

AYUDA MEMORIA

| | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---|---------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD LOMA ALTA (CARAPARÍ) | | | MI AGUA V FASE V | |
| SECTOR: | SANEAMIENTO BÁSICO | | TIPO DE PROYECTO: | AGUA POTABLE | |
| UBICACIÓN: | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | MUNICIPIO | POBLACIÓN MUNICIPIO (Censo 2012) | |
| | TARIJA | GRAN CHACO | CARAPARÍ | 39,800 habitantes | |
| MONTO TOTAL Bs. | 6.222.698,84 | COMPONENTES | | INDICADORES | |
| | | INFRAESTRUCTURA: | 5.565.124,08 | N° CONEXIONES | POBLACIÓN BENEFICIARIA |
| | | SUPERVISIÓN: | 346.091,98 | | |
| | | DESCOM-FI: | 311.482,78 | 258 | 1.290 |
| ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO (Bs) | 2.873.020,06 | 46% | MI AGUA V - FASE V Más Inversión para el Agua V - Quinta Fase | | |
| | 3.349.678,78 | 54% | GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE CARAPARÍ | | |
| EJECUTOR: | FONDO NACIONAL DE INVERSIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL (FPS) | | | | |

OBJETO DEL PROYECTO:

Mejorar las condiciones y el nivel de vida, bienestar y los indicadores de salud de la población de la comunidad beneficiaria, a través del uso racional del agua para consumo humano; logrando disminuir diferentes tipos de enfermedades, especialmente de tipo gastrointestinal.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Construcción de un Sistema de Agua Potable desde su captación, conducción, almacenamiento, tratamiento y distribución, con cobertura del 100% de los beneficiarios de la Comunidad de Loma Alta, con un sistema medido; el proyecto contemplaba los siguientes módulos:

1.- Obra de toma. - Construcción de una obra de toma tipo presa derivadora en la Quebrada de Las Rosas, con su respectiva cámara de captación y accesorios, además de la implementación de colchonetas y gaviones laterales para la protección de la misma. Costo del módulo 289,165,74 Bs.

2.- Desarenador. - Construcción de un desarenador de hormigón simple, con tapas de hormigón armado, compuertas tipo gusano y demás accesorios para su óptimo funcionamiento. Se preveía también el cerramiento perimetral con malla olímpica. Costo del módulo 99,972,99 Bs.

3.- Línea de aducción. - Tendido de aproximadamente 10 km de tubería PVC (de diferentes clases), hasta el tanque de almacenamiento, con diámetro de 4 pulgadas, construyéndose varios puentes colgantes con tubería de F°G° por lo accidentado de la topografía del tramo, además de la implementación de cámaras purga lodos y purga aire. Costo del módulo 2,095,510,74 Bs.

4.- Planta de tratamiento de agua potable. - Implementación de un sistema de filtrado de limpieza manual, colocado al interior de una caseta construida para tal efecto, además de su cerramiento perimetral con malla olímpica. Costo del módulo 179,265,81 Bs.

5.- Tanque de almacenamiento. - Construcción de un tanque de almacenamiento de hormigón armado con una capacidad de más de 100 m³, con sus respectivas cámaras de ingreso y salida, accesorios de limpieza, rebose y ventilación; implementación de un hipoclorador in-line, además del cerramiento perimetral con malla olímpica. Costo del módulo 337,833,98 Bs.

6.- Red de distribución. - Tendido de aproximadamente 14.6 km con tubería PVC en la red de distribución, con diámetros que varían desde 6 pulgadas hasta ¾ de pulgada (de diferentes clases); construcción de puentes de F°G°, cámaras para llaves, purga lodos y purga aire. Costo del módulo 974,525,13 Bs.

7.- Conexión domiciliaria. - Tendido de aproximadamente 5,98 km con tubería PVC, con diámetro de 1/2 pulgada (Esquema 40); cámaras para llaves de paso, instalación de medidores, pedestales para la conexión domiciliaria y desagüe de aguas servidas. Costo del módulo 1,057,003,64 Bs.

Además se contempla otros módulos como ser: **Medidas de mitigación ambiental, Transporte de materiales, Actividades preliminares, Actividades complementarias, Obras de protección con enfoque de cuenca y Medidas de adaptación al cambio climático**, el costo de estos módulos es 531.846,05 Bs.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN ES DE 300 DÍAS CALENDARIO

PLANO DE UBICACIÓN COMUNIDAD LOMA ALTA

