# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra:** PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA PALMA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** El Fuerte

**Localidad:** La Palma

**Contratista:** OBRAS Y SERVICIOS JAWSA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-0409-2025

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Importe de la Estimación s/IVA:** | | | $417,812.83 |
| **Importe del Contrato s/IVA:** | | | $956,896.85 |
| **No. Estimación:** | | | 2 |
| **Tipo Estimación:** | | | Finiquito |
| **Periodo del Contrato:** | 05/09/2025 | **al** | 04/10/2025 |
| **Periodo de la Estimación:** | 20/09/2025 | **al** | 04/10/2025 |

| Clave | Descripción | Monto |
|---|---|---|
| 1 | | |
| PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE | | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | **417,812.83** |

| | |
|---|---|
| Total Paquete s/IVA: | **417,812.83** |
| Ajuste por Redondeo: | $0.00 |
| Total de Estimación s/IVA: | $417,812.83 |

OBRAS Y SERVICIOS JAWSA, S.A. DE C.V.

Fco. Javier Maldonado L.

CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra:** PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA PALMA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** El Fuerte
**Localidad:** La Palma
**Contratista:** OBRAS Y SERVICIOS JAWSA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-0409-2025
**Importe del Contrato s/IVA:** $956,896.85
**Periodo del Contrato:** 05/09/2025 **al** 04/10/2025

**No. Estimación:** 2
**Tipo de Estimación:** Finiquito
**Importe de la Estimación:** $417,812.83
**Periodo de la Estimación:** 20/09/2025 **al** 04/10/2025

| Clave | Descripción | Unidad | Contrato Volúmen | Contrato P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE | | | | | | | | | | |
| **P01** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| **P01S02** | **EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS** | | | | | | | | | |
| 8 | REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES DE HASTA 450 MTS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | $52,009.03 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | $52,009.03 | 100.00 % |
| 10 | AMPLIACIÓN DE POZO PROFUNDO DE 14" A 18" EN MATERIAL TIPO II PARA INSTALACIÓN DE CONTRADEME CON EQUIPO DE PERCUSION. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | MTS | 12.00 | $3,113.64 | 0.00 | 12.0000 | 12.00 | 0.00 | $37,363.68 | 100.00 % |
| **P01S03** | **DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.** | | | | | | | | | |
| 11 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 14" x 1/4" PARA CONTRADEME PUESTA EN OBRA. INCLUYE: TODOS LOS MOVIMIENTOS NECESARIOS PARA SU TRASLADO. | MTS | 12.00 | $3,850.00 | 0.00 | 12.0000 | 12.00 | 0.00 | $46,200.00 | 100.00 % |
| 12 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO LISA DE 10" X 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE POZO PUESTO EN OBRA. INCLUYE: TODOS LOS MOVIMIENTOS NECESARIOS PARA SU TRASLADO. | MTS | 6.20 | $2,250.00 | 0.00 | 6.2000 | 6.20 | 0.00 | $13,950.00 | 100.00 % |
| 13 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO RANURADA DE 10" DE 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME DE POZO PUESTO EN OBRA. INCLUYE: TODOS LOS MOVIMIENTOS NECESARIOS PARA SU TRASLADO. | MTS | 33.80 | $3,150.01 | 0.00 | 33.8000 | 33.80 | 0.00 | $106,470.34 | 100.00 % |
| 14 | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON LISA DE 14" x 1/4" PARA CONTRADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | MTS | 12.00 | $650.00 | 0.00 | 12.0000 | 12.00 | 0.00 | $7,800.00 | 100.00 % |

Fco. Javier Maldonado L.

OBRAS Y SERVICIOS JAWSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra:** PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LA PALMA, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** El Fuerte
**Localidad:** La Palma
**Contratista:** OBRAS Y SERVICIOS JAWSA, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-0409-2025
**Importe del Contrato s/IVA:** $956,896.85
**Periodo del Contrato:** 05/09/2025 **al** 04/10/2025

**No. Estimación:** 2
**Tipo de Estimación:** Finiquito
**Importe de la Estimación:** $417,812.83
**Periodo de la Estimación:** 20/09/2025 **al** 04/10/2025

| Clave | Descripción | Unidad | Contrato Volúmen | Contrato P.U. | Estimación Anterior | Esta Estimación | Acumulado Estimaciones | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO LISA DE 10" PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | MTS | 6.20 | $350.02 | 0.00 | 6.2000 | 6.20 | 0.00 | $2,170.12 | 100.00 % |
| 16 | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE ACERO RANURADO DE 10" PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | MTS | 33.80 | $350.02 | 0.00 | 33.8000 | 33.80 | 0.00 | $11,830.68 | 100.00 % |
| 17 | SUMINISTRO DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR | M3 | 7.00 | $1,492.13 | 0.00 | 7.0000 | 7.00 | 0.00 | $10,444.91 | 100.00 % |
| 18 | INSTALACIÓN DE GRAVA TIPO SELLO DE 1/4" A 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 7.00 | $202.45 | 0.00 | 7.0000 | 7.00 | 0.00 | $1,417.15 | 100.00 % |
| 19 | LIMPIEZA, DESAZOLVE Y APLICACIÓN DE DISPESOR DE ARCILLA | PZA | 1.00 | $15,514.61 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | $15,514.61 | 100.00 % |
| **P01S04** | **LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.** | | | | | | | | | |
| 20 | ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA EN FUENTE DE ABASTECIMIENTO, INCLUYE: TOMA DE MUESTRA, LOS MATERIALES NECEARIOS PARA LA TOMA Y MUESTRAS DEL ANÁLISIS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | $3,844.42 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | $3,844.42 | 100.00 % |
| 21 | DESARROLLO Y AFORO DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 4" A 8" PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HORAS. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | $40,633.09 | 0.00 | 1.0000 | 1.00 | 0.00 | $40,633.09 | 100.00 % |
| 22 | HORA EFECTIVA DE BOMBEO EN POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | HR | 48.00 | $1,420.10 | 0.00 | 48.0000 | 48.00 | 0.00 | $68,164.80 | 100.00 % |

**Total Partida:** **417,812.83**

Fco Javier Maldonado L.
OBRAS Y SERVICIOS JAWSA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP