

**INTERVENTORIA SITM CARTAGENA**

**DURACION (meses):**

**15,0**

Meses

	CANTIDAD	CATEGORIA	Vr. H/M	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	15	Dedic (%)	Total	Valor	
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>																						
DIRECTOR DE INTERVENTORIA DE OBRA	1	3	4.800.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 72.000.000	
<b>PERSONAL MINIMO CONSTRUCCION</b>																						
RESIDENTE 1 DE INTERVENTORIA DE OBRA	1	4	4.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 60.000.000	
RESIDENTE 2 DE INTERVENTORIA DE REDES HUMEDAS	1	4	4.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	80%	12,00	\$ 48.000.000	
RESIDENTE 3 DE INTERVENTORIA DE ESPACIO PÚBLICO	1	4	4.000.000	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	80%	12,00	\$ 48.000.000	
RESIDENTE 4 DE INTERVENTORIA DE REDES SECAS	1	4	4.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	80%	12,00	\$ 48.000.000	
RESIDENTE 5 DE INTERVENTORIA AMBIENTAL	1	5	3.700.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 55.500.000	
RESIDENTE 6 DE INTERVENTORIA SOCIAL	1	5	3.700.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 55.500.000	
INSPECTORES DE INTERVENTORIA DE OBRA 1, 2, y 3	3	6	3.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 135.000.000	
ASISTENTES DE INTERVENTORIA AMBIENTAL 1 y 2	2	6	3.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 90.000.000	
EXPERTOS EN ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL 1 y 2	2	6	2.800.000	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	60%	9,00	\$ 50.400.000	
EXPERTO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1	5	3.700.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 55.500.000	
INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	1	8	2.300.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 34.500.000	
ESPECIALISTA 1 DE PAVIMENTO Y/O GEOTECNIA	1	4	4.000.000	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	12%	1,80	\$ 7.200.000	
ESPECIALISTA 5 JURIDICO	1	4	4.000.000	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	15%	2,25	\$ 9.000.000	
<b>LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO</b>																						
Topógrafo	1		1.700.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 25.500.000	
Cadenero 1	1		938.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 14.070.000	
Cadenero 2	1		815.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 12.225.000	
Laboratorista	1		1.338.000	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	50%	7,50	\$ 10.035.000	
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>																						
Administrador	1		1.100.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 16.500.000	
Secretaria 1	1		920.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 13.800.000	
<b>PERSONAL AUXILIAR TECNICO</b>																						
Conductor o Motorista	1		750.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 11.250.000	
<b>OTRO PERSONAL</b>																						
Carpentera	1		700.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 10.500.000	
<b>SUBTOTAL 1</b>																				<b>\$</b>	<b>882.480.000</b>	
<b>SUBTOTAL 1 (Con Multiplicador)</b>																				<b>2,30</b>	<b>\$</b>	<b>2.029.431.864</b>

<b>EQUIPOS</b>																						
Vehiculos (1300 cc - 2000 cc)	1	un	3.500.000	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	50%	7,50	\$ 26.250.000	
Equipo completo de Topografía	1	un	2.000.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	87%	13,00	\$ 26.000.000	
Equipo completo de Laboratorio Estudios de Suelos	1	un	3.125.000	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	50%	7,50	\$ 23.437.500	
Computador sin plotter	4	un	250.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	77%	11,50	\$ 11.500.000	
Plotter	1	un	1.400.000	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	23%	3,50	\$ 4.900.000	
Equipos y suministros de ofimática	1	un	120.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 1.800.000	
Software Legal	1	un	400.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 6.000.000	
Oficina-Campamento (incluye servicios públ.)	1	un	500.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	93%	14,00	\$ 7.000.000	
Fotocopias-Heliografías	1	un	250.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 3.750.000	
Edición de Informes (incluye fotografías)	15	un	200.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 45.000.000	
Comunicaciones (teléfono, fax, correo, etc)	1	un	500.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100%	15,00	\$ 7.500.000	
<b>SUBTOTAL 2</b>																				<b>\$</b>	<b>163.137.500</b>	
<b>SUBTOTAL 2 (Con Multiplicador)</b>																				<b>1,0</b>	<b>\$</b>	<b>163.137.500</b>

<b>SUBTOTAL (1+2)</b>																				<b>\$</b>	<b>2.192.569.364</b>
<b>IVA (16%)</b>																				<b>\$</b>	<b>350.811.098</b>
<b>TOTAL</b>																				<b>\$</b>	<b>2.543.380.463</b>