

## Resumen de Estimación

Página 1 de 1

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Mocorito

**Localidad:** San Benito

**Contratista:** CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1605C-2022

**Importe de la Estimación s/IVA** \$723,430.39

**Importe del Contrato s/IVA:** \$1,266,624.22

**No. Estimación:** 1, ✓

**Tipo Estimación:** Normal

**Periodo del Contrato:** 17/05/2022 al 14/08/2022 ✓

**Periodo de la Estimación:** 17/05/2022 al 31/05/2022 ✓

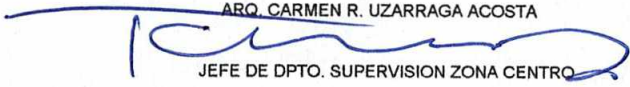
| Clave                | Descripción                                                  | Monto        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 1                    | CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE 30.0 M Y DE 16" DE DIAMETRO |              |
| P01                  | PRELIMINARES                                                 | 3,393.60 ✓   |
| P28                  | PERFORACIONES                                                | 634,836.52 ✓ |
| P33                  | LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN                                        | 35,000.11 ✓  |
| P37                  | ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO                     | 50,200.17 ✓  |
| Total Paquete s/IVA: |                                                              | 723,430.40 ✓ |

Ajuste por Redondeo: -\$0.01 ✓

Total de Estimación s/IVA: \$723,430.39 ✓

  
CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA  
  
CAMACHO BORQUEZ MARIA MARGARITA  
SUPERVISOR DE LA SOP

  
ARQ. CARMEN R. UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA

Estimación

10/08/2022

Página 1 de 3

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE SAN BENITO, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio: Mocorito

Localidad: San Benito

Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1605C-

Importe del Contrato s/IVA \$1,266,624.22

Periodo del Contrato 17/05/2022 al 14/08/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$723,430.39

Periodo de la Estimación: 17/05/2022 al 31/05/2022

| Clave                                                        | Descripción                                                                                                                                                       | Unida | Volúmen | P.U.        | Contrato | Estimación | Esta         | Acumulado | Por Ejercer | Monto Estimado | Avance |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|----------|------------|--------------|-----------|-------------|----------------|--------|
|                                                              |                                                                                                                                                                   |       |         |             | Anterior | Estimación | Estimaciones |           |             |                |        |
| CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE 30.0 M Y DE 16" DE DIAMETRO |                                                                                                                                                                   |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| P01                                                          | PRELIMINARES                                                                                                                                                      |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| P01S63                                                       | SUMINISTRO, ACARREO Y RIEGO DE AGUA EN PIPA, INCLUYE: EL MATERIAL, LA MANO DE OBRA, LA MAQUINARIA, LA H                                                           |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| 5015 01                                                      | ACARREO DE AGUA EN CAMION PIPA EN EL 1ER KM.                                                                                                                      | M3    | 60.00   | \$31.96     | 0.00     | 60.0000    | 60.00        | 0.00      | \$1,917.60  | 100.00         | %      |
| 5015 02                                                      | ACARREO DE AGUA EN CAMIÓN PIPA EN KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO                                                                                                    | M3    | 180.00  | \$8.20      | 0.00     | 180.0000   | 180.00       | 0.00      | \$1,476.00  | 100.00         | %      |
| Total Partida:                                               |                                                                                                                                                                   |       |         |             |          |            |              |           | 3,393.60    |                |        |
| P28                                                          | PERFORACIONES                                                                                                                                                     |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| P28S01                                                       | PERFORACIÓN DE POZOS CON EQUIPO MECÁNICO,                                                                                                                         |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| 5000 00                                                      | LOCALIZACIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO                                                                                                                          | PZA   | 1.00    | \$38,748.44 | 0.00     | 1.0000     | 1.00         | 0.00      | \$38,748.44 | 100.00         | %      |
| 5000 01                                                      | MOVIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACIÓN TIPO PULSETA CON CAP. PARA 250 ML.                                                                               | LOTE  | 1.00    | \$28,000.09 | 0.00     | 1.0000     | 1.00         | 0.00      | \$28,000.09 | 100.00         | %      |
| 5001 01                                                      | INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN                                                                                                          | P.G.  | 1.00    | \$24,000.10 | 0.00     | 1.0000     | 1.00         | 0.00      | \$24,000.10 | 100.00         | %      |
| 5080 03                                                      | (AFORO) DESARROLLO Y PRUEBA DE BOMBEO CON TURBINA ACCIONADA CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN PLAZO DE 24 HORAS.                                             | PZA.  | 1.00    | \$40,000.10 | 0.00     | 1.0000     | 1.00         | 0.00      | \$40,000.10 | 100.00         | %      |
| 5081 03                                                      | HORAS EFECTIVAS DE BOMBEO EN POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS | HORA  | 12.00   | \$1,500.04  | 0.00     | 12.0000    | 12.00        | 0.00      | \$18,000.48 | 100.00         | %      |
| P28S02                                                       | PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL I PARA PROFUNDIDADES DE 100.01 A 200.00 M.                                                                                       |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| 501503                                                       | PERFORACIÓN EXPLORATORIO EN TERRENO TIPO I DE 0.00 A 30.00 ML DE PROFUNDIDAD CON UN DIAMETRO DE 12 1/4".                                                          | ML    | 10.00   | \$4,500.02  | 0.00     | 10.0000    | 10.00        | 0.00      | \$45,000.20 | 100.00         | %      |
| 501504                                                       | PERFORACION DE AMPLIACION EN TERRENO TIPO I DE 0.00 A 30.00 ML DE PROFUNDIDAD CON UN DIAMETRO DE 18".                                                             | ML    | 10.00   | \$4,200.02  | 0.00     | 10.0000    | 10.00        | 0.00      | \$42,000.20 | 100.00         | %      |
| P28S05                                                       | PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL II PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M.                                                                                        |       |         |             |          |            |              |           |             |                |        |
| 5030 01                                                      | PERFORACION EXPLORATORIO EN TERRENO TIPO II DE 0.00 A 30.00 ML DE PROFUNDIDAD CON UN DIÁMETRO DE 12 1/4".                                                         | ML    | 10.00   | \$4,695.30  | 0.00     | 10.0000    | 10.00        | 0.00      | \$46,953.00 | 100.00         | %      |
| 5040 037                                                     | PERFORACION DE AMPLIACION EN TERRENO TIPO II DE 0.00 AL 30.00 ML DE PROFUNDIDAD CON UN DIAMETRO DE 18"                                                            | ML    | 10.00   | \$4,027.29  | 0.00     | 10.0000    | 10.00        | 0.00      | \$40,272.90 | 100.00         | %      |

| DE POZOS EN MATERIAL III PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M. |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|------|---------|-------|------|-------------------|----------|
| 5030 02                                                         | PERFORACION EXPLORATORIO EN TERRENO TIPO III DE 0.00 ML DE PROFUNDIDAD CON UN DIÁMETRO DE 12 1/4".       | ML  | 10.00 ✓ | \$4,800.03 ✓  | 0.00 | 10.0000 | 10.00 | 0.00 | \$48,000.30       | 100.00 % |
| 5040 038                                                        | PERFORACION DE AMPLIACION EN TERRENO TIPO III DE 0.00 AL 30.00 ML DE PROFUNDIDAD CON UN DIÁMETRO DE 18". | ML  | 10.00 ✓ | \$4,300.00 ✓  | 0.00 | 10.0000 | 10.00 | 0.00 | \$43,000.00       | 100.00 % |
| <b>P28S14 GRAVA PARA FILTROS EN POZOS</b>                       |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
| 5065 01                                                         | SUMINISTRO DE GRAVA TIPO REDONDA EN DIAMETROS DE 1/2 - 3/4, Y 1", INCLUYE; FLETE                         | M3  | 9.00 ✓  | \$1,200.00 ✓  | 0.00 | 9.0000  | 9.00  | 0.00 | \$10,800.00       | 100.00 % |
| <b>P28S21 TUBO PARA ADEME CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN</b>      |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
| 508107                                                          | SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO LISA PARA ADEME DE 12" DE DIÁMETRO.                                          | ML  | 6.20 ✓  | \$4,250.01 ✓  | 0.00 | 6.2000  | 6.20  | 0.00 | \$26,350.06       | 100.00 % |
| 508108                                                          | SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO RANURADA PARA ADEME DE 10" DE DIÁMETRO.                                      | ML  | 24.30 ✓ | \$4,972.02 ✓  | 0.00 | 24.3000 | 24.30 | 0.00 | \$120,820.09      | 100.00 % |
| 508105                                                          | COLOCACION DE TUBERIA ACERO PARA ADEME DE 12"                                                            | ML  | 30.50 ✓ | \$700.01 ✓    | 0.00 | 30.5000 | 30.50 | 0.00 | \$21,350.31       | 100.00 % |
| 508106                                                          | SUMINISTRO DE TUBERIA LISA PARA CONTRADEME DE 18" DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR.                           | ML  | 6.20 ✓  | \$6,000.03 ✓  | 0.00 | 6.2000  | 6.20  | 0.00 | \$37,200.19       | 100.00 % |
| 508104                                                          | COLOCACION DE TUBERIA PARA CONTRADEME DE 18" DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR                                 | ML  | 6.20 ✓  | \$700.01 ✓    | 0.00 | 6.2000  | 6.20  | 0.00 | \$4,340.06        | 100.00 % |
| <b>Total Partida:</b>                                           |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      | <b>634,836.52</b> |          |
| <b>P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN</b>                                |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
| <b>P33S15 LIMPIEZA DE TUBERÍAS DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA</b> |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
| 506602                                                          | LIMPIEZA DE POZO, INCLUYE: PISTONEO PARA EL REACOMODO DE GRAVAS Y SU DESASOLVE CON EQUIPO DE PERFORACIÓN | PZA | 1.00 ✓  | \$35,000.11 ✓ | 0.00 | 1.0000  | 1.00  | 0.00 | \$35,000.11       | 100.00 % |
| <b>Total Partida:</b>                                           |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      | <b>35,000.11</b>  |          |
| <b>P37 ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO</b>             |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
| <b>P37S12 ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>                          |                                                                                                          |     |         |               |      |         |       |      |                   |          |
| 5071 01                                                         | ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DE AGUA                                                         | PZA | 1.00 ✓  | \$5,200.02 ✓  | 0.00 | 1.0000  | 1.00  | 0.00 | \$5,200.02        | 100.00 % |
| 5050 01                                                         | REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES DE HASTA 450 MTS. | PZA | 1.00 ✓  | \$45,000.15 ✓ | 0.00 | 1.0000  | 1.00  | 0.00 | \$45,000.15       | 100.00 % |

  
CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

  
ARQ. CAMACHO BORQUEZ MARIA MARGARITA  
SUPERVISOR

**Total Partida:** **50,200.17**

  
ARQ. CARMEN R. UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO