



DEPARTAMENTO DEL META - MUNICIPIO DE ACACIAS
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACACIAS ESP
NIT. 822001833-5 / NUIR. 1-50006000-3



ANALISIS DE ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD

OBJETO: MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO SOBRE LA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 12 Y 23, SECTORES DELIMITADOS ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 22 ENTRE CALLES 14 Y 16, CARRERAS 15 Y 17 ENTRE CALLES 15 Y 16, CARRERA 12 ENTRE CALLES 14 Y 15, CARRERA 13 ENTRE CALLES 14 Y 15 EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META.

BPIN: 2022500060030

DURACIÓN EN MESES	COSTO TOTAL DIRECTO DEL PROYECTO	ADMINISTRACIÓN	IMPREVISTOS	UTILIDAD	COSTO DEL PROYECTO CON AUI
5,00	\$ 735.993.686,00	\$ 206.078.232,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 942.071.918,00
	5,00	28,00%	0,00%	0,00%	

A. 1. ADMINISTRACIÓN - PERSONAL

Item	Descripción	Dedicación mes	Precio-Unit.	Cantidad	Duración (MES)	% PARTIC	Valor Parcial	
1	Ingeniero Residente (inc factor prestacional)	100%	\$ 2.500.000,00	1,00	8,00	2,72%	\$ 20.000.000,00	
2	Inspector SISOMA (inc factor prestacional)	100%	\$ 1.500.000,00	1,00	8,00	1,63%	\$ 12.000.000,00	
Observaciones:						Sub-Total	4,35%	\$ 32.000.000,00

A. 2. ADMINISTRACIÓN - INSTALACIONES PROVISIONALES

Item	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Duración	% PARTIC	Valor Parcial	
1	Campamento de obra	Unidad por el tiempo de ejecución	\$ 2.300.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
3	Servicio de Acueducto provisional	Mes	\$ 400.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
4	servicio de Energia electrica provisional	Mes	\$ 400.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
5	Puntos de Hidratacion y Residuos	Mes	\$ 400.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
6	Equipos de Primeros Auxilio y Seg. Ind	Mes	\$ 1.500.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
Observaciones:						Sub-Total	0,00%	\$ -

A. 3. ADMINISTRACIÓN - PAPELERIA EQUIPO DE OFICINA

Item	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Duración	% PARTIC	Valor Parcial	
1	Transporte	Mes	\$ 1.961.548,77	1,00	8,00	2,13%	\$ 15.692.390,00	
2	Papelaria, Fotocopias y otros	Mes	\$ 800.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
3	Registro fotografico y videos.	Mes	\$ 600.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
4	Laboratorios y ensayos de material	Mes	\$ 1.000.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
5	Valla informativa	Unidad por el tiempo de ejecución	\$ 3.000.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
6	Comunicaciones	Mes	\$ 300.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
7	Ariendo de oficina	Mes	\$ 700.000,00	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
8	Servicios de mensajería	Mes	\$ 198.904,63	0,00	8,00	0,00%	\$ -	
Observaciones:						Sub-Total	2,13%	\$ 15.692.390,00

A. 4. ADMINISTRACIÓN - BANCARIOS

Item	Descripción	Unidad	Valor Total del Proyecto - descuentos	Cantidad	Duración	% PARTIC	Valor Parcial	
1	Cuatro por mil (unico)	%	\$ 735.993.686,000	0,004	1,00	0,40%	\$ 2.943.975,00	
Observaciones:						Sub-Total	0,40%	\$ 2.943.975,00

A. 5. ADMINISTRACIÓN - DESCUENTOS E IMPUESTOS

Item	Descripción	Unidad	Valor Total del Proyecto	Cantidad	Duración	% PARTIC	Valor Parcial	
1	FONDO DE SEGURIDAD	%	\$ 942.071.918,00	5,00%	8,00	6,40%	\$ 47.103.596,00	
2	ESTAMPILLA BENEFICIO ADULTO MAYOR	%	\$ 942.071.918,00	3,00%	8,00	3,84%	\$ 28.282.158,00	
3	CULTURA 10% BIBLIOTECA	%	\$ 942.071.918,00	0,20%	8,00	0,26%	\$ 1.884.144,00	
4	ESTAMPILLA PROCULTURA 0,90% DEL 2%	%	\$ 942.071.918,00	1,80%	8,00	2,30%	\$ 16.957.295,00	
5	ADQUISICIONES DE BIENES RAICES, VEHICULOS, CONSTR 2%	%	\$ 942.071.918,00	2,00%	8,00	2,56%	\$ 18.841.438,00	
6	TURISMO PARTICIPACION MUNICIPAL	%	\$ 942.071.918,00	0,18%	8,00	0,23%	\$ 1.695.729,00	
7	TURISMO DEPARTAMENTAL	%	\$ 942.071.918,00	1,82%	8,00	2,33%	\$ 17.145.709,00	
8	ESTAMPILLA PRO ELECTRIFICACION RURAL	%	\$ 942.071.918,00	0,50%	8,00	0,64%	\$ 4.710.360,00	
9	ESTAMPILLA PRO UNILLANOS	%	\$ 942.071.918,00	1,00%	8,00	1,28%	\$ 9.420.719,00	
10	PÓLIZA CALIDAD Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	%	\$ 942.071.918,00	1,00%	8,00	1,28%	\$ 9.420.719,00	
Observaciones:						Sub-Total	21,12%	\$ 155.441.867,00

TOTAL COSTO DE ADMINISTRACIÓN - APROX A CERO DECIMALES

28,00%

\$ 206.078.232,00

A. 6. IMPREVISTOS

Item	Descripción	Unidad	Valor Total del Proyecto - descuentos	Cantidad	Duración	% PARTIC	Valor Parcial	
1	IMPREVISTOS	%	\$ 735.993.686,000	0%	1,00	0,000%	\$ -	
Observaciones:						Sub-Total	0,00%	\$ -
						TOTAL COSTO DE IMPREVISTOS - APROX A CERO DECIMALES	0,0%	\$ 0,00

A. 7. UTILIDAD

Item	Descripción	Unidad	Valor Total del Proyecto - descuentos	Cantidad	Duración	% PARTIC	Valor Parcial	
1	UTILIDAD	%	\$ 735.993.686,000	0%	1,00	0,00%	\$ -	
Observaciones:						Sub-Total	0,00%	\$ -
						TOTAL COSTO DE IMPREVISTOS - APROX A CERO DECIMALES	0,00%	\$ 0,00

TOTAL COSTO AUI - APROX A CERO DECIMALES

28,00%

\$ 206.078.232,00

Firma
Aprobó
Nombre: ING. NELSON LOZANO CANTOR
GERENTE ESPA ES.

Firma
Realizó
Nombre: YORMAN ALEXIS GONZALEZ JARAMILLO.
CPS 005 DE 2022.