ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL Y SECUNDARIO DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO PANTANO DE VARGAS DEL MUNICIPIO DE PAIPA

FACTOR MULTIPLICADOR

N°	CONCEPTO		FM SMMLV (%)
A	**SALARIOS (A)**		**1.00**
B	**PRESTACIONES SOCIALES**		
B.1.	**PRESTACIONES LEGALES**		
	Cesantias	A/12	**0.0833**
	Intereses de Cesantias	A*1%	**0.0100**
	Prima Anual	A/12	**0.0833**
	Vacaciones	A/24	**0.0417**
	SUB TOTAL PRESTACIONES LEGALES		**0.2183**
B.2.	**APORTES PARAFISCALES**		
	SENA	A*2%	**0.0200**
	Caja de Compensación Familiar	A*4%	**0.0400**
	ICBF - Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	A*3%	**0.0300**
	SUB TOTAL APORTES PARAFISCALES		**0.0900**
B.3.	**SEGURIDAD SOCIAL**		
	Pensiones	16%	**0.1200**
	Medicina Familiar o aportes salud	12.5%	**0.0850**
	Riesgos Profesionales	0,5 - 8,7%	**0.0696**
	SUB TOTAL SEGURIDAD SOCIAL		**0.2746**
B.4.	**OTROS COSTOS OPERACIONALES**		
	Prestaciones extralegales y auxilio de transporte		**0.0600**
	Dotaciones		**0.0250**
	Elementos de Protección Personal y examenes de Ingreso y Egreso		**0.0456**
	Seguro Colectivo		**0.0050**
	Seguros de Ley		**0.0100**
	SUB TOTAL OTROS COSTOS OPERACIONALES		**0.1456**
	TOTAL PRESTACIONES SOCIALES (B)		**0.7285**
C	**GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS**		
C.1	**POLIZAS**		
	Calidad		**0.0019**
	Cumplimiento y Salarios		**0.0030**
	Seriedad de la propuesta		**0.0003**
	SUB TOTAL POLIZAS		**0.0052**
C.2	**IMPUESTOS**		
	Industria y comercio		**0.0100**
	Estampilla procultura		**0.0200**
	Estampilla para el Bienestar del Adulto Mayor		**0.0400**
	Tasa Pro Deporte y Recreación		**0.0250**
	Estampilla para la justicia familiar		**0.0200**
	SUB TOTAL IMPUESTOS		**0.1150**
C.3	**ADMINISTRACION**		
	Asesoría legal permanente		**0.0100**
	Asesoría Financiera		**0.0100**
	Seguros, incendio y robos		**0.0050**
	Salarios y prestaciones personal auxiliar (administrativo y Técnico)		**0.0300**
	Asesoría ambiental		**0.0100**
	Documentación técnica		**0.0100**
	Preparación de propuestas		**0.0050**
	Arriendo oficina		**0.0180**
	Servicios oficina, Servicios publicos, comunicaciones, equipos y mantenimiento		**0.0230**
	Útiles y papelería		**0.0150**
	Transporte		**0.0120**
	SUB TOTAL ADMINISTRACION		**0.1480**
	TOTAL GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS (C)		**0.2682**
D	**SUBTOTAL (A+B+C):**		**1.997**
E	**UTILIDAD (D x %)**		
E.1	Utilidad (Valor no puede superar el 10%)	10%	**0.200**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (D+E):		**2.20**