ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INGENIERÍA DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL PARA EL CONTROL Y MITIGACIÓN DE INUNDACIONES EN EL BARRIO EL CARMEN, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CHIRIGUANÁ, CESAR

PRESUPUESTO

Fecha de elaboracion: abril 2026

DESCRIPCIÓN	F.M.	H. M.	VALOR SALARIO	CANT.	MESES	VALOR PARCIAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
Director de la Consultoria Nivel 1 Categoría 3	1,99	0,5	10.200.000,00	1	3	30.447.000
Especialista en Geotecnia Nivel 1 Categoría 2	1,99	0,3	9.373.000,00	1	1	5.595.681
Especialista en Hidraulica Nivel 1 Categoría 2	1,99	1,0	9.373.000,00	1	3	55.956.810
Ingeniero de costos, presupuestos Y programacion Nivel 1 Categoría 1	1,99	0,5	7.725.000,00	1	2	15.372.750
Especialista en Estructuras Nivel 1 Categoría 2	1,99	0,3	9.373.000,00	1	2	11.191.362
Ing. sanitario Categoría 3	1,99	1,0	6.077.000,00	1	3	36.279.690
Ingeniero geodesico y catastral	1,99	0,5	7.725.000,00	1	2	15.372.750
Dibujante Categoría 1	1,99	0,5	3.150.000,00	1	3	9.402.750
COSTO DE PERSONAL TECNIC						
Topógrafo	1,99	0,5	3.200.000,00	1	2	6.368.000
Laboratorista	1,99	0,5	2.500.000,00	1	2	4.975.000
Cadenero 1	1,99	0,5	1.750.905,00	1	2	3.484.301
COSTO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO						
Secretaria	1,99	1,0	2.257.500,00	1	3	13.477.275
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**207.923.369**
VALOR PARCIAL (Cant*F.M*HM*Valor Salario*Mes)						

DESCRIPCIÓN	F.M.	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANT.	TIEMPO	VALOR PARCIAL
OTROS COSTOS DIRECTOS						
Alquiler de equipo de topografia (incluye custodia).		Mes	5.200.000,00	1	2	10.400.000
Laboratorios técnicos		Mes	8.800.000,00	1	2	17.600.000
Alquiler de Camioneta 4 x 4 (incluye conductor)		Mes	9.500.000,00	1	2	19.000.000
Alquiler de Plotter		Mes	900.000,00	1	1	900.000
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						**47.900.000**
VALOR PARCIAL (Cant*((F.M*Costo Mensual)+ Costo Mensual)*Mes)						

DESCRIPCIÓN	F.M.	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANT.	TIEMPO	VALOR PARCIAL
COSTOS INDIRECTOS						
Arriendo de Oficina (Incluye Servicios Públicos, servicio de oficina, dotacion de oficina, alquiler de equipos de oficina, etc)		MES	2.300.000,00	1	3	6.900.000
Edicion de informes (incluye registro fotogrfico, impresión de informes, planos).		MES	350.000,00	1	3	1.050.000
(D) TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**7.950.000**
VALOR PARCIAL (Cant*((F.M*Costo Mensual)+ Costo Mensual)*Mes)						

TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN		**263.773.369**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	**19,00%**	50.116.940
VALOR TOTAL		**313.890.309**

GINA MILAGROS GARCÍA JARAMILLO
Secretaria de Planeacion
Municipio de Chiriguanà - Cesar