

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ALTERNATIVOS INDIVIDUALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DE LOS MUNICIPIOS PDET DE ARAUQUITA, SARAVERENA, FORTUL Y TAME, DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE
1	SUELDO ANUAL BÁSICO	
	NOMINA MENSUAL	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES	
	2.1 PRIMA ANUAL	8,33%
	2.2 CESANTÍA ANUAL	8,33%
	2.2.1 RETROACTIVIDAD CESANTÍAS	1,00%
	2.3 INTERESES A LAS CESANTÍAS	1,00%
	2.4 VACACIONES ANUALES	5,00%
	2.5 SEGURIDAD SOCIAL	
	2.5.1 ATEP (ARP)	6,96%
	2.5.2 IVM (16,0%, EMPLEADOR ¼ DE 16,0%) 12,00% (PENSIÓN)	12,00%
	2.5.3 EGM (12,5%, EMPLEADOR 2/3 DE 12%) 8.50% (SALUD)	8,50%
	2.6 SUBSIDIO FAMILIAR 4.00%	4,00%
	2.7 SENA 2.00%	2,00%
	2.8 ICBF 3.00%	3,00%
	2.9 SEGUROS DE LEY	1,00%
	2.10 INDEMNIZACIÓN DE LEY	2,00%
	2.11 OTROS	
	2.11.1 INCAPACIDAD NO CUBIERTA SEGURIDAD SOCIAL Y MEDICINA PREPAGADA	0,500%
	2.11.2 AUXILIOS VARIOS	2,75%
	2.11.3 PRESTACIONES EXTRALEGALES	3,13%
	SUBTOTAL 2	69,50%
3	COSTOS INDIRECTOS	
	GASTOS LEGALES Y DE ADMINISTRACIÓN	
	3.1 PRO DESARROLLO DEPARTAMENTAL 0,50%	0,5%
	3.2 PRO ELECTRIFICACIÓN 0,50%	0,5%
	3.3 PRO CULTURA 2%	2,0%
	3.4 PRO BIENESTAR DEL ADULTO 4%	4,0%
	3.5 PRO DESARROLLO FRONTERIZO 0,50%	0,5%
	3.6 POLIZAS	
	CUMPLIMIENTO	
	- CALIDAD DEL BIEN	
	- CALIDAD DEL SERVICIO	1,00%
	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA (SOFTWARE, EQUIPOS, ETC.)	3,25%
	CAPACITACIÓN PERSONAL (CURSOS, CONGRESOS, SEMINARIOS)	3,25%
	SUBTOTAL	15,00%
4	HONORARIOS	35,50%
	FACTOR MULTIPLICADOR (%) (1+2+3+4)	220,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (DECIMAL)	2,20



ING. LUIS ALBERTO CARVAJAL REYES
SUBGERENTE TÉCNICO CUMARE SA-EPS