


CONDEBAMBA

II. RESUMEN EJECUTIVO

"AMPLIACIÓN MARGINAL DE LA EDIFICACIÓN U OBRA CIVIL CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE RIEGO; EN EL(LA) CANAL SARÍN, DISTRITO DE CONDEBAMBA, PROVINCIA DE CAJABAMBA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2634488

2024

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE CONDEBAMBA

Ing. Joseph Juan P. Salas
JEFE DE LA OFICINA DE CATASTRO

CONSULTOR DE OBRAS
ING. ALEJANDRO AGUIRRE TORRES
N° C 3172

6

Según los datos del estudio agronómico se ha considerado una eficiencia total de riego de 40% debido a las diferentes condiciones teóricas, y caudal de diseño de 7.78 l/s, optado por el sistema de riego por gravedad con Canal de Revestimiento de Concreto $F'c = 175 \text{ Kg/cm}^2$ compuerta simple, de acuerdo con la cédula de cultivo propuesta, y las condiciones topográficas.



De acuerdo a los datos de la geología se tiene que el área del proyecto no presenta problemas potenciales de derrumbes, asentamientos, erosión, socavación, desbordes e inundación y los fenómenos de geodinámica externa en el área de influencia del proyecto son pocos y consisten en pequeños derrumbes de materiales suelto y roca suelta, estos fenómenos están condicionados a los fenómenos climáticos, es decir en temporadas de precipitaciones intensas y por periodos prolongados.


Respecto al CIRA, se ha considerado al DECRETO SUPREMO No 003-2014-MC, en su artículo 57, especifica las excepciones a la tramitación de CIRA, debido a que el proyecto se enmarca dentro de una infraestructura preexistente, dado que es una canal labrado sobre tierra en funcionamiento, que brinda un servicio y cuenta con resolución de uso autorizado por la autoridad competente (ANA).

El presupuesto total del proyecto asciende a s/ 499 877.58 (Cuatrocientos noventa y nueve mil ochocientos setenta y siete con 58/100 soles).

PARTIDA	DESCRIPCION	Parcial (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES	5 785.20
02	CAMARA DE CAPTACION	12 480.78
03	CAMARA COLECTORA	6 445.92
04	TUBERIA DE CONDUCCION	31 978.62
05	REVESTIMIENTOS DE CANAL	220 739.23
06	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	4 994.12
07	MITIGACION AMBIENTAL	3 000.00
08	FLETE	13 559.15
	Costo directo (CD)	298 983.02
	Gastos generales	67 840.00
	Utilidad (6%)	17 938.98
	Subtotal	384 762.00
	IGV (18%)	69 257.16
	Valor Referencial (VR)	454 019.16
	Supervisión	23 858.42
	Expediente Técnico	22 000.00
	Presupuesto Total	499 877.58

El proyecto será ejecutado bajo la modalidad de Administración indirecta - contrata, por un sistema de contratación de precios unitarios, en un plazo de ejecución de 90 días calendarios (3 meses).

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL CONDEBAMBA**

Ing. Joseph Jean P. Palomino Casana
CATASTRO

 **CONSULTOR DE OBRAS**
ING. ALEJANDRO AGUIRRE TORRES 7
N° C 3172