



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

FECHA: JUNIO DE 2026

CALCULO DEL A (U)
1.- **CALCULO DE LA ADMINISTRACION : A**
1.1.- **MANEJO ADMINISTRATIVO MENSUAL**

PLAZO PROMEDIO DEL CONTRATO: 45 DIAS
COSTO DIRECTO 145.731.493,77

DESCRIPCION	UND	CANT	DEDICACION	COSTO	Valor Total	% Participación
PERSONAL TECNICO Y ADM: (Incluye Prestaciones Soc.)						
Residente de obra	MES	1,50	100%	\$ 6.100.000	\$ 9.150.000	6,28%
Profesional SISO	MES	1,50	100%	\$ 6.100.000	\$ 9.150.000	6,28%
Subtotal Mensual Personal técnico y administrativo:					\$ 18.300.000	12,56%

OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:						
Oficina y equipo de Oficina (Escritorio, pc, impresora, sillas, papeleria), campamento y comunicaciones)	MES	1,50	1	\$ 300.000	\$ 450.000	0,31%
Subtotal Mensual oficina , papeleria y otros:					\$ 450.000	0,31%

1.2.- POR LEGALIZACION DEL CONTRATO

Pólizas 1%	0,80%
Total Legalización del Contrato:	0,80%

1.3.- DESCUENTOS TASAS E IMPUESTOS

Por Estampilla Pro-desarrollo 2%	2,00%
Por Estampilla Pro-Hospital 2%	2,00%
Por Estampilla Pro-Cultura 1%	1,00%
Por Estampilla Pro-Adulto mayor 3%	3,00%
Tasa Pro-deporte 2,5%	2,50%
Por Contribución especial 5%	5,00%
Pro- universidad 2%	2,00%
Total Descuentos:	17,50%

RESUMEN DEL CALCULO DEL FACTOR DE ADMINISTRACION : A	%
MANEJO ADMINISTRATIVO MENSUAL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO	12,56%
MANEJO ADMINISTRATIVO MENSUAL OFICINA, PAPELERIA Y OTROS	0,31%
POR LEGALIZACION DEL CONTRATO	0,80%
DESCUENTOS	17,50%
VALOR TOTAL DE LA ADMINISTRACION	31,17%

2.- CALCULO DE IMPREVISTOS : I

Se asigna un valor a los imprevistos del 1% que de acuerdo con la experiencia obtenida en esta clase de obras puede cubrir este factor de riesgo.

3.- CALCULO DE LA UTILIDAD : U

Se asigna un valor a la utilidad del 5% con el cual se consideran satisfechas las normales pretenciones del contratista en el desarrollo de la actividad.

RESUMEN DEL CALCULO DEL A+I+U:	%
Por Administración : A	31,17%
Por Imprevistos : I	1,00%
Por Utilidades : U	5,00%
VALOR TOTAL DE LA ADMINISTRACION	37,17%