

I. FICHA TÉCNICA DE LA OBRA

DATOS GENERALES:

Denominación del proyecto	:	“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE QUICHINHUAYA, DISTRITO DE YARABAMBA- AREQUIPA-AREQUIPA”
Código Unificado	:	2403660
Ubicación	:	
Localidad	:	Quichinihuaya
Distrito	:	Yarabamba
Provincia	:	Arequipa
Región	:	Arequipa
Modalidad de ejecución	:	Ejecución Presupuestaria Indirecta (Por Contrata)
Proceso de selección	:	AS-N°039-2018-MDVY
Contrato	:	N°050-2018-MDVY
Sistema de contratación	:	A Suma Alzada
Contratista	:	CONSORCIO KARAL, conformado por: - JP & CA CONSTRUCTORA S.A.C. - KARAL CO S.R.L.
Residente de obra	:	Ing. Johnny Ronald Ticona Aroapaza
Supervisor de Obra	:	Ing. Jose Felix C. Rojas Salazar

Presupuesto de obra : S/ 1'244,844.84

Costo Directo	:	S/ 879,127.71
Gastos Generales(10%)	:	S/ 87,912.77
Utilidad (10%)	:	S/ 87,912.77
Subtotal	:	S/ 1,054,953.25
IGV (18%)	:	S/ 189,891.59

Adicionales de Obra	:	Ninguno
Factor de Relación	:	1.0000
Plazo Ejecución Contractual	:	150 días calendario
Fecha de Firma de Contrato	:	19 de diciembre del 2018
Fecha de entrega de terreno	:	28 de diciembre del 2018
Fecha de inicio	:	26 de enero del 2019
Fecha culminación program.	:	24 de junio del 2019
Suspension de plazo de obra N°01	:	08 febrero del 2019
Fecha de reinicio de plazo N°01	:	11 de marzo del 2019
Fecha de culminación reprogram.	:	25 de julio del 2019
Estado actual de la obra	:	En ejecución
Avance programado	:	20.40 %
Avance ejecutado acumulado	:	15.40 % (atrasada)
Ampliaciones de Plazo	:	No

II. METAS FÍSICAS

El proyecto consiste en:

- Revestimiento de canales laterales, con concreto armado $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$, de una sección estándar de

0.50m de ancho por 0.40m de alto y un espesor de 0.15 m, en los sectores indicados en el siguiente cuadro:

Nombre del Canal	Perfil Técnico Longitud (m)	Expediente
Canal 01 - Boquerón Cercado	241.00	241.00
Canal 02 - Ingenio Chico	72.00	50.00
Canal 03 - Ingenio Grande	94.00	86.00
Sector 03 Canal 01 - Boquerón la Chalza	68.00	66.00
Sector 03 Canal 02 - Boquerón la Chalza	52.00	52.00
Sector 03 Canal 03 - Boquerón la Chalza	60.00	34.00
Sector 03 Canal 04 - Boquerón la Chalza	19.00	18.00
Sector 03 Canal 05 - Boquerón la Chalza	59.00	52.00
Sector 04 Canal 01 - Boquerón Los Rodríguez	25.00	26.00
Sector 04 Canal 02 - Boquerón Las Peras	25.00	33.00
Sector 04 Canal 03 - Boquerón Los Rodríguez	30.00	39.00
Sector 05 Canal 01 - Boquerón Valeriana	86.00	86.00
Sector 06 Canal 01 - Boquerón Resbalón	39.00	14.00
Sector 06 Canal 02 - Boquerón Resbalón	23.00	20.89
Sector 06 Canal 03 - Boquerón Resbalón	62.00	73.00
Sector 06 Canal 04 - Boquerón Resbalón	17.00	17.00
Sector 06 Canal 05 - Boquerón Resbalón	108.00	109.00
Sector 06 Canal 06 - Boquerón Grande	99.00	108.00
Sector 06 Canal 07 - Boquerón Grande	138.00	139.00
Sector 06 Canal 08 - Boquerón Grande	35.00	35.00
Sector 06 Canal 09 - Boquerón Grande	101.00	100.00
Sector 06 Canal 10 - Boquerón Grande	51.00	54.00
Sector 7 Canal 01 - Boquerón Los Arias	45.00	57.00
Sector 7 Canal 02 - Boquerón Los Eucaliptos	37.00	38.00
Sector 7 Canal 03 - Boquerón Suja	19.00	19.00
Sector 7 Canal 04 - Boquerón Chulla	31.00	33.00
Sector 7 Canal 05 - Boquerón Quebrada	24.00	28.00
	1,660.00	1627.89

Construcción de 03 puentes peatonales sobre canal, con concreto $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$, de 0.80m de ancho por 1.00m de largo y un espesor de losa de 0.15m.

- Suministro e instalación de Tubería de Fierro Fundido de 8" de diámetro, bridada, en una longitud de 166m, con sus respectivas cámaras de ingreso y salida de 1.00x1.00x1.00m con un espesor de muro de 0.12m, y anclajes para la tubería con concreto ciclópeo $f'c= 140\text{kg/cm}^2+25\% \text{ P.M.}$

- Construcción de 02 Bebederos para animales, paralelo al canal, de 2.50mx1.00mx1.00m, con un espesor de pared de 0.15m, con concreto $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$.

- Suministro e Instalación de 64 Compuertas Tipo Tarjeta, con plancha metálica de 6mm de espesor,