GOBERNACIÓN DEL CESAR

PRESUPUESTO INTERVENTORIA						
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	FACTOR MULTIPLICADOR	DEDICACION %	DURACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**	(1)*((2)+(3))*(4)*(5) = **(6)**
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
	PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria - Categoría 1	$ 16.600.000	1,990	25%	18	$ 148.653.000
2	Ingeniero Residente de Interventoría - Categoría 5	$ 8.200.000	1,990	100%	18	$ 587.448.000
1	Especialista pavimentos - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	25%	18	$ 95.612.535
1	Especialista en hidraulica - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	25%	18	$ 95.612.535
1	Especialista en estructuras - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	25%	18	$ 95.612.535
1	Especialista en vias - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	20%	18	$ 76.490.028
1	Especialista SISOMA- Categoría 8	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
1	Especialista AMBIENTAL- Categoría 8	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
1	Especialista SOCIAL- Categoría 8	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
	PERSONAL TÉCNICO					
1	Laboratorista Inspector	$ 3.159.000	1,990	100%	18	$ 113.155.380
2	Inspector	$ 2.594.000	1,990	100%	18	$ 185.834.160
	PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Auxiliar Administrativo	$ 2.368.000	1,990	100%	18	$ 84.821.760

GOBERNACIÓN DEL CESAR

	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					**$ 2.043.751.293**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) = (A)					**$ 2.043.751.293**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)		UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			**(9)**		**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**
	OTROS COSTOS DIRECTOS					
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
3	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) modelo no mayor a 10 años de antigüedad. Incluye conductor	Mes	$ 15.161.970		18	$ 818.746.380
2	Comision topografica. Incluye equipo de topografia y personal	Mes	$ 20.058.990		18	$ 722.123.640
1	Ensayos de Laboratorio	Mes	$ 3.500.000		18	$ 63.000.000
1	Servicio de Vigilancia. Incluye 3 turnos de 8 horas diarias. (incluye prestaciones de ley, iva, administración y servicios según resolución 224 de 2008 supervigilancia)	Mes	$ 8.848.560		18	$ 159.274.080
1	Edicion de informes	Mes	$ 1.500.000		18	$ 27.000.000
1	Comunicaciones	Mes	$ 926.890		18	$ 16.684.019
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 1.806.828.118,76**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 3.850.579.411,76**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)					**$ 3.850.579.411,76**
	IVA = 19% * (E) = (F)					**$ 731.610.088,24**

GOBERNACIÓN DEL CESAR

	COSTO TOTAL TOCAIMO= (E) + (F)	**$ 4.582.189.500,00**

VALLEDUPAR

INTERVENTORIA

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	FACTOR MULTIPLICADOR	DEDICACION %	DURACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**	(1)*((2)+(3))*(4)*(5) = **(6)**
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
	PERSONAL PROFESIONAL					
1	director de interventoría (categoria 1)	$ 16.600.000	1,990	25%	18	$ 148.653.000
2	residente de interventoría (categoria 5)	$ 8.200.000	1,990	100%	18	$ 587.448.000
1	residente ambiental (categoria 8)	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
1	residente social (categoria 8)	$ 5.216.000	1,990	50%	18	$ 93.418.560
2	inspector de interventoría	$ 2.594.000	1,990	100%	18	$ 185.834.160
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					**$ 1.202.190.840**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) = (A)					**$ 1.202.190.840**

GOBERNACIÓN DEL CESAR

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)		UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			**(9)**		**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**
	OTROS COSTOS DIRECTOS					
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	edicion de informes	Mes	$ 1.200.000		18	$ 21.600.000
1	camioneta o campero de mas de 2000 c.c (incluye peajes y combustible) modelo no mayor a 10 años de antigüedad. incluye conductor	Mes	$ 15.161.970		18	$ 272.915.460
1	comision topografica. incluye equipo de topografia y personal	Mes	$ 20.058.990		18	$ 361.061.820
1	comunicaciones	Mes	$ 363.265		18	$ 6.538.761
1	ensayos de laboratorio	Mes	$ 3.500.000		18	$ 63.000.000
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 725.116.041,28**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 1.927.306.881,28**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)					**$ 1.927.306.881,28**
	IVA = 19% * (E) = (F)					**$ 366.188.307,44**
	COSTO TOTAL VALLEDUPAR = (E) + (F)					**$ 2.293.495.188,72**

LA MESA Y VEREDAS EL MAMON Y EL PALMAR EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
INTERVENTORIA

GOBERNACIÓN DEL CESAR

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	FACTOR MULTIPLICADOR	DEDICACION %	DURACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**	(1)*((2)+(3))*(4)*(5) = **(6)**
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
	PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoria - Categoría 1	$ 16.600.000	1,990	40%	18	$ 237.844.800
3	Ingeniero Residente de Interventoría - Categoría 5	$ 8.200.000	1,990	100%	18	$ 881.172.000
1	Especialista pavimentos - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	35%	18	$ 133.857.549
1	Especialista en hidraulica - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	35%	18	$ 133.857.549
1	Especialista en estructuras - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	35%	18	$ 133.857.549
1	Especialista en vias - Categoría 3	$ 10.677.000	1,990	30%	18	$ 114.735.042
1	Especialista SISOMA- Categoría 8	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
1	Especialista AMBIENTAL- Categoría 8	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
1	Especialista SOCIAL- Categoría 8	$ 5.216.000	1,990	100%	18	$ 186.837.120
	PERSONAL TÉCNICO					
1	Laboratorista Inspector	$ 3.159.000	1,990	100%	18	$ 113.155.380
3	Inspector	$ 2.594.000	1,990	100%	18	$ 278.751.240
	PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Auxiliar Administrativo	$ 2.368.000	1,990	100%	18	$ 84.821.760
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					**$ 2.672.564.229**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) = (A)					**$ 2.672.564.229**

GOBERNACIÓN DEL CESAR

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)		UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			**(9)**		**(10)**	(8)*(9)*(10) = **(11)**
	OTROS COSTOS DIRECTOS					
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
3	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) modelo no mayor a 10 años de antigüedad . Incluye conductor	Mes	$ 15.161.970		18,00	$ 818.746.380
3	Comision topografica. Incluye equipo de topografia y personal	Mes	$ 20.058.990		18,00	$ 1.083.185.460
1	Ensayos de Laboratorio	Mes	$ 3.500.000		18,00	$ 63.000.000
1	Servicio de Vigilancia. Incluye 3 turnos de 8 horas diarias. (incluye prestaciones de ley, iva, administración y servicios según resolución 224 de 2008 supervigilancia)	Mes	$ 8.848.560		18,00	$ 159.274.080
1	Edicion de informes	Mes	$ 1.500.000		18,00	$ 27.000.000
1	Comunicaciones	Mes	$ 761.549		18,00	$ 13.707.885
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 2.164.913.804,99**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 4.837.478.033,99**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)					**$ 4.837.478.033,99**
	IVA = 19% * (E) = (F)					**$ 919.120.826,46**
	COSTO TOTAL LA MESA, EL MAMOM, PALMAR DE VARELA= (E) + (F)					**$ 5.756.598.860,45**

GOBERNACIÓN DEL CESAR

VALOR TOTAL INTERVENTORIA	**$ 12.632.283.549,00**