**Cementacion y Bombeo**

**EXPERIENCIAS PREVIAS:**

Desarrollo de 230 Servicios de Cementación, Bombeo y Empaque entre 2016 y 2018 en las áreas operacionales del Norte de Monagas.

**SERVICIOS DISPONIBLES:**

Tenemos disponibles tres Sets de Cementación con los que podemos realizar servicios de:

* Cementación Primaria y Secundaria en pozos de Petróleo y Gas.
* Abandono de Pozos.
* Desplazamiento de Fluidos.
* Pruebas de Integridad de Formación (PIP).
* Empaque con Grava.

**DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 CAMIONES DE BOMBEO (Principales Equipos)** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **MODELO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| Remolque cementador (Camión Bomba) | GJ0706640D001 | unit | 1 |
| Motores Principal Detroit Diesel 2xCementador | Serie 60 | pc | 2 |
| Computadora Motor Principal 1xMotor | 6DD4408E09 | pc | 2 |
| Compresor del Motor Marca Ditroit Diesel | TU-FLO 550 | pc | 2 |
| Motor de Arranque 1xMotor Marca TDI | T30P | pc | 2 |
| Caja Transmision Allison | 12K11 TIDA | pc | 2 |
| Monitor Modulo de Control SJPetro | GJ-12S | pc | 1 |
| Consola de Bombeo EXPZDEBIIBT4 | JZBKG | pc | 1 |
| Bomba Triplex Marca SIPETRO 4 1/2" 43Mpa | STP 600S | pc | 1 |
| Bomba Centrifuga 4x3x13 Marca TSC | HCP | pc | 1 |
| Bomba Triplex Marca SIPETRO 3 1/2" 72Mpa | STP 600S | pc | 1 |
| Bomba Centrifuga 6x5x11 Marca TSC | HCP | pc | 1 |
| Bomba Centrifuga 6x5x11 Marca TSC | HCP | pc | 1 |
| Motor Auxiliar Cumming DFAC Diesel | 6LTAA89-C325 | pc | 1 |
| **06 UNIDADES MEZCLADORAS MIXER (Principales Equipos)** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **MODELO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| Remolque mezclador mixer (batch mixer) | BCS-300-100A | unit | 1 |
| Motor Diesel Marca CATERPILLAR CAT C7 | Modelo C7 | pc | 1 |
| Centrifugas Marca SERVA 6x4 | Standard | pc | 2 |
| Centrifuga Marca SERVA 4x3 | Standard | pc | 1 |
| Motor de Arranque Neumatico Marca Ingersoll Rand | 150LFPE | pc | 1 |
|  | CAT TU-FLO 550 | pc | 1 |
| Consola de Control para Mezcla y Bombeo 24 Volt | BARTEC 97980 SILAS | pc | 1 |
| Caja Transmision Sistema Hidraulico | Mod. 593W11P2B | pc | 1 |
| Tanques Cilindricos de Mezcla | CAP 7,5 Mts3 | pc | 2 |
| **09 REMOLQUES CON TRES TOLVAS DE CEMENTO (Principales Equipos)** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **MODELO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| Remolque con tres tanques y un compresor | SGZ9350GFL | unit | 1 |
| Motor Cumming | Standard | unit | 1 |
| Motor de Arranque Neumatico | Standard | pc | 1 |
| Compresor (Compressor) | BDW-12/2-9 | unit | 1 |
| **01 PLANTA DE CEMENTO (Principales Equipos)** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **MODELO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| Silo de Cemento Almacenamiento 25 Mts3, 0,2MPa WP | WGG25FLG | unit | 13 |
| Silo de Cemento Mezcla - Tanque de Ceniza 24 Mts3, 0,3MPa WP | 215012077201300 | unit | 10 |
| Silo Mezclador 10 Mts3, 0,3MPa WP | 215012077201300 | unit | 1 |
| Silo Filtro Cemento Mezcla 14Mts3, 0,3MPa WP | 215012077201300 | unit | 1 |
| Silo Cemento Almacenamiento 35 Mts3, 0,3MPa WP | JSJ350XHG | unit | 6 |
| **01 LABORATORIO DE CEMENTACION Y BOMBEO (Principales Equipos).** | | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **MODELO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| Consistometro de doble celda HT/HP | TG-8040DA | SET | 2 |
| Analizador ultasonico de cemento de doble celda (UCA) | UCA200-2 | SET | 2 |
| Camara de curado de doble celda | TG-7370D | SET | 2 |
| Deshumidificador | Standard | unit | 2 |
| Mezcladora de velocidad constante de 12 vel - 1 litro | TG-3060-1L | SET | 2 |
| Mezcladora de velocidad constante de - 4 litros | TG-3060-4L | SET | 2 |
| Filtro prensa estatico HT/HP | TG-71 | SET | 2 |
| Horno de rodillos de alta | BGRL-5X | SET | 1 |
| Maquina para pruebas de compresion | YAW-330B | SET | 1 |
| Consistometro atmosferico doble celda | TG-1220C | SET | 2 |
| Celdas para lodo | Standard | SET | 4 |
| Medidor de asentamiento | Standard | SET | 1 |
| Compresor de alta presion | HET-80 | SET | 2 |
| Analizador de migracion de gas | TG-4268 | SET | 1 |
| Filtro prensa dinamico ht/hp | TG-1720 | SET | 1 |
| Medidor de expansion y encogimiento de lechada | TG-4268 | SET | 1 |