GOBERNACION DEL TOLIMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

OBJETO:	"CONSTRUCCION DE PUENTES VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA LA RUIDOSA UBICADA EN EL CENTRO POBLADO LOS ALPES DEL MUNICIPIO DE VILLARICA-TOLIMA

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR - RIESGO V MAS DE 2 SMLV

Nº		VALOR %	VALOR TOTAL
1	HONORARIOS MENSUAL BASICO		
1,1	Total honorario mensual	100,00%	
2	**PRESTACIONES SOCIALES**		
2.1	Prima de servicio	8,33%	
2.2	Cesantías	8,33%	
2.3	Intereses de cesantías	1,00%	
2.4	Salud	8,50%	
2.5	Pensión	12,00%	
2.6	Subsidio Familiar	4,00%	
2.7	ICBF	3,00%	
2.8	SENA	2,00%	
2.9	Caja de compensacíon	4,00%	
2.10	Vacaciones	5,00%	
2.11	Dotación	1,00%	
2.12	ARL	6,96%	
2.13	subsidio de transporte (permisos, bonificación, seguros, etc.)	1,50%	
2.14	Fondo de Solidaridad	1,00%	
2.15	Otros (AUXILIOS VARIOS, PRESTACIONES EXTRALEGALES, INCAPACIDADES NO CUBIERTAS POR EPS (CALAMIDADES Y ENFERMEDADES), SEGUROS DE LEY, INDEMNIZACIONES Y OTROS)	5,71%	
	SUBTOTAL 2 - PRESTACIONES SOCIALES	72,33%	
	TOTAL		1,72
3	**GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (COSTOS INDIRECTOS NO REEMBOLSABLES)**		
3,1	Asesoria legal, tributaria y medica	2,00%	
3,2	Documentacion tecnica	2,00%	
3,3	Aseguramiento de calidad	1,00%	
3,40	Capacitacion del personal (cursos, congresos, seminarios)	0,02%	
	SUBTOTAL 3 - GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (COSTOS INDIRECTOS NO REEMBOLSABLES)	5,02%	
	TOTAL		0,05020
4	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (IMPUESTOS Y POLIZAS Y Otros gastos no reembolsables)**		
4,1	Poliza de Calidad	0,53%	
4,2	Poliza De Cumplimiento	1,00%	
4,3	Poliza salarios y prestaciones sociales	2,65%	
4,4	Estampilla U.T	3,00%	
4,5	Estampilla 150 años	2,00%	
4,6	Tasa pro deporte y recreación	2,00%	
	SUBTOTAL 4 - COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (IMPUESTOS Y POLIZAS Y Otros gastos no reembolsables)	11,18%	
	TOTAL		0,11178
5	**CARGO POR HONORARIOS**		
5,1	SUBTOTAL 4 - HONORARIOS	22,62%	
	TOTAL	22,62%	0,23
6	**FACTOR MULTIPLICADOR = (1 + 2 + 3 + 4 + 5) / 100**	2,11%	2,11

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR - RIESGO V MENOS DE 2 SMLV

Nº		VALOR %	VALOR TOTAL
1	HONORARIOS MENSUAL BASICO		
1,1	Total honorario mensual	100,00%	
2	**PRESTACIONES SOCIALES**		
2.1	Prima de servicio	8,33%	
2.2	Cesantías	8,33%	
2.3	Intereses de cesantías	1,00%	

2.4	Salud	8,50%	
2.5	Pensión	12,00%	
2.6	Subsidio Familiar	4,00%	
2.7	ICBF	3,00%	
2.8	SENA	2,00%	
2.9	Caja de compensacíon	4,00%	
2.10	Vacaciones	5,00%	
2.11	Dotación	1,00%	
2.12	ARL	0,52%	
2,13	subsidio de transporte (permisos, bonificación, seguros, etc.)	1,50%	
2.14	Fondo de Solidaridad	1,00%	
2,15	Otros (AUXILIOS VARIOS, PRESTACIONES EXTRALEGALES, INCAPACIDADES NO CUBIERTAS POR EPS (CALAMIDADES Y ENFERMEDADES), SEGUROS DE LEY, INDEMNIZACIONES Y OTROS)	5,71%	
	SUBTOTAL 2 - PRESTACIONES SOCIALES	**65,89%**	
	TOTAL		1,66
3	**GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (COSTOS INDIRECTOS NO REEMBOLSABLES)**		
3,1	Costos y Preparaciòn de la propuesta	1,00%	
3,2	Personal administrativo no facturado (sueldo + pretaciones)	3,00%	
3,3	Sistematización y Administracion	0,50%	
3,4	Personal profesional no facturado	3,00%	
3,5	Personal tecnico no facturable, Sobresueldo de personal tecnico,	0,50%	
3,7	Gastos generales de operación, Seguros de oficina del consultor, correos, Vigilancia y aseo	0,50%	
3,8	Gastos de representacion	0,50%	
3,9	Gastos legales e intereses bancarios por financiacion	0,50%	
	Actualizaciones tecnologicas (software, hardware, perofericos, etc.)	0,02%	
	Afiliacion a asociaciones profesionales	0,03%	
	SUBTOTAL 3 - GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN (COSTOS INDIRECTOS NO REEMBOLSABLES)	**9,55%**	
	TOTAL		0,10
3	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (IMPUESTOS Y POLIZAS Y Otros gastos no reembolsables)**		
4,1	Poliza de Calidad	0,53%	
4,2	Poliza De Cumplimiento	1,00%	
4,3	Poliza salarios y prestaciones sociales	2,65%	
4,5	Estampilla U.T	3,00%	
4,6	Estampilla 150 años	2,00%	
4,7	Tasa pro deporte y recreación	2,00%	
	SUBTOTAL 4 - COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO (IMPUESTOS Y POLIZAS Y Otros gastos no reembolsables)	**11,18%**	
	TOTAL		0,11
5	**CARGO POR HONORARIOS**		
5,1	SUBTOTAL 4 - HONORARIOS	**22,39%**	
	TOTAL	22,39%	0,22
6	**FACTOR MULTIPLICADOR = (1 + 2 + 3 + 4 + 5) / 100**	**2,09%**	**2,09**