

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA (Con factor Multiplicador)

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

Duración en meses de
interventoría

Localización: BARRIO SAN VICENTE, AREA URBANA DE MAJAGUAL

Frentes

1

7,00

COSTOS DE PERSONAL

CLASIFICACIÓN	REMUNERACIÓN MENSUAL	CAT	CANTIDAD	% DE DEDICACIÓN TOTAL	Tiempo en Meses	Factor Multiplicador	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	\$ 5.000.000,00	-	1,0	50%	7,00	2,01	\$ 35.175.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	\$ 3.000.000,00	-	1,0	100%	7,00	2,01	\$ 42.210.000,00
Profesional social	\$ 2.000.000,00	-	1,0	50%	7,00	2,20	\$ 15.400.000,00
Profesional SISO	\$ 2.200.000,00	-	1,0	100%	7,00	2,20	\$ 33.880.000,00

TOTAL COSTOS DE PERSONAL (1) \$ **126.665.000,00**

2. OTROS COSTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACION	No. de Meses	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios	Mes	35%	7,00	\$ 3.000.000,00	\$ 7.350.000,00
Vehículo para transporte de personal	Mes	50%	7,00	\$ 4.844.365,30	\$ 16.955.278,55
Ensayos de gestión de calidad	GL	50%		\$ 8.750.000,00	\$ 4.375.000,00
Subtotal Otros Costos (2)					\$ 28.680.278,55

Subtotal costos directos (1) y (2) \$ **155.345.278,55**

3. CONTRIBUCIONES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR COSTO DIRECTO	VALOR TOTAL
Impuesto al timbre	%	1%	\$ 155.345.278,55	\$ 1.553.452,79
Estampilla Pro Hospital Universitario	%	1%	\$ 155.345.278,55	\$ 1.553.452,79
Estampilla Pro Unisucro	%	2%	\$ 155.345.278,55	\$ 2.330.179,18
Estampilla Pro-Adulto Mayor	%	3%	\$ 155.345.278,55	\$ 4.660.358,36
Estampilla Pro-Desarrollo	%	1%	\$ 155.345.278,55	\$ 2.174.833,90
Estampilla Pro-cultura	%	2%	\$ 155.345.278,55	\$ 2.951.560,29
Estampilla Pro-electrificación rural	%	0%	\$ 155.345.278,55	\$ 699.053,75
Estampilla Pro-Recreación y Deporte	%	2%	\$ 155.345.278,55	\$ 2.718.542,37
Subtotal Contribuciones (3)				\$ 18.641.433,43

TOTAL COSTOS (1) + (2) + (3) = (4) \$ **173.986.711,98**

IVA (4) * 19% = (5) \$ **33.057.475,28**

COSTO TOTAL INTERVENTORÍA \$ **207.044.187,26**


MARIA CLAUDIA MEDINA CHIQUILLO
Ingeniera Civil - M.P. 22202-306560 COR
CONSULTORIA


KAROLAY ANDREA ACUÑA CUESTA
Ingeniera Civil - M.P. 081037-0515192 COR
INTERVENTORIA


LEONARDO ENRIQUE RADA SEGURA
Secretario de Planeación Municipal
SUPERVISOR

DEGLOSE DEL FACTOR MULTIPLICADOR PARA INTERVENTORIA

FACTOR MULTIPLICADOR <2SMMLV

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
A	SALARIO BASICO (Nomina Total Mensual)	100,00
B	PRESTACIONES SOCIALES	35,88
	Auxilio de transporte	14,05
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	31,46
	Pensión	12,00
	Salud	8,50
	ARL (Riesgo V)	6,96
	Caja de Compensacion	4,00
D	OTROS	5,00
	Dotacion de EPP	5,00
	SUBTOTAL (B+C)	67,34
	SUBTOTAL (A+B+C+D)	172,34
E	COSTOS INDIRECTOS	
E.1	Gastos Generales	
	Gastos de administración (Oficina, servicios publicos, alimentación,papeleria, impresión de planos etc)	10,00
	Aseroría contable y jurídica	5,00
	SUBTOTAL (E1)	15,00
E.2	Gastos Legales	
	Garantía Unica de Cumplimiento	5,00
	Responsabilidad Civil Extracontractual	2,00
	Retención en la fuente	6,00
	Retencion de ICA	0,10
	SUBTOTAL (E2)	13,10
	SUBTOTAL (E1+E2)	28,10
F	Gastos de personal no facturable	
	Gastos de Personal técnico, profesional y especializado no facturable	20,00
	SUBTOTAL (F)	20,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	220
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2,20

FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
A	SALARIO BASICO (Nomina Total Mensual)	100,00
B	PRESTACIONES SOCIALES	21,83
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	31,46
	Pensión	12,00
	Salud	8,50
	ARL (Riesgo V)	6,96
	Caja de Compensacion	4,00
	SUBTOTAL (B+C)	53,29
	SUBTOTAL (A+B+C+D)	153,29
E	COSTOS INDIRECTOS	
E.1	Gastos Generales	15,00
	Gastos de administración (Oficina, servicios publicos, alimentación,papeleria, impresión de planos etc)	10,00
	Aseroría contable y jurídica	5,00
E.2	Gastos Legales	13,10
	Garantía Unica de Cumplimiento	5,00
	Responsabilidad Civil Extracontractual	2,00
	Retención en la fuente	6,00
	Retencion de ICA	0,10
	SUBTOTAL (E1+E2+E3)	28,10
F	Gastos de personal no facturable	
	Gastos de Personal técnico, profesional y especializado no facturable	20,00
	SUBTOTAL (F)	20,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	201
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2,01


MARIA CLAUDIA MEDINA CHIQUILLO
 Ingeniera Civil - M.P. 22202-306560 COR
CONSULTORIA


KAROLAY ANDREA ACUÑA CUESTA
 Ingeniera Civil - M.P. 081037-0515192 COR
INTERVENTORIA


LEONARDO ENRIQUE RADA SEGURA
 Secretario de Planeación Municipal
SUPERVISOR

DEGLOSE DEL FACTOR MULTIPLICADOR PARA INTERVENTORIA

FACTOR MULTIPLICADOR <2SMMLV

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
A	SALARIO BASICO (Nomina Total Mensual)	100.00
B	PRESTACIONES SOCIALES	35.88
	Auxilio de transporte	14.05
	Prima de servicios	8.33
	Cesantías	8.33
	Intereses sobre cesantías	1.00
	Vacaciones	4.17
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	31.46
	Pensión	12.00
	Salud	8.50
	ARL (Riesgo V)	6.96
	Caja de Compensacion	4.00
D	OTROS	5.00
	Dotacion de EPP	5.00
	SUBTOTAL (B+C)	67.34
	SUBTOTAL (A+B+C+D)	172.34
E	COSTOS INDIRECTOS	
E.1	Gastos Generales	
	Gastos de administración (Oficina, servicios publicos, alimentación,papeleria, impresión de planos etc)	10.00
	Aseroría contable y jurídica	5.00
	SUBTOTAL (E1)	15.00
E.2	Gastos Legales	
	Garantía Unica de Cumplimiento	5.00
	Responsabilidad Civil Extracontractual	2.00
	Retención en la fuente	6.00
	Retencion de ICA	0.10
	SUBTOTAL (E2)	13.10
	SUBTOTAL (E1+E2)	28.10
F	Gastos de personal no facturable	
	Gastos de Personal técnico, profesional y especializado no facturable	20.00
	SUBTOTAL (F)	20.00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	220
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2.20

FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
A	SALARIO BASICO (Nomina Total Mensual)	100.00
B	PRESTACIONES SOCIALES	21.83
	Prima de servicios	8.33
	Cesantías	8.33
	Intereses sobre cesantías	1.00
	Vacaciones	4.17
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	31.46
	Pensión	12.00
	Salud	8.50
	ARL (Riesgo V)	6.96
	Caja de Compensacion	4.00
	SUBTOTAL (B+C)	53.29
	SUBTOTAL (A+B+C+D)	153.29
E	COSTOS INDIRECTOS	
E.1	Gastos Generales	15.00
	Gastos de administración (Oficina, servicios publicos, alimentación,papeleria, impresión de planos etc)	10.00
	Aseroría contable y jurídica	5.00
E.2	Gastos Legales	13.10
	Garantía Unica de Cumplimiento	5.00
	Responsabilidad Civil Extracontractual	2.00
	Retención en la fuente	6.00
	Retencion de ICA	0.10
	SUBTOTAL (E1+E2+E3)	28.10
F	Gastos de personal no facturable	
	Gastos de Personal técnico, profesional y especializado no facturable	20.00
	SUBTOTAL (F)	20.00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	201
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2.01

MARIA CLAUDIA MEDINA CHIQUILLO
Ingeniera Civil - M.P. 22202-306560 COR
CONSULTORIA

KAROLAY ANDREA ACUÑA CUESTA
Ingeniera Civil - M.P. 081037-0515192 COR
INTERVENTORIA

LEONARDO ENRIQUE RADA SEGURA
Secretario de Planeación Municipal
SUPERVISOR