Libertad y Orden

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL CORREGIMIENTO LA JUNTA Y LA VEREDA CURAZAO EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA DE OBRA

DESCRIPCIÓN		F.M.	H. M.	VALOR SALARIO	CANT.	MESES	VALOR PARCIAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
Director de interventoria		2,10	0,5	6.000.000,00	1	15	94.500.000,00
Ingeniero Residente		2,10	1	4.500.000,00	1	15	141.750.000,00
Ingeniero Auxiliar		2,10	1	3.500.000,00	1	14	102.900.000,00
Residente SISO		2,10	1	3.200.000,00	1	14	94.080.000,00
Ingeniero Ambiental		2,10	1	3.500.000,00	1	14	102.900.000,00
Trabajadora Social		2,10	1	3.200.000,00	1	14	94.080.000,00
Especialista Hidraulica		2,10	1	5.000.000,00	1	14	147.000.000,00
Especialista Estructural		2,10	0,2	5.000.000,00	1	14	29.400.000,00
COSTO DE PERSONAL TECNICO							
Inspector de obra		2,10	1	2.400.000,00	1	14	70.560.000,00
Topografo		2,10	1	3.800.000,00	2	14	223.440.000,00
cadenero 1		2,10	1	1.750.000,00	2	14	102.900.000,00
COSTO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO							
Secretaria		2,10	0,6	1.600.000,00	1	14	28.224.000,00
Contador		2,10	1	3.200.000,00	1	14	94.080.000,00
Mensajero		2,10	1	1.600.000,00	1	14	47.040.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							**1.372.854.000,00**
VALOR PARCIAL (Cant*F.M*HM*Valor Salario*Mes)							

DESCRIPCIÓN	F.M.	UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANT.	TIEMPO	VALOR PARCIAL
OTROS COSTOS DIRECTOS						
Alquiler de equipos de topografia		Mes	3.850.000,00	2	14	107.800.000,00
Alquiler de vehiculo > 4x4 3000 cc (Incluye conductor)		Mes	11.000.000,00	2	14	308.000.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						**415.800.000,00**
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)		MES	3.500.000,00	1	14	49.000.000,00
Comunicaciones (incluye celulares, servico de internet, etc.)		MES	972.582,28	1	14	13.616.151,91
Edicion de informes (incluye registro fotogrfico, impresión de informes, planos).		MES	1.100.000,00	1	14	15.400.000,00
LABORATORIOS						
Densidades del terreno		UND	52.000,00	120		6.240.000,00
Resistencia del concreto - rotura de cilindros (pozos, tanque y placas de soporte PTAR)		UND	14.000,00	100		1.400.000,00
(D) TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**85.656.151,91**
VALOR PARCIAL (Cant*((F.M*Costo Mensual)+ Costo Mensual)*Mes)						

TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN		**1.874.310.151,91**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	**19,00%**	356.118.928,86
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA APROXIMADA AL PESO		**2.230.429.081**

CESAR SERNA BLANCO
Ingeniero Civil
T.P: 08202-39956 ATL