	FORMATO	

COMPOSICIÓN DEL FACTOR MULTIPLICADOR

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ.

LIT	FACTOR	BASE	PARCIAL	VALOR (%)
A.	**VALOR BASE**			**1.0000**
B.	**PRESTACIONES SOCIALES**			**0.6766**
B.1.	Cesantías	A/12	0.0833	
B.2.	Intereses sobre cesantías	A*1.25%	0.0100	
B.3.	Prima anual	A/12	0.0833	
B.4.	Caja de compensación	A*4%	0.0400	
B.5.	SENA	A*0%	0.0000	
B.6.	ICBF	A*0%	0.0000	
B.7.	Seguridad Social - Salud	A*8,5%	0.0850	
B.8.	Seguridad Social - Pensión	A*12%	0.1200	
B.9.	ARP Personal en Obra	A*6,96%	0.0696	
B.10.	ARP Personal en Oficina	A*0,52%	0.0052	
B.11.	Vacaciones	A/24	0.0417	
B.12.	Ausencias justificadas	A* %	0.0100	
B.13.	Indemnizaciones	A* %	0.0085	
B.14.	Dotaciones	A* %	0.1200	
C.	**COSTOS INDIRECTOS**			**0.4100**
C.4.	Tramites administrativos	A* %	0.4100	
D.	**SUBTOTAL**			**2.09**
E.	**UTILIDAD**	**D*10%**	**10.0%**	**0.21**
	FACTOR MULTIPLICADOR FINAL			**2.30**

Aprobo

WILLIAM FERNANDO RINCON CELY
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL - TUNJA

CESAR AUGUSTO PALACIOS
Ingeniero Civil
M.P. N° 25202-79229 CND