

ALCALDIA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCION ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA

ESPINAL -TOLIMA

NIT. 890.702.027-0



Versión: 02

Fecha: 9/07/2025

Página: 1 de 1

CÁLCULO DE AIU

OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DEMARCACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL EN VÍAS DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL

SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU)			\$ 212.686.567,00
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 59.552.239,00
IMPREVISTOS		1%	\$ 2.126.866,00
UTILIDAD		5%	\$ 10.634.328,00
SUBTOTAL AIU			\$ 72.313.433,00
TOTAL			\$ 285.000.000,00

PRESUPUESTO TOTAL

\$ 285.000.000,00

COSTOS DE PERSONAL

CANT.	CARGO / OFICIO	DEDICACIÓN	TOPE	DURACIÓN	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR
(1)		MES	SALARIO	(Meses)		PARCIAL (\$)
		(2)	(3)	(4)	(5)	(1)*(2)*(3)*(4)*(5)
COSTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL PROFESIONAL		DURACIÓN		MESES	\$ 212.686.567,00
1	DIRECTOR DE OBRA	15%	\$ 2.400.000,00	3,0	185,00%	\$ 1.998.000,00
1	RESIDENTE DE OBRA	100%	\$ 1.650.000,00	3,0	165,00%	\$ 9.157.500,00
1	SISO	100%	\$ 1.500.000,00	3,0	185,00%	\$ 8.325.000,00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL						
PORCENTAJE DEL SUBTOTAL DE OBRAS (SIN AIU)						
DURACIÓN: 3,0 MESES \$ 212.686.567,00 9,16%						

GASTOS OPERACIONALES

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	UTILIZACION (MES)	VALOR PARCIAL
(7)			(8)	(9)	(7)*(8)*(9) = (10)
1					\$ 0,00
1					\$ 0,00
1					\$ 0,00
TOTAL GASTOS OPERACIONALES					
PORCENTAJE DEL SUBTOTAL DE OBRAS (SIN AIU)					
DURACIÓN: 3,0 MESES \$ 212.686.567,00 0,00%					

GASTOS INDIRECTOS

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	UTILIZACION (MES)	VALOR PARCIAL
(11)			(12)	(13)	(11)*(12)*(13) = (14)
1	SISTEMA DE GESTION DE SST				\$ 0,00
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					
PORCENTAJE DEL SUBTOTAL DE OBRAS (SIN AIU)					
DURACIÓN: 3,0 MESES \$ 212.686.567,00 0,00%					

GARANTÍAS Y OTROS GASTOS DEL CONTRATO

CANT.	CONCEPTO	COSTO	UTILIZACION	VALOR PARCIAL
(15)		(16)	(17)	(15)*(16)*(17) = (18)
1	TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	\$ 212.686.567,000	2,50%	\$ 5.317.164,18
2	ESTAPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	\$ 212.686.567,000	2,00%	\$ 4.253.731,34
3	ESTAMPILLAS PROCULTURA	\$ 212.686.567,000	2,00%	\$ 4.253.731,34
4	ESTAMPILLAS PROADULTO	\$ 212.686.567,000	4,00%	\$ 8.507.462,68
5	FONDO SEGURIDAD	\$ 212.686.567,000	5,00%	\$ 10.634.328,35
6	RTE FTE	\$ 212.686.567,000	2,00%	\$ 4.253.731,34
7	RTE ICA	\$ 212.686.567,000	0,07%	\$ 148.880,80
8	POLIZAS	\$ 212.686.567,000	1,49%	\$ 3.169.029,85
TOTAL GARANTÍAS Y OTROS GASTOS DEL CONTRATO				
PORCENTAJE DEL SUBTOTAL DE OBRAS (SIN AIU)				
DURACIÓN: 3,0 MESES \$ 212.686.567,00 19,06%				

A. ADMINISTRACIÓN

28%

I. IMPREVISTOS

1%

U. UTILIDAD

5%

A.I.U. (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)

34%

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA

Director Administrativo de Infraestructura

Proyectó: Ing. Jhon Edisson Tamiayo Restrepo/Contratista DAI

Revisó: Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Peralta/Contratista Administrativo de Infraestructura

Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Barón/STP

Cra. 6 No. 8 – 07 Palacio Municipal. El Espinal, Tolima.

Conmutador: (+57 608) 2390314

Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748

Línea anticorrupción: (+57) 018000919748

contactenos@elespinal-tolima.gov.co

www.elespinal-tolima.gov.co

Cherry

X