1. RESUMEN EJECUTIVO

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO:
CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE VALLE CHORUNGA DEL DISTRITO DE RIO GRANDE DE LA PROVINCIA DE CONDESUYOS DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

Código único de inversiones: 2578916

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RIO GRANDE

1.0 UBICACIÓN DEL PROYECTO

El presente Proyecto se encuentra ubicado como a continuación se detalla:

- REGION : AREQUIPA
- PROVINCIA : CONDESUYOS
- DISTRITO : RIO GRANDE
- SECTORES BENEFICIARIOS:

FUNDOS Y/O SECTORES BENEFICIADOS CON EL PROYECTO	
✓ ARROYO CHICO	✓ RUFINOS
✓ ARROYO GRANDE	✓ PEDREGAL
✓ SANTA RITA	✓ QUINTO
✓ EL FRONTON	✓ SAUSAL
✓ LA ISLA	✓ VILCANE
✓ EL MONTE	✓ LA CAPILLA
✓ LA SELVA	✓ HUAME
✓ APILLAO NRO 2	✓ CUICHA
✓ APILLAO NRO1	✓ CHAMPUNE
✓ SAN JUANCITO	✓ SANTA ROSA
✓ SAN ANTONIO	✓ ARROYO
✓ MIRAFLORES	✓ LA SALVADORA
✓ HUACO	✓ APILLAO
✓ INDALECIO	✓ MIRAFLOR
✓ CHINCHAYPUQUIO	

2.0 DESCRIPCION Y METAS DEL PROYECTO

El proyecto de "CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE VALLE CHORUNGA DEL DISTRITO DE RIO GRANDE DE LA PROVINCIA DE CONDESUYOS DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA" consiste en:

METAS FISICAS

Se instalarán un total de 87 Unidades básicas de Saneamiento distribuidos en:

Bertin M. Quicaña Garay
ING. CIVIL - CIP° 117523

RESUMEN EJECUTIVO

DESCRIPCION/FUNDO	METAS	UNIDAD
BIODIG. EN EL FUNDO ARROYO CHICO	09	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO ARROYO GRANDE	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO SANTA RITA	04	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO EL FRONTON	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO LA ISLA	06	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO EL MONTE	03	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO LA SELVA	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO APILLAO NRO 2	02	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO APILLAO NRO1	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO SAN JUANCITO	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO SAN ANTONIO	02	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO MIRAFLORES	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO HUACO	07	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO INDALECIO	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO CHINCHAYPUQUIO	02	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO RUFINOS	03	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO PEDREGAL	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO QUINTO	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO SAUSAL	03	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO VILCANE	02	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO LA CAPILLA	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO HUAME	06	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO CUICHA	13	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO CHAMPUNE	06	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO SANTA ROSA	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO ARROYO	01	Und.

Bertin M. Quicaña Garay
ING. CIVIL - CIP. 117523

BIODIG. EN EL FUNDO LA SALVADORA	01	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO APILLAO	02	Und.
BIODIG. EN EL FUNDO MIRAFLOR	01	Und.
BIODIG. INSTITUCION EDUCATIVA	02	Und.
BIODIG. EN LA CAPILLA	01	Und.
BIODIGESTORES INSTALADOS	87	Und.
LAVATORIOS	87	Und.
INODOROS	87	Und.
DUCHAS	87	Und.
LAVADERO MULTIUSOS	87	Und.
CASETA DE LADRILLO Y CONCRETO.	87	Und.
POZO PERCOLADOR	87	Und.
TANQUES DE AGUA	87	Und.

DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO

El proyecto contempla la instalación de un total de 87 Unidades básicas de saneamiento (Biodigestores) para los fundos ARROYO CHICO, ARROYO GRANDE, SANTA RITA, EL FRONTON, LA ISLA, EL MONTE, LA SELVA, APILLAO NRO 2, APILLAO NRO1, SAN JUANCITO, SAN ANTONIO, MIRAFLORES, HUACO, INDALECIO, CHINCHAYPUQUIO, RUFINOS, PEDREGAL, QUINTO, SAUSAL, VILCANE, LA CAPILLA, HUAME, CUICHA, CHAMPUNE, SANTA ROSA, ARROYO, LA SALVADORA, APILLAO, MIRAFLOR, el cual consta en la construcción de casetas con muros de ladrillo y de acabado solaqueado con columnas de concreto f´c=210 kg/cm2 con losa maciza en el techo de espesor 10 cm, instalación de cámaras de registro, instalación de Biodigestor de 600 lts e instalación de tanques de agua para cada unidad básica de saneamiento, Construcción de cámaras de secado de lodos de concreto simple, instalación de cámaras de inspección, construcción de pozo percolador para cada unidad básica, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas, Asimismo se contempla un plan de educación y/o capacitación sanitaria y mitigación de impactos ambientales.

4.0 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento del proyecto es a través del Canon y regalías Mineras, La Municipalidad Distrital de Rio Grande gestionara los recursos para el financiamiento del proyecto.

5.0 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución del Proyecto es por Administracion Indirecta *(POR CONTRATA)*.

Bertin M. Quicaña Garay
ING. CIVIL - CIP. 117523

6.0 PLAZO DE EJECUCIÓN

El Plazo de ejecucion del Proyecto es de: *180 Dias Calendario*.

7.0 POBLACIÓN BENEFICIARIA

Los beneficiarios directos son los pobladores de los fundos de ARROYO CHICO, ARROYO GRANDE, SANTA RITA, EL FRONTON, LA ISLA, EL MONTE, LA SELVA, APILLAO NRO 2, APILLAO NRO1, SAN JUANCITO, SAN ANTONIO, MIRAFLORES, HUACO, INDALECIO, CHINCHAYPUQUIO, RUFINOS, PEDREGAL, QUINTO, SAUSAL, VILCANE, LA CAPILLA, HUAME, CUICHA, CHAMPUNE, SANTA ROSA, ARROYO, LA SALVADORA, APILLAO, MIRAFLOR, conformada por aprox. 87 familias, los cuales será atendidos por el proyecto.

8.0 PRESUPUESTO:

El presupuesto total para el proyecto es de: **S/. 3´414,647.05 Soles.**

A continuacion vemos el cuadro resumen del presupuesto total del proyecto:

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE VALLE CHORUNGA DEL DISTRITO DE RIO GRANDE DE LA PROVINCIA DE CONDESUYOS DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	
PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE RIO GRANDE	
UBICACION	: DPTO:AREQUIPA PROV:CONDESUYOS DIST:RIO GRANDE	
FECHA PROYECTO	: MARZO DEL 2023	

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Monto S/.
1.00	OBRAS PROVIS, TRABAJOS PRELIM, SEGURIDAD Y SALUD Y TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	Glb	1.00	390,388.67
2.00	INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO RURAL (BIODIGESTORES Y CASETAS UVIANAS)	Und	100.00	1,865,724.60
3.00	PLAN DE EDUCACION Y/O CAPACITACION SANITARIA	glb	1.00	21,507.90
4.00	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	36,933.58
5.00	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	36,482.88
	Costo Directo			**2,351,037.63**
	1. GASTOS GENERALES (10%)	10.00%		235,103.76
	2. UTILIDAD (8%)	8.00%		188,083.01
	SUB TOTAL 01			**2,774,224.40**
	3. IGV (18%)	18.00%		499,360.39
	COSTO DE EJECUCION DE OBRA			**3,273,584.80**
	4. GASTOS DE SUPERVISIÓN (5%)	5.00%		117,551.88
	5. GASTOS DE GESTION (1%)	1.00%		23,510.38
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO		**S/.**	**3,414,647.05**

Bertin M. Quicaña Garay
ING. CIVIL - CIP: 117523