CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE INVERSION QUE TIENE POR OBJETO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, ACUEDUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO CENTRO DEL MUNICIPIO DE CHARTA, SANTANDER".

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION		%
A	SALARIO (Nómina Total Mensual)		100%
B	PRESTACIONES SOCIALES		
	Cesantías		8,34%
	Intereses sobre cesantías		1,00%
	Vacaciones		4,17%
	Prima		8,20%
	Seguridad Social		8,00%
	Subsidio Familiar		9,00%
	ICBF		3,00%
	SENA		1,50%
	Subsidio de Transporte		10,00%
	Seguro de vida		1,00%
	Dotacion		2,00%
	Otros		4,00%
	SUMA PRESTACIONES		60,21%
C	COSTOS DIRECTOS		
	Arriendo Oficina, administracion y servicios publicos		6,00%
	Vigilancia y aseo		4,00%
	Papeleria oficina consultor		4,00%
	Personal administrativo no facturado		4,00%
	Personal profesional no facturado		4,00%
	Asesoria legal, tributaria y medica		4,00%
	Gastos de representacion		3,50%
	Gastos e intereses bancarios por financiacion		2,00%
	Equipo y mantenimiento oficina		2,00%
	actualizacion tecnologica (equipos, software,etc)		4,00%
	sistematizacion administracion		4,00%
	Seguros de oficina del consultor		2,00%
	Gastos medicos no cubiertos		3,50%
	Transporte administracion y gerencia		2,20%
	Entrenamiento y capacitacion al personal		2,20%
	Correos		3,00%
	Documentacion tecnica		2,00%
	Costos propuestos		3,00%
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		59,40%
	SUBTOTAL (B+C)		119,61%
	SUMA (A+B+C)		219,61%
ITEM	**DESCRIPCION**		**%**
D	COSTOS DIRECTOS		
D1	GASTOS GENERALES		21,00%
	Administracion		3,00%
	Gastos bancarios y financiacion		2,00%
	Imprevistos 3% al 1%		3,00%
	Administracion		3,00%
	Gastos bancarios y financiacion		2,00%
	Imprevistos 3% al 1%		3,00%
	Impuestos directos		2,50%
	Legalizacion de contrataos		2,50%
E	HONORARIOS		17,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E)			**257,61%**
	FACTOR MULTIPLICADOR :		**2,580**

Original firmado

YORLEN CASTELLANOS BARRIOS

Secretaria de Planeación e Infraestructura