra	1	100%	12	2	100%	48	1	100%	24
Inspector SISOMA	1	50%	12	2	100%	48	10	50%	24
Asistente Administrativa (Secretaría) oficina y ANI	2	100%	12	2	100%	48	2	100%	24
Conductor	2	100%	12	2	100%	48	2	100%	24

**PRESUPUESTO INTERVENTORIA Y SUPERVISION POPAYAN SANTANDER DE QUILICHAO
(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	3	Global					
Computadores de escritorio -(incluye ANI)	UND	10	Global					
Escaner	UND	1	Global					
Cámara fotográfica - ANI	UND	6	Global					
Adquisición de equipos celulares - ANI	UND	8	Global					
Equipos de video peajes	UND	0	Global		1	Global	1	Global
Adquisición plan telefonía celular - ANI	UND	8	12		8	48	8	24
Alquiler de Vehículo (≥2000 cc)	Mes	2	12		2	48	2	24
Alquiler Equipo de Topografía	Mes	1	12		2	48	1	24
Alquiler de Oficina en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	Mes	1	12		1	48	1	24
Papelaría, fotocopias, heliografías, informes y otros	Mes	1	12		1	48	1	24
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc)	Mes	1	12		1	48	1	24
Deflectometría	Km	0			1	144	1	144
Medición Índice de estado y demás ensayos requeridos.	Km	1	144.00		8	144.00	4	144.00
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	Mes	1	4		1	48	1	24