



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

OBJETO: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL Y ESTRUCTURAS SUPERFICIALES PARA LOS
BARRIOS BRISAS DEL LLANO Y FLOR DE MI LLANO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANALISIS DE FACTOR MULTIPLICADOR

No	DESCRIPCIÓN	PARCIAL %	SUBTOTAL %	TOTAL %
A	SUELDO ANAUAL BASICO			
	SALARIO BASICO		100,00	
	TOTAL SALARIO BASICO			100,00
B	PRESTACIONES SOCIALES (EXPRESADO COMO % DE1)			
	B.1 PRESTACIONES LEGALES			
	PRIMA ANUAL DE SERVICIOS (30 DÍAS)	8,33		
	CESANTIAS ANUALES	8,33		
	INTERESES A LAS CESANTIAS	1,00		
	VACACIONES ANUALES (15 DÍAS)	4,7		
	SUBTOTAL PRESTACIONES LEGALES		21,83	
	B.2 APORTES PARAFISCALES			
	SENA	2,00		
	CAJA DE COMPESENCION FAMILAR	4,00		
	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	3,00		
	SUBTOTAL APORTES PARAFISCALES		9,00	
	B.3 SEGURIDAD SOCIAL			
	PENSIONES	12,00		
	MEDICIANA FAMILIAR O APORTES A SALUD	8,50		
	RIESGOS PROFESIONALES EN OBRA	6,96		
	OTROS	2,00		
	SUBTOTAL SEGURIDAD SOCIAL		29,46	
	TOTAL PRESTACIONES SOCIALES			60,29
C	COSTOS INDIRECTOS			
	ARRENDAMIENTO	20,00		
	SERVICIOS PUBLICOS	6,00		
	ASESORIAS Y PERSONAL NO CALIFICADO	10,00		
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		36,00	
	TOTAL COSTOS DIRECTOS			36,00
D	TOTAL (A+B+C)			196,29
	HONORARIOS 12% (D)			23,55
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR			219,84
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (AJUSTADO)			220,00

LISSETH TATIANA PÁEZ RINCÓN

Secretaria de Infraestructura Municipal

Proyectó: Ana del Carmen Pineda Rodríguez
Cargo: Profesional Universitario SIM