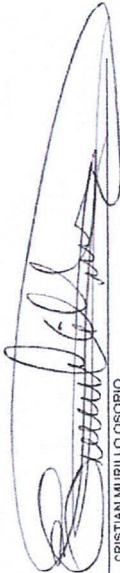
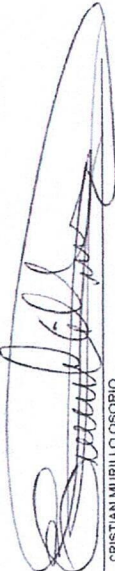


CÁLCULO DE LA ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDADES -AIU-							
"FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO DEL ALOJAMIENTO DE POLICIA MILITAR EN LA BRIGADA XVIII DEL EJERCITO NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA."							
DEPARTAMENTO DE ARAUCA							
SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA							
CONCEPTO	V.M.BASE	FACTOR PRESTACIONAL	DEDICACION	DURACION DE LA OBRA (MESES)	VALOR PARCIAL	%	
ADMINISTRACIÓN							
PERSONAL DE OBRA PROFESIONAL							
1	Residente de obra (Ing. Civil o Arquitecto)	\$ 3.200.000,00	170,0%	100,0%	1,50	\$ 14.611.500,00	3,86%
PERSONAL TÉCNICO							
1	Inspector ambiental	\$ 2.300.000,00	170,0%	40,0%	1,50	\$ 2.346.000,00	
1	Inspector SISO	\$ 2.300.000,00	170,0%	70,0%	1,50	\$ 4.105.500,00	
1	Inspector de obra	\$ 2.300.000,00	170,0%	100,0%	1,50	\$ 5.865.000,00	
GASTOS GENERALES						\$ 6.075.750,00	1,61%
a	VALLA INFORMATIVA (Segun Modelo Gobernación)	\$ 885.000,00		100,0%	1,00	\$ 885.000,00	
b	CAMPAMENTO/OFICINA/ALMACEN (Incluye enseres y servicios publicos)	\$ 720.000,00		100,0%	1,50	\$ 1.080.000,00	
c	EDICION DE INFORMES, REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS (FOTOCOPIAS, IMPRESIONES, FOTOGRAFÍAS, PLANOS)	\$ 355.000,00		100,0%	1,50	\$ 532.500,00	
e	ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE TODOS LOS ENSAYOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS MATERIALES)	\$ 985.500,00		100,0%	1,50	\$ 1.478.250,00	
f	VEHICULO TIPO CAMIONETA >2000cc modelo >2015 (INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR)	\$ 14.000.000,00		10,0%	1,50	\$ 2.100.000,00	
LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO						\$ 71.493.959,16	18,90%
	Contribución especial (5% del contrato)	\$ 510.671.136,88		5,00%		\$ 25.533.556,84	
	Estampilla prodesarrollo Departamental	\$ 510.671.136,88		0,50%		\$ 2.553.355,68	
	Estampilla pro-electricidad	\$ 510.671.136,88		0,50%		\$ 2.553.355,68	
	Estampillas pro-cultura	\$ 510.671.136,88		2,00%		\$ 10.213.422,74	
	Estampillas pro-bienestar del adulto mayor	\$ 510.671.136,88		4,00%		\$ 20.426.845,48	
	Estampilla pro-desarrollo fronterizo	\$ 510.671.136,88		0,50%		\$ 2.553.355,68	
	Estampillas tasa pro-deporte	\$ 510.671.136,88		1,50%		\$ 7.660.087,05	
TOTALES LEGALES PÓLIZAS						\$ 5.186.746,71	1,37%
A	ADMINISTRACIÓN				\$ 97.569.955,87	29,00%	
I	IMPREVISTOS				\$ 3.782.749,16	1,00%	
U	UTILIDAD				\$ 18.913.745,81	5,00%	
					AIU	35,00%	

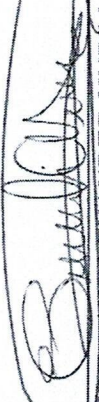


CRISTIAN MURILLO OSORIO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO


 CRISTIAN MURILLO OSORIO
 PROFESIONAL UNIVERSITARIO

FACTOR PRESTACIONAL	
 GOBERNACION DE ARAUCA	"FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A TRAVES DEL MANTENIMIENTO DEL ALOJAMIENTO DE POLICIA MILITAR EN LA BRIGADA XVIII DEL EJERCITO NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA."
	GOBERNACION DE ARAUCA
	SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA

ITEM	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
1	Salarios	\$ 1.750.905	100,00%
2	Auxilio de transporte	\$ 249.095,00	14,23%
3	Prima de servicios	\$ 145.909	8,33%
	Cesantías	\$ 145.909	8,33%
	Intereses Cesantías	\$ 17.509	1,00%
	Vacaciones	\$ 72.954	4,17%
	Subtotal Prestaciones Sociales		21,83%
4	Salud	\$ 148.827,00	8,50%
	Pensión	\$ 210.109,00	12,00%
	ARL	\$ 121.863,00	6,96%
	Subtotal Seguridad Social		27,46%
5	Caja de compensacion	\$ 70.036,00	4,00%
	Sena	\$ 35.018,00	2,00%
	Subtotal otros aportes		6,00%
FACTOR PRESTACIONAL (%) (1+2+3+4+5)			170%
TOTAL FACTOR PRESTACIONAL (DECIMAL)			1,70


CRISTIAN ALEXANDER MURILLO-OSORIO
 Profesional Universitario SGSCD


OMAR SANTIAGO DIAZ RÍAY
 SECRETARIO DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA



GOBERNACIÓN DE
ARAUCA

CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

"FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO DEL ALOJAMIENTO
DE POLICIA MILITAR EN LA BRIGADA XVIII DEL EJERCITO NACIONAL EN EL
DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA

ITEM	DESCRIPCION	PORCENTAJE
1	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE PERSONAL FACTURABLE	
1,1	salario mensual basico	100,00%
1,2	Cesantias	8,33%
1,3	Pensión	12,00%
1,4	Prima	8,33%
1,5	Intereses de cesantias	1,00%
1,6	Subsidio Familiar	4,00%
1,7	Vacaciones	4,17%
1,8	Dotación - seguridad industrial	6,00%
1,9	ARL	6,96%
	SUB TOTAL	150,79%
2	GASTOS GENERALES	
2,1	Asesoría contable y tributaria	15,00%
2,2	Asesoría legal	15,00%
2,3	Incapacidades no cubiertas por la EPS	3,00%
2,4	Personal no facturable	4,54%
	SUB TOTAL	37,54%
3	GASTOS DE LEGALIZACIÓN	
3,1	Polizas - Garantía de cumplimiento	1,00%
3,2	cumplimiento general	0,15%
3,3	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,15%
3,4	Pago de salarios, prestaciones sociales legales o indemnizaciones	0,22%
3,5	Estabilidad y calidad de las obras	0,48%
3,6	Estampilla prodesarrollo Departamental	0,60%
3,7	Estampilla Proelectrificación	0,50%
3,8	Estampilla Procultura	1,80%
3,9	Estampilla Probienestar del adulto	0,50%
3,10	Estampilla Prodesarrollo fronterizo	0,50%
3,11	Estampilla Bomberil	0,30%
3,12	Estampilla para la justicia familiar	0,60%
3,13	Tasa deporte y recreacion	1,50%
	SUB TOTAL	8,10%
4	HONORARIOS 12 % (1 + 2 + 3)	23,57%
	FACTOR MULTIPLICADOR (%) (1+2+3+4)	220,00%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (DECIMAL)	2,20

CRISTIAN ALEXANDER MURILLO OSORIO
Profesional Universitario SGSCD