

	MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL JAPIO - CRUCERO DE GUALÍ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTO ENTRE EL K2+000 AL K2+700, EN EL MUNICIPIO DE CALOTO	 QUÍMICA BÁSICA COLOMBIANA S.A.	
	ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
	FACTOR MULTIPLICADOR		
No.	CONCEPTO	PORCENTAJE	
1	Salarios		100.00%
		Subtotal	100.00%
2	Prestaciones Sociales de Personal Facturable		
2.1	Prima anual (legal)		8.33%
2.2	Seguridad Social (salud + pensión)		28.50%
2.3	Cesantía		8.33%
2.4	Intereses de cesantía		1.00%
2.5	Caja de Compensación Familiar		4.00%
2.6	SENA		2.00%
2.7	ICBF		3.00%
2.8	Vacaciones		4.17%
2.9	Dotación		6.00%
2.10	ARP		6.96%
2.11	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, Incapacidades no cubiertas)		10.00%
		Subtotal	82.29%
3	Gastos Generales		
3.1	Gastos legales y bancarios		2.00%
3.2	Seguros de incendio y robo		1.00%
3.3	Capacitación de personal (cursos, congresos y seminarios)		2.00%
3.4	Vigilancia y aseo		3.00%
3.5	Costos de personal no facturable (administrativo y técnico)		4.00%
3.6	Actualización tecnológica		3.00%
		Subtotal	15.00%
4	Costos Directos no Reembolsables		
4.1	Poliza de Calidad		0.53%
4.2	Póliza Cumplimiento		0.99%
4.3	Póliza Salarios y prestaciones Sociales		2.19%
		Subtotal	3.71%
5	Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)		9.00%
		Subtotal	9.00%
		TOTAL	210.00%
NOTAS:			
1. Información basada en el Cuadro No. 11 del MANUAL DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS, INTERVENTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y GERENCIA DE PROYECTOS EN INVIAS del INVIAS - Sociedad Colombiana de Ingenieros. "Factor Multiplicador INVIAS".			