

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1	Recopilar y analizar la información	UND	1,00	\$ 73.109.673,00
1.2	Realizar mapas comunitarios de riesgos	UND	1,00	\$ 208.055.146,00
1.3	Realizar la zonificación de amenaza por movimiento en masa	UND	1,00	\$ 520.401.427,00
1.4	Realizar zonificación de amenaza de inundación	UND	1,00	\$ 725.842.782,00
1.5	Realizar la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales	UND	1,00	\$ 535.990.782,00
1.6	Realizar de amenaza por incendios forestales	UND	3,00	\$ 358.175.582,00
1.7	Realizar la delimitación y zonificación de las áreas con condición de riesgo	UND	1,00	\$ 97.374.249,00
1.8	Determinar medidas de intervención	UND	1,00	\$ 59.776.794,00
TOTAL PROYECTO:				\$ 2.578.726.435,00

SON: DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MCTE

1. Los precios de salarios corresponden a los referenciados en el acto administrativo salarial (Resolución 0012 de 10 de enero de 2025) de la Gobernación de Vichada. Los precios de viáticos corresponden a los estipulados en la circular 013 de fecha 22 de mayo de 2024 de la Gobernación de Vichada.

2. El Personal con dedicación del 100% en la consultoría, debe contar con el tiempo completo para la consultoría, so pena de incurrir en falta grave a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.

3. Los valores unitarios para el personal no tendrán ajuste de precios cuando la ejecución del contrato supere la vigencia actual.

4. Los valores que aparecen fijos en el desglose de cada actividad, no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo.

5. Las hojas de vida del personal clave solicitado en el pliego de condiciones, será requisito indispensable para el inicio del contrato.

6. ASOSUPRO realizó cumplimiento al artículo tercero del Decreto No. 0416 de 2025


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Director ejecutivo

Proyecto: Oficina de contratación

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"										10 MESES	PLAZO
CARGO	PERFIL	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD PERSONA	SALARIO	FM	TOTAL X UNIDAD	TOTAL POR CANTIDAD	DEDICACIÓN	CANT DE MESES		
Director del proyecto.	Título profesional en áreas de Ingeniería con (08) años de experiencia y reconocimiento en el tema correspondiente.	Un	1	\$ 10,000,000.00	\$ 17,700,000.00	\$ 141,600,000.00	\$ 141,600,000.00	80%	10		
Coordinador Técnico	Título profesional en áreas de Ingeniería con (08) años de experiencia y reconocimiento en el tema correspondiente.	Un	1	\$ 9,000,000.00	\$ 15,930,000.00	\$ 143,370,000.00	\$ 143,370,000.00	90%	10		
Ingeniero Civil Especialista en Geotecnia	Título profesional en áreas de Ingeniería con (08) años de experiencia y reconocimiento en el tema correspondiente.	Un	1	\$ 7,000,000.00	\$ 12,390,000.00	\$ 49,560,000.00	\$ 49,560,000.00	80%	5		
Geologo	Título profesional en Geología con ocho (08) años de experiencias y reconocimiento en el tema correspondiente.	Un	1	\$ 7,000,000.00	\$ 12,390,000.00	\$ 55,755,000.00	\$ 55,755,000.00	90%	5		
Ingenieros Auxiliares	Título profesional en Ingeniería civil con cinco (05) años de experiencia relacionada.	Un	3	\$ 5,500,000.00	\$ 9,735,000.00	\$ 58,410,000.00	\$ 175,230,000.00	60%	10		
Profesional en Areas Sociales	Título profesional en áreas sociales con especialización.	Un	1	\$ 4,600,000.00	\$ 8,142,000.00	\$ 48,852,000.00	\$ 48,852,000.00	60%	10		
TOTAL										\$	\$ 614,367,000.00

- 1.Los precios de salarios corresponden a los referenciados en el acto administrativo salarial (Resolución 0012 de 10 de enero de 2025) de la Gobernación de Vichada. Los precios de viáticos corresponden a los estipulados en la circular 013 de fecha 22 de mayo de 2024 de la Gobernación de Vichada.
2. El Personal con dedicación del 100% en la consultoría, debe contar con el tiempo completo para la consultoría, so pena de incurrir en falta grave a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.
- 3.Los valores unitarios para el personal no tendrán ajuste de precios cuando la ejecución del contrato supere la vigencia actual.
- 4.Los valores que aparecen fijos(amarillo) , no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo.
5. Las hojas de vida del personal clave solicitado en el pliego de condiciones, será requisito indispensable para el inicio del contrato.
- 6.ASOSUPRO realiza cumplimiento al artículo tercero del Decreto No.0416 de 2025
- 7.El factor multiplicador es mínimo de 1.77

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"				 ASOSUPRO Asociación Suplenacional de Organizaciones de la Mujer		
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 1 MES		
1.1 REALIZAR Y ANALIZAR LA INFORMACIÓN						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNIDAD	NÚMERO DE MESES	VALOR TOTAL
1.1.1	Director del proyecto	UND	10%	\$141,600,000.00	1.00	\$14,160,000.00
1.1.2	Coordinador técnico	UND	10%	\$143,370,000.00	1.00	\$14,337,000.00
1.1.3	Ingeniero Civil Especialista en Geotecnia	UND	10%	\$49,560,000.00	1.00	\$4,956,000.00
1.1.4	Geologo	UND	10%	\$55,755,000.00	1.00	\$5,575,500.00
1.1.5	Profesional en areas sociales	UND	10%	\$48,852,000.00	1.00	\$4,885,200.00
1.1.6	Ingenieros auxiliares	UND	10%	\$175,230,000.00	1.00	\$17,523,000.00
COSTOS DE PERSONAL(A) :						\$61,436,700.00
IVA 19%:						\$11,672,973.00
TOTAL ACTIVIDAD :						\$73,109,673.00
SON: SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS MCTE						
La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de la Consultoria						

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 2 MESES

1.2 REALIZAR MAPAS COMUNITARIOS DE RIESGO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1.2.1	Director del proyecto	UND	10%	\$141,600,000.00	\$14,160,000.00
1.2.2	Coordinador técnico	UND	10%	\$143,370,000.00	\$14,337,000.00
1.2.3	Ingenieros auxiliares	UND	20%	\$175,230,000.00	\$35,046,000.00
1.2.4	Profesional en áreas sociales	UND	20%	\$48,852,000.00	\$9,770,400.00
TOTAL DE COSTOS DE PERSONAL					\$73,313,400.00
IVA 19%					\$13,929,546.00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$87,242,946.00

LOGISTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	CANT. MESES	VALOR TOTAL
1.2.5	viáticos personal profesional Santa Rosalia	DÍA	60	100%	\$117,342.50	2.00	\$ 14,081,100.00
1.2.6	viáticos personal profesional la Primavera	DÍA	60	100%	\$117,342.50	2.00	\$ 14,081,100.00
1.2.7	transporte (alquiler de vehículo tipo 4x4 de servicio publico especial). Santa Rosalia	DÍA	60	100%	\$375,000.00	2.00	\$ 45,000,000.00
1.2.8	transporte (alquiler de vehículo tipo 4x4 de servicio publico especial). La Primavera	DÍA	60	100%	\$375,000.00	2.00	\$ 45,000,000.00
TOTAL COSTOS LOGÍSTICA							\$ 118,162,200.00

COSTOS ASOCIADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	CANT. MESES	VALOR TOTAL
2.9	alquiler de antena de internet satelital con servicio de internet itinerante de 50 GB	MES	1	100%	\$ 1,325,000.00	2.00	\$ 2,650,000.00
TOTAL COSTOS ASOCIADO							\$ 2,650,000.00
TOTAL ACTIVIDAD							\$ 208,055,146.00

SON: DOSCIENTOS OCHO MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MCTE

La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de la Consultoria

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"							
PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO: 2 MESES		
1.3 REALIZAR LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1.3.1	Director del proyecto	UND	15%	\$ 141,600,000.00	\$ 21,240,000.00		
1.3.2	Coordinador tecnico	UND	15%	\$ 143,370,000.00	\$ 21,505,500.00		
1.3.3	ingeniero Civil Especialista en Geotecnia	UND	40%	\$ 49,560,000.00	\$ 19,824,000.00		
1.3.4	Geólogo	UND	40%	\$ 55,755,000.00	\$ 22,302,000.00		
1.3.5	Profesional en areas sociales	UND	15%	\$ 48,852,000.00	\$ 7,327,800.00		
1.3.6	Ingenieros auxiliares	UND	15%	\$ 175,230,000.00	\$ 26,284,500.00		
TOTAL DE COSTOS DE PERSONAL					\$ 118,483,800.00		
IVA 19%					\$ 22,511,922.00		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 140,995,722.00		
COSTOS ASOCIADOS SANTA ROSALIA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.3.7	Construcción de modelo de elevacion digital	HA	290.00	100%	\$ 26,500.00	2.00	\$ 15,370,000.00
1.3.8	Elaboración de mapa de amenazas escala 1: 5.000	HA	168.00	100%	\$ 26,500.00	2.00	\$ 8,904,000.00
1.3.9	Elaboración de mapa de amenazas escala 1: 25.000	HA	122.00	100%	\$ 24,187.50	2.00	\$ 5,901,750.00
TOTAL DE COSTOS ASOCIADOS							\$ 30,175,750.00
COSTOS ASOCIADOS LA PRIMAVERA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.3.10	Construcción de modelo de elevación digital	HA	894.00	100%	\$ 26,500.00	2.00	\$ 47,382,000.00
1.3.11	Elaboración de mapa de amenazas escala 1: 5.000	HA	447.00	100%	\$ 26,500.00	2.00	\$ 23,691,000.00
1.3.12	Elaboración de mapa de amenazas escala 1: 25.000	HA	447.00	100%	\$ 24,187.50	2.00	\$ 21,623,625.00
TOTAL DE COSTOS ASOCIADOS							\$ 92,696,625.00
LABORATORIOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.3.13	Perforaciones mecanicas por rotacion diametro NQ con ensayo SPT	ML	100.00	100%	\$ 443,330.00	2.00	\$ 88,666,000.00
1.3.14	Límites de atterberg	UND	80.00	100%	\$ 39,383.00	2.00	\$ 6,301,280.00
1.3.15	Granulometría por tamizado con lavado	UND	80.00	100%	\$ 95,370.00	2.00	\$ 15,259,200.00
1.3.16	Humedad	UND	80.00	100%	\$ 11,989.00	2.00	\$ 1,918,240.00
1.3.17	Compresión Inconfinada	UND	30.00	100%	\$ 55,916.50	2.00	\$ 3,354,990.00
1.3.18	Peso unitario	UND	80.00	100%	\$ 21,316.50	2.00	\$ 3,410,640.00
1.3.19	Corte directo	UND	20.00	100%	\$ 486,519.50	2.00	\$ 19,460,780.00
TOTAL DE COSTOS ASOCIADOS							\$ 138,371,130.00
LOGÍSTICA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.3.20	viáticos personal profesional Santa Rosalia	DÍA	60.00	100%	\$ 117,342.50	2.00	\$ 14,081,100.00
1.3.21	viaticos personal profesional La Primavera	DÍA	60.00	100%	\$ 117,342.50	2.00	\$ 14,081,100.00
1.3.22	transporte (alquiler de vehiculo tipo 4x4 de servicio publico especial). Santa Rosalia	DÍA	60.00	100%	\$ 375,000.00	2.00	\$ 45,000,000.00
1.3.23	transporte (alquiler de vehiculo tipo 4x4 de servicio publico especial). La Primavera	DÍA	60.00	100%	\$ 375,000.00	2.00	\$ 45,000,000.00
TOTAL LOGISTICA							\$ 118,162,200.00
TOTAL ACTIVIDAD							\$ 520,401,427.00
SON: QUINIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE							
La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de la Consultoría							

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"							
PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO: 2 MESES		
1.4 RELIZAR ZONIFICACIÓN DE AMENAZA DE INUNDACIÓN							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1.4.1	Director del proyecto	UND	15%	\$141,600,000	\$ 21,240,000.00		
1.4.2	Coordinador tecnico	UND	15%	\$143,370,000	\$ 21,505,500.00		
1.4.3	Profesional en areas sociales	UND	15%	\$48,852,000	\$ 7,327,800.00		
1.4.4	ingenierios Auxiliares	UND	15%	\$175,230,000	\$ 26,284,500.00		
COSTOS DE PERSONAL					\$ 76,357,800.00		
IVA 19%					\$ 14,507,982.00		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 90,865,782.00		
SANTA ROSALIA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.4.5	Construccion de modelo de elevacion digital	HA	568	100%	\$ 53,000.00	2.00	\$ 60,208,000.00
1.4.6	modelo hidraulico de inundacion	HA	168	100%	\$ 198,750.00	2.00	\$ 66,780,000.00
1.4.7	Elaboracion de mapa de amenazas escala 1: 5.000	HA	168	100%	\$ 26,500.00	2.00	\$ 8,904,000.00
1.4.8	Elaboracion de mapa de amenazas escala 1: 25.000	HA	400	100%	\$ 13,250.00	2.00	\$ 10,600,000.00
TOTAL COSTOS ASOCIADOS							\$ 146,492,000.00
PRIMAVERA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.4.9	Construccion de modelo de elevacion digital	HA	1000	100%	\$ 53,000.00	2.00	\$ 106,000,000.00
1.4.10	modelo hidraulico de inundacion	HA	552	100%	\$ 198,750.00	2.00	\$ 219,420,000.00
1.4.11	Elaboracion de mapa de amenazas escala 1: 5.000	HA	552	100%	\$ 26,500.00	2.00	\$ 29,256,000.00
1.4.12	Elaboracion de mapa de amenazas escala 1: 25.000	HA	448	100%	\$ 13,250.00	2.00	\$ 11,872,000.00
TOTAL COSTOS ASOCIADOS							\$ 366,548,000.00
LOGÍSTICA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.4.13	viaticos personal profesional santa rosalia	DIA	100	100%	\$ 117,342.50	2.00	\$ 23,468,500.00
1.4.14	viaticos personal profesional la primavera	DIA	100	100%	\$ 117,342.50	2.00	\$ 23,468,500.00
1.4.15	transporte (alquiler de vehiculo tipo 4x4) Santa rosalia	DIA	50	100%	\$ 375,000.00	2.00	\$ 37,500,000.00
1.4.16	transporte (alquiler de vehiculo tipo 4x4) La primavera	DIA	50	100%	\$ 375,000.00	2.00	\$ 37,500,000.00
TOTAL LOGÍSTICA							\$ 121,937,000.00
TOTAL ACTIVIDAD							\$ 725,842,782.00
SON: SETECIENTOS VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE							
La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de la Consultoria							

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"							
PRESUPUESTO OFICIAL					PLAZO: 1 MES		
1.5 REALIZAR LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR AVENIDAS TORRENCIALES							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1.5.1	Director del proyecto	UND	15%	\$ 141,600,000.00	\$ 21,240,000.00		
1.5.2	Coordinador técnico	UND	15%	\$ 143,370,000.00	\$ 21,505,500.00		
1.5.3	Profesional en areas sociales	UND	15%	\$ 48,852,000.00	\$ 7,327,800.00		
1.5.4	Ingenieros auxiliares	UND	15%	\$ 175,230,000.00	\$ 26,284,500.00		
COSTOS DE PERSONAL					\$ 76,357,800.00		
IVA 19%					\$ 14,507,982.00		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 90,865,782.00		
SANTA ROSALIA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.5.5	Construccion de modelo de elevacion digital	HA	250	100%	\$ 106,000.00	1.00	\$ 26,500,000.00
1.5.6	modelo hidráulico de inundación	HA	168	100%	\$ 398,500.00	1.00	\$ 66,948,000.00
1.5.7	Elaboración de mapa de amenazas escala 1: 5.000	HA	168	100%	\$ 53,000.00	1.00	\$ 8,904,000.00
1.5.8	Elaboración de mapa de amenazas escala 1: 25.000	HA	82	100%	\$ 26,500.00	1.00	\$ 2,173,000.00
TOTAL COSTOS ASOCIADOS							\$ 104,525,000.00
LA PRIMAVERA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.5.9	Construcción de modelo de elevación digital	HA	800	100%	\$ 106,000.00	1.00	\$ 84,800,000.00
1.5.10	modelo hidráulico de inundación	HA	552	100%	\$ 398,500.00	1.00	\$ 219,972,000.00
1.5.11	Elaboracion de mapa de amenazas escala 1: 5.000	HA	552	100%	\$ 53,000.00	1.00	\$ 29,256,000.00
1.5.12	Elaboracion de mapa de amenazas escala 1: 25.000	HA	248	100%	\$ 26,500.00	1.00	\$ 6,572,000.00
TOTAL COSTOS ASOCIADOS							\$ 340,600,000.00
TOTAL ACTIVIDAD							\$ 535,990,782.00
SON: QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE							
La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de la Consultoria							

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 1 MES

1.6 REALIZAR ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.6.1	Director del proyecto	UND	15%	\$141,600,000	\$ 21,240,000.00
1.6.2	Coordinador técnico	UND	15%	\$143,370,000	\$ 21,505,500.00
1.6.3	Profesional en áreas sociales	UND	15%	\$48,852,000	\$ 7,327,800.00
1.6.4	Ingenieros auxiliares	UND	15%	\$175,230,000	\$ 26,284,500.00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 76,357,800.00
IVA 19%					\$ 14,507,982.00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 90,865,782.00

SANTA ROSALIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.6.5	Elaborar mapa de suceptibilidad	HA	500	100%	\$ 92,750.00	1.00	\$ 46,375,000.00
1.6.6	modelo hidraulico de inundacion	HA	500	100%	\$ 52,940.00	1.00	\$ 26,470,000.00
TOTAL SANTA ROSALIA							\$ 72,845,000.00

PRIMAVERA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.6.7	Elaborar mapa de suceptibilidad	HA	1000	100%	\$ 92,750.00	1.00	\$ 92,750,000.00
1.6.8	modelo hidraulico de inundacion	HA	1000	100%	\$ 52,940.00	1.00	\$ 52,940,000.00
TOTAL LA PRIMAVERA							\$ 145,690,000.00

LÓGISTICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL
1.6.9	viáticos personal profesional Santa Rosalia	DIA	40	100%	\$ 234,685.00	1.00	\$ 9,387,400.00
1.6.10	viáticos personal profesional la primavera	DIA	40	100%	\$ 234,685.00	1.00	\$ 9,387,400.00
1.6.11	transporte (alquiler de vehiculo tipo 4x4) Santa Rosalia	DIA	20	100%	\$ 750,000.00	1.00	\$ 15,000,000.00
1.6.12	transporte (alquiler de vehiculo tipo 4x4) La Primavera	DIA	20	100%	\$ 750,000.00	1.00	\$ 15,000,000.00
TOTAL LOGISTICA							\$ 48,774,800.00
TOTAL ACTIVIDAD							\$ 358,175,582.00

SON: TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS

La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de la Consultoría

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 1 MES

1.7 REALIZAR LA DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.7.1	Director del proyecto	UND	10%	\$141,600,000	\$ 14,160,000.00
1.7.2	Coordinador técnico	UND	10%	\$143,370,000	\$ 14,337,000.00
1.7.3	Ingeniero Civil Especialista en Geotecnia	UND	40%	\$49,560,000	\$ 19,824,000.00
1.7.4	Geólogo	UND	40%	\$55,755,000	\$ 22,302,000.00
1.7.5	Profesional en áreas sociales	UND	5%	\$48,852,000	\$ 2,442,600.00
1.7.6	Ingenieros Auxiliares	UND	5%	\$175,230,000	\$ 8,761,500.00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 81,827,100.00
IVA 19%					\$ 15,547,149.00
TOTAL ACTIVIDAD					\$ 97,374,249.00

SON: NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS MCTE

La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de consultoría

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"					
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 1 MES	
1.8 DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.8.1	Director del proyecto	UND	10%	\$ 141,600,000.00	\$ 14,160,000.00
1.8.2	Coordinador técnico	UND	10%	\$ 143,370,000.00	\$ 14,337,000.00
1.8.3	ingeniero Civil Especialista en Geotecnia	UND	10%	\$ 49,560,000.00	\$ 4,956,000.00
1.8.4	Geólogo	UND	10%	\$ 55,755,000.00	\$ 5,575,500.00
1.8.5	Profesional en Áreas sociales	UND	5%	\$ 48,852,000.00	\$ 2,442,600.00
1.8.6	Ingenieros auxiliares	UND	5%	\$ 175,230,000.00	\$ 8,761,500.00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 50,232,600.00
IVA 19%					\$ 9,544,194.00
TOTAL ACTIVIDAD					\$ 59,776,794.00
SON: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MCTE					
La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de consultoria					

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS BÁSICOS PARA LA INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REVISIÓN GENERAL DE LOS ESQUEMAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE SANTA ROSALÍA, LA PRIMAVERA, VICHADA"								
PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO: 10 MESES		
1.9 REALIZAR EL APOYO A LA SUPERVISIÓN								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	NÚMERO DE MESES	VALOR TOTAL	
1.9.1	Profesional Especializado en áreas de ingeniería	UND	2	100%	\$ 6,000,000.00	10.00	\$ 120,000,000.00	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL							\$ 120,000,000.00	
LOGISTICA								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	DEDICACIÓN	VALOR UNITARIO	MESES	VALOR TOTAL	
1.9.2	viaticos personal profesional	DIA	70	100%	\$ 23,468.00	10.00	\$ 16,427,600.00	
1.9.3	Transporte (alquiler de vehiculo topo 4x4)	DIA	35	100%	\$ 63,025.00	10.00	\$ 22,058,750.00	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL							\$ 38,486,350.00	
TOTAL ACTIVIDAD							\$ 158,486,350.00	
SON: CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE								
La cantidad de profesionales esta descrita en el documento personal de consultoria								