Imagen que contiene firmar, oscuro, parada, dibujo

Descripción generada automáticamente

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

**ÁREA XXXXXX**

**NOMBRE ET XXXXXXXXX**

**LAUTARO – CHILE**

**MES – AÑO**

**Código**

**ET-XX-XXXX-XX-XX**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REV | FECHA | DETALLE | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
| 0 | XX-XX-2024 | Creación | xxxxx | xxxxx | xxxxx |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

# INTRODUCCIÓN

COMASA SpA, con el objeto de efectuar mejoras en su proceso de xxxxx asociado a la Unidad Lautaro X, ha definido XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXX.

# CALENDARIO

El servicio se ejecutará de acuerdo con el siguiente calendario:

|  |  |
| --- | --- |
| Detalle | Fecha |
| Inicio de Trabajos | XX de MES AÑO |
| Fin de Trabajos | XX de MES AÑO |
| Puesta en Marcha | XX de MES AÑO |

Tabla 1: Calendario de Ejecución.

# DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Los siguientes documentos, forman parte de la presente Especificación Técnica.

|  |  |
| --- | --- |
| N° Documento | Descripción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tabla 2: Planos o documentos de referencia.

# ALCANCE DEL PROYECTO

A continuación, se indica el alcance de cada una de las actividades asociadas al xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx de la Unidad Lautaro X.

## Suministro, fabricación y reparación

### xxxxxx

## Suministro, fabricación y reparación

### xxxxxx

## Apoyo requerido (HH)

### Personal requerido para apoyo Mecánico, considerar experiencia en oleo hidráulica.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cargo personal Mecánico | | Requisito mínimo | | Cantidad de personal |
|  | Ingeniero mecánico |  | Ingeniería | **0** |
| **X** | Supervisor Mecánico |  | Técnico nivel superior | **1** |
| **X** | Técnico Mecánico |  | Técnico nivel superior | **X** |
| **X** | Maestro mecánico M1 |  | Técnico nivel medio | **X** |
|  | Ayudante mecánico |  | Técnico nivel medio | **X** |
| **X** | Prevencionista de riesgo |  | Ingeniero / técnico | **1** |
| **X** | Maestro Soldador | **X** | Calificación XG | **X** |

### Personal Requerido apoyo requerido Electrocontrol.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cargo personal Electrocontrol | | Requisito mínimo | | Cantidad de personal |
|  | Ingeniero eléctrico |  | ingeniería | **X** |
|  | Instrumentista |  | técnico profesional | **X** |
| **X** | Supervisor eléctrico | **X** | técnico profesional | **X** |
| **X** | Maestro eléctrico M1 | **X** | técnico profesional | **X** |
| **X** | Ayudante eléctrico | **X** | técnico medio | **X** |
| **X** | Prevencionista de riesgo | **X** | Ingeniero / técnico | **1** |

## Fecha y horarios de trabajo

### Personal de apoyo deberá regirse bajo el siguiente horario de ingreso y salida.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fechas de trabajos | **Horario de entrada** | **Horario Salida** | Hora de almuerzo | Horas Trabajadas |
| **1.** | Lunes xx de mes | **08:00** | **18:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **2.** | Martes xx de mes | **08:00** | **18:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **3.** | Miércoles xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **4.** | Jueves xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **5.** | Viernes xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **6.** | Sábado xx de mes | **08:00** | **16:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **7.** | Lunes xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **8.** | Martes xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **9.** | Miércoles xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **10.** | Jueves xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |
| **11.** | Viernes xx de mes | **08:00** | **20:00** | 13:00 a 14:00 | 11 |

# EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

## Consideraciones en la ejecución de los trabajos.

* La jornada de trabajo será de lunes a sábado, el domingo no será día laboral, a menos que entre las partes acuerden y se autorice a trabajar un domingo.
* Los trabajos deben ser cotizados considerando una jornada de trabajo de X horas, de 08:00 a 20:00 horas de lunes a viernes y el día sábado de 08:00 a 16:00 horas.
* El prestador del servicio debe evaluar la estructura y dotación óptima del servicio para dar cumplimiento al programa y plazo de ejecución del trabajo.

## Consideraciones en el comisionamiento o puesta en marcha de los trabajos.

* Participar con al menos un profesional calificado para comisionamiento y puesta en marcha del proyecto, se deben, entregar todas las planillas de prueba de equipos con valores iniciales y finales de cada una de las pruebas realizadas.

## Condiciones del servicio.

### Riesgos del entorno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | Trabajo en Altura | **X** | Exposición al Calor |
|  | Trabajo en Caliente | **X** | Proyección de Partículas |
| **X** | Trabajo en Espacio Confinado |  | Exposición al Ruido |
|  | Exposición a humos y vapores |  | Xxxxxx |
|  | Xxxxxx |  | Xxxxxx |

Tabla 3: Riesgos del Entorno

### Riesgos del equipo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | Circuito con Fluido | **X** | Equipo Energizado |
|  | Atrapamiento | **X** | Aprisionamiento |
| **X** | Xxxxxx |  | Xxxxxx |
|  | Xxxxxx |  | Xxxxxx |
|  | Xxxxxx |  | Xxxxxx |

Tabla 4: Riesgos del Equipo

# CONDICIONES GENERALES

COMASA SPA., proporcionará solamente los siguientes elementos.

* XXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXX

## Aspectos de Administrativos

* Respetar todas las medidas de seguridad solicitadas por COMASA.
* Mantener el orden y limpieza de la zona y área de trabajo.
* Mantener continua comunicación con el responsable o líder técnico de COMASA

# INFORME Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS

Todo trabajo adjudicado será aprobado después de 48 hrs de entregado conforme el servicio y presentación respectivo informe técnico, el cual debe contar con al menos los siguientes apartados:

* Tiempos de ejecución por tarea (inicio y termino del trabajo).
* Cantidad de trabajadores utilizados en la tarea.
* Descripción de trabajo realizado.
* Para cada descripción se debe adjuntar imágenes de respaldo o explicativas.
* Observaciones, hallazgos detectados y mejoras.

# ANEXO FOTOGRAFICO