# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

## RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA

**RESUMEN DE ESTIMACION No. 1 (UNICA)**

**OBRA:**

EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

**FECHA:** 13-ago-25

**CONTRATO No.:** FISM-JMA-SIN-2025-016

**PERIODO:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

| CONCEPTO ESTADO DE CUENTA | | |
|---|---|---|
| ESTIMACIONES | IMPORTE | SALDO |
| MONTO DEL CONTRATO S/IVA | $ 894,646.16 | |
| ESTIMACION No. 1 (UNICA) | $ 894,646.16 | $0.00 |

| ANTICIPO-AMORTIZACION | | |
|---|---|---|
| RETENCIONES | IMPORTE | SALDO |
| MONTO ANTICIPO S/IVA | $0.00 | |
| ESTIMACION No. 1 (UNICA) | $0.00 | $0.00 |

| LIQUIDACION ESTIMACION No. 1 (UNICA) | |
|---|---|
| CONCEPTO | IMPORTE |
| IMPORTE DE ESTA ESTIMACION S/IVA | $ 894,646.16 |
| MENOS AMORTIZACION | $0.00 |
| SUMA | $ 894,646.16 |
| MAS 16% DE IVA | $ 143,143.39 |
| **TOTAL** | **$ 1,037,789.55** |
| DEDUCCIONES | |
| 3% INSP. CONTROL Y VIG. | $26,839.38 |
| SALDO LIQUIDO | **$ 1,010,950.17** |

**FORMULO**

**C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA**
**CONTRATISTA**

**REVISO JUMAPAS**

**ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA**
**SUBGERENTE TECNICO**

**AUTORIZO JUMAPAS**

**ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA**
**GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS**

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA**
**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

| | |
|---|---|
| **MONTO DEL CONTRATO:** | $ 894,646.16 |
| **ACUMULADO ANTERIOR:** | $0.00 |
| **ACUMULADO TOTAL:** | $894,646.16 |
| **ESTA ESTIMACION:** | $894,646.16 |
| **SALDO:** | $0.00 |

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA
**CONTRATO No.** FISM-JMA-SIN-2025-016 **ESTIMACION No. 1 (UNICA)**
**OBRA:** EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

**PERIODO DE EJECUCION:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

| No. | ESPECIFICACION | CONCEPTO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD DE OBRA | | | | IMPORTE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SEGÚN PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
| | **1.1** | **OBRA ELECTROMECANICA** | | | | | | | |
| 1 | DESINSBOMSUM-100 | DESINSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 100 HP CON 90.00 MTS DE COLUMNA DE FONO DE 6" DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 14,084.56 | 14,084.56 |
| 2 | SBOMBA-45LPS100M | SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 45.00 LPS Y CDT DE 100.00 MTS, DESC 6" DE 8" DE DIAM., MCA GRUNDFOS O SIMILAR. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 256,161.96 | 256,161.96 |
| 3 | SMOTORSUM-100HP | SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE DE 100 HP TRIFASICO 460 V. DE 8" MCA GRUNDFOS O SIMILAR | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 362,163.29 | 362,163.29 |
| 4 | INSBOMSUM-100 | INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 100 HP CON 90.00 MTS DE COLUMNA DE FONO DE 6" DE DIAMETRO. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 14,084.56 | 14,084.56 |
| 5 | 703202GN125 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PROGRAMACION DE TABLERO DE CONTROL A TENSION REDUCIDA AUTO TRANSFORMADOR MCA. SIEMENS PARA EQUIPO DE BOMBEO TRIFASICO DE 125 HP EN 460 V, INCLUYE: GABINETE METALICO CON FUSIBLES Y PROTECCION FALLA DE FASE, RELEVADOR LOGICO PROGRAMADO, SALIDA PARA CLORADOR, SELECTOR DE MANUAL-AUTOMATICO, LAMPARAS DE SEÑALAMIENTO, Y PUESTO EN MARCHA. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 239,459.70 | 239,459.70 |
| | | | | | | **TOTAL DE PARTIDA OBRA ELECTROMECANICA:** | | | **885,954.07** |
| | **1.2** | **ROTULACION** | | | | | | | |
| 6 | ROTULO | ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXAEN EL CROQUIS DE 1.2 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOGARA EN CONCRETO DE 50 CMS. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 5,564.80 | 5,564.80 |

ELABORO:

C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA
CONTRATISTA

REVISO:

ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO:

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA**
**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA
**CONTRATO No.** FISM-JMA-SIN-2025-016 **ESTIMACION No. 1 (UNICA)**
**OBRA:** EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

**PERIODO DE EJECUCION:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

| | |
|---|---|
| **MONTO DEL CONTRATO:** | $ 894,646.16 |
| **ACUMULADO ANTERIOR:** | $0.00 |
| **ACUMULADO TOTAL:** | $894,646.16 |
| **ESTA ESTIMACION:** | $894,646.16 |
| **SALDO:** | $0.00 |

| No. | ESPECIFICACION | CONCEPTO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD DE OBRA | | | | IMPORTE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SEGÚN PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
| 7 | PLACA | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 3,127.29 | 3,127.29 |
| | | | | | | | **TOTAL DE PARTIDA ROTULACION:** | | **$8,692.09** |
| | | | | | | | **TOTAL ESTIMACION No. 1(UNICA):** | | **$894,646.16** |

ELABORO:

C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA
CONTRATISTA

REVISO:

ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO DE LA JUMAPAS

AUTORIZO:

ING. CARLOS EDUARDO BRACHO GARCIA
GERENTE GENERAL DE LA JUMAPAS

| JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA<br>NUMEROS GENERADORES | | | | ESTIMACION<br>No.1 (UNICA) | | | | EMPRESA:<br>FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO: | FISM-JMA-SIN-2025-016 | | PERIODO: | 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025 | | | | | | FECHA: | 13/08/2025 |
| OBRA: | EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | | | | | |
| ESPECIFICACION | CONCEPTO | LOCALIZACION | | | LARGO | ANCHO | ALTO | PZA | RESULTADOS | | OBSERVA-CIONES |
| | | EJE | TRAMO | UNIDAD | | | | | PARCIAL | TOTAL | |
| 1.1 | OBRA ELECTROMECANICA | | | | | | | | | | |
| DESINSBOMSUM-100 | DESINSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 100 HP CON 90.00 MTS DE COLUMNA DE FONO DE 6" DE DIAMETRO. | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |
| SBOMBA-45LPS100M | SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 45.00 LPS Y CDT DE 100.00 MTS, DESC 6" DE 8" DE DIAM., MCA GRUNDFOS O SIMILAR. | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |
| SMOTORSUM-100HP | SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE DE 100 HP TRIFASICO 460 V. DE 8" MCA GRUNDFOS O SIMILAR | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |
| INSBOMSUM-100 | INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 100 HP CON 90.00 MTS DE COLUMNA DE FONO DE 6" DE DIAMETRO. | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |
| 703202GN125 | SUMINISTRO, INSTALACION Y PROGRAMACION DE TABLERO DE CONTROL A TENSION REDUCIDA AUTO TRANSFORMADOR MCA. SIEMENS PARA EQUIPO DE BOMBEO TRIFASICO DE 125 HP EN 460 V, INCLUYE: GABINETE METALICO CON FUSIBLES Y PROTECCION FALLA DE FASE, RELEVADOR LOGICO PROGRAMADO, SALIDA PARA CLORADOR, SELECTOR DE MANUAL-AUTOMATICO, LAMPARAS DE SEÑALAMIENTO, Y PUESTO EN MARCHA. | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |
| 1.2 | ROTULACION | | | | | | | | | | |
| ROTULO | ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXAEN EL CROQUIS DE 1.2 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOGARA EN CONCRETO DE 50 CMS. | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |
| PLACA | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA | | | PZA | | | | 1.00 | 1.00 | **1.00** | **A ESTIMAR** |

ELABORO:

C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ANTONIO ALEJANDRO SOTO VALDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISO JUMAPAS:

ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA
SUBGERENTE TECNICO

## JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA

**REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNICA)**

**OBRA:**

**FECHA:** 13-ago-25

**EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

**CONTRATO No.:** FISM-JMA-SIN-2025-016

**PERIODO:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

### OBRA ELECTROMECANICA







* DESINSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 100 HP CON 90.00 MTS DE COLUMNA DE FONO DE 6" DE DIAMETRO.

| ELABORO: | REVISO JUMAPAS: | REVISO JUMAPAS: |
|---|---|---|
| C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA | ING. ANTONIO ALEJANDRO SOTO VALDEZ | ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE OBRA | SUBGERENTE TECNICO |

## JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA

**REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNICA)**

**OBRA:**

**FECHA:** 13-ago-25

**EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

**CONTRATO No.:** FISM-JMA-SIN-2025-016

**PERIODO:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

### OBRA ELECTROMECANICA





* SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 45.00 LPS Y CDT DE 100.00 MTS, DESC 6" DE 8" DE DIAM., MCA GRUNDFOS O SIMILAR.

| ELABORO: | REVISO JUMAPAS: | REVISO JUMAPAS: |
|---|---|---|
| C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA | ING. ANTONIO ALEJANDRO SOTO VALDEZ | ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE OBRA | SUBGERENTE TECNICO |

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA**

**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA

**REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNICA)**

**OBRA:**

**FECHA:** 13-ago-25

**EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

**CONTRATO No.:** FISM-JMA-SIN-2025-016

**PERIODO:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

## OBRA ELECTROMECANICA







* SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE DE 100 HP TRIFASICO 460 V. DE 8" MCA GRUNDFOS O SIMILAR

| ELABORO: | REVISO JUMAPAS: | REVISO JUMAPAS: |
|---|---|---|
| C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA | ING. ANTONIO ALEJANDRO SOTO VALDEZ | ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE OBRA | SUBGERENTE TECNICO |

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA**

**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA

**REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNICA)**

**OBRA:**

**FECHA:** 13-ago-25

**EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

**CONTRATO No.:** FISM-JMA-SIN-2025-016

**PERIODO:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

## OBRA ELECTROMECANICA







* INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 100 HP CON 90.00 MTS DE COLUMNA DE FONO DE 6" DE DIAMETRO.

| ELABORO: | REVISO JUMAPAS: | REVISO JUMAPAS: |
|---|---|---|
| C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA | ING. ANTONIO ALEJANDRO SOTO VALDEZ | ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE OBRA | SUBGERENTE TECNICO |

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA**

**RAMO 33.- FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**CONTRATISTA:** FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA

**REPORTE FOTOGRAFICO DE ESTIMACION No. 1 (UNICA)**

**OBRA:**

**FECHA:** 13-ago-25

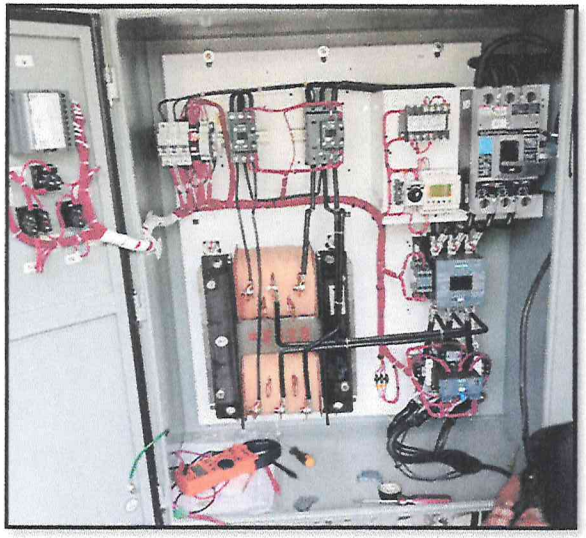
**EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

**CONTRATO No.:** FISM-JMA-SIN-2025-016

**PERIODO:** 04 DE AGOSTO DEL 2025 A 13 DE AGOSTO DEL 2025

## OBRA ELECTROMECANICA



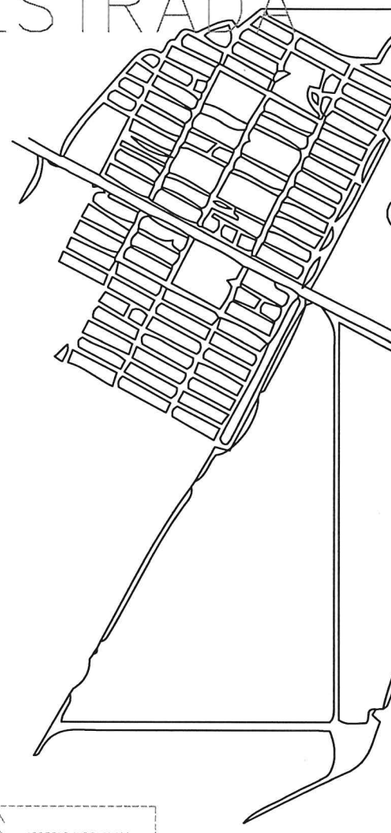





* SUMINISTRO, INSTALACION Y PROGRAMACION DE TABLERO DE CONTROL A TENSION REDUCIDA AUTO TRANSFORMADOR MCA. SIEMENS PARA EQUIPO DE BOMBEO TRIFASICO DE 125 HP EN 460 V

| ELABORO: | REVISO JUMAPAS: | REVISO JUMAPAS: |
|---|---|---|
| C. FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA | ING. ANTONIO ALEJANDRO SOTO VALDEZ | ING. ROSARIO PÉREZ ARMENTA |
| SUPERINTENDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE OBRA | SUBGERENTE TECNICO |

GENARO ESTRADA



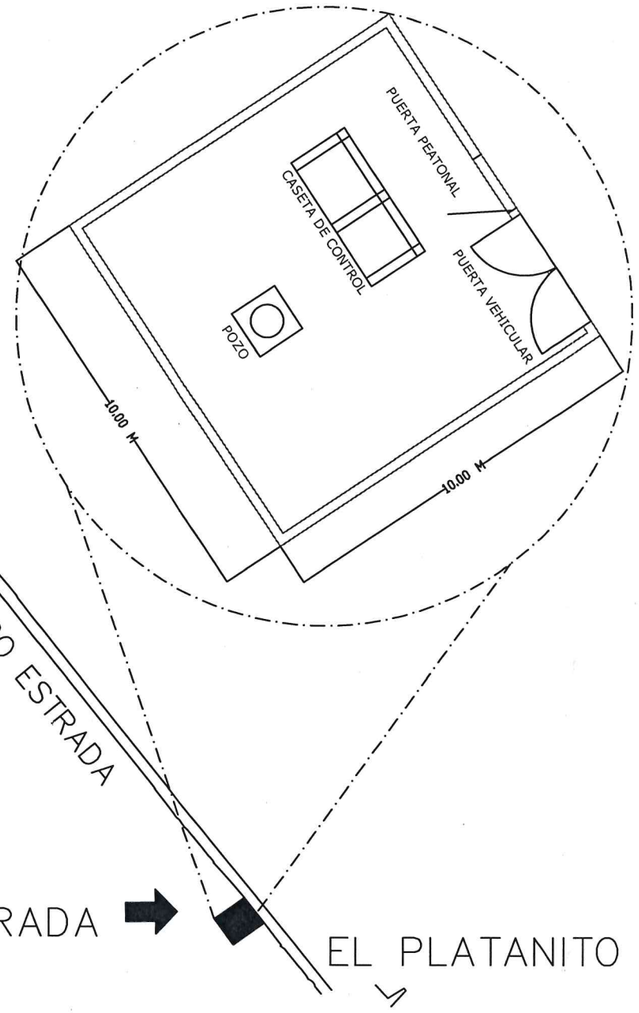
GENARO ESTRADA

Municipio de Sinaloa, Estado de Sinaloa.

GENARO ESTRADA

Norte

PARCELAS

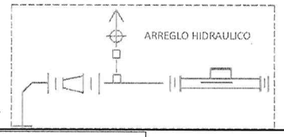


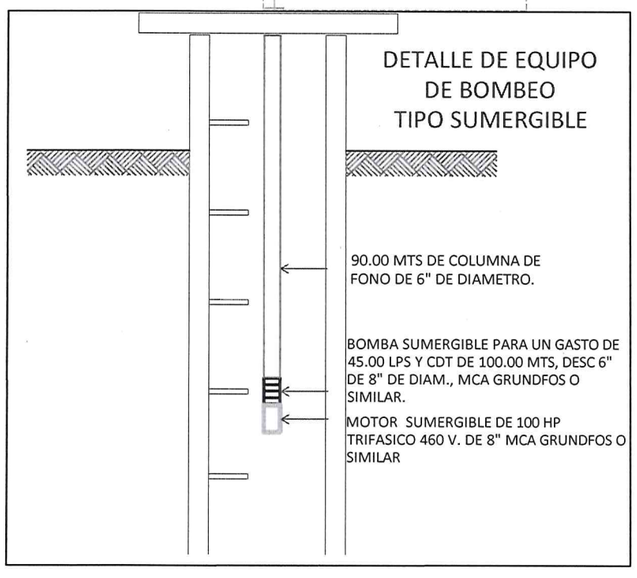

CARRETERA SINALOA–GENARO ESTRADA

PARCELAS

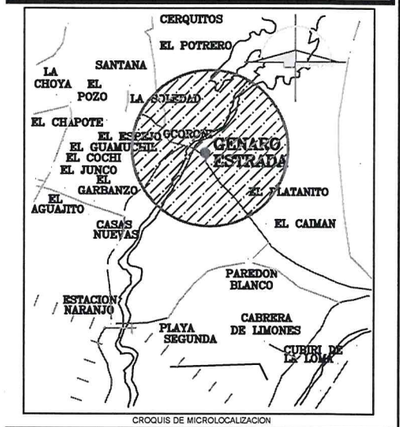
EQUIPO
GENARO ESTRADA

EL PLATANITO




## MICROLOCALIZACION




CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

## NOTAS Y ESPECIFICACIONES

COORDENADAS DE OBRA:
**( 25°54'3.64"N / 108°21'36.59"O)**

**DESCRIPCIÓN:**
LA OBRA SE ENCUENTRA UBICADA 5KM AFUERA DE LA COMUNIDAD, EN EL POZO.

ESTIMACIÓN No.1 (UNICA)

FRANCISCO JAVIER OBESO VALENZUELA
EL CONTRATISTA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

**EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.**

| | |
|---|---|
| DIBUJO: ING. ALEJANDRO SOTO VALDEZ | PROYECTO: AREA TECNICA |
| Vo.Bo. : ING CARLOS EDUARDO BRACHO | FECHA: AGOSTO 2025 |
| REVISO: ING. ROSARIO PEREZ ARMENTA | ESCALA: S/E |