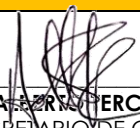


**OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO -
CORDOBA**

DESGLOCE A.I.U.					
COSTO DIRECTO				\$ 180,785,287.66	
PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA				1.00 meses	
CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	DEDICACION %	PARTICIPACIÓN TOTAL (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
STAFF DE PROFESIONALES					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Obra	\$ 3,100,000.00	30%	0.300	\$ 930,000.00
1	Ingeniero Civil Residente	\$ 2,300,000.00	100%	1.000	\$ 2,300,000.00
1	Profesional SISO	\$ 2,000,000.00	100%	1.000	\$ 2,000,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL					\$ 5,230,000.00
PERSONAL TECNICO					
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL TECNICO					\$ -
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL					\$ 5,230,000.00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL (\$)
GASTOS OPERACIONALES MENSUALES					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Valla informativa de obra	mes	\$ 400,000.00	1.00	\$ 400,000.00
3	Ensayos de laboratorio	mes	\$ 100,000.00	1.00	\$ 300,000.00
1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, incluye fotografías	mes	\$ 100,000.00	1.00	\$ 100,000.00
1	Comunicaciones (Telefono, internet, e-mail, etc)	mes	\$ 52,381.29	1.00	\$ 52,381.29
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					\$ 452,381.29
CONCEPTO					PARCIAL (\$)
IMPUESTOS Y GARANTIAS					
DESCRIPCIÓN		VR. BASE	% ASEGURADO	% PRIMA	VALOR TOTAL (\$)
GARANTIA UNICA	CUMPLIMIENTO	\$ 250,000,000.00	10%	0.50%	\$ 125,000.00
	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	\$ -	100%	0.20%	\$ -
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	\$ 250,000,000.00	5%	0.50%	\$ 62,500.00
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$ 250,000,000.00	10%	1.00%	\$ 250,000.00
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	\$ 250,000,000.00	10%	1.00%	\$ 250,000.00
	OTROS GASTOS				
TOTAL GARANTIAS					\$ 687,500.00
IMPUESTOS A CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS				TARIFA	VALOR TOTAL (\$)
IMPUESTOS	Estampilla Pro-Universidad			2.77%	\$ 5,000,000.00
	Estampilla Pro- Cultura			2.77%	\$ 5,000,000.00
	Estampilla Pro-Anciano			5.53%	\$ 10,000,000.00
	Fondo Seguridad			6.91%	\$ 12,500,000.00
	Tasa al Deporte			2.77%	\$ 5,000,000.00
	Rete fuente Por Obras			2.77%	\$ 5,000,000.00
TOTAL IMPUESTOS					\$ 44,250,000.00
IMPUESTOS Y GARANTIAS					\$ 44,937,500.00
TOTAL ADMINISTRACION				28.00%	\$ 50,619,881.00
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 1,807,852.88
UTILIDAD				5.00%	\$ 9,039,264.38
TOTAL AIU				34.00%	\$ 61,466,998.26


ADALBERTO P. TERCERO SOTOMAYOR RUIZ
 SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO
 18/8/2026