|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Descripción general (Incluye plan de trabajo)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha: |  | | Hora de inicio: | | |  | | Hora de término (estimada): | | |  | | | Permiso de trabajo No. | | | | |  | | |
| Nombre del trabajador solicitante: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compañía ejecutora: | | | | | |  | | | | Departamento de ASIPONA Altamira: | | | | | |  | | | | | |
| Lugar dónde se llevará a cabo la actividad: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del jefe del trabajo: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de los trabajadores que intervienen en la actividad. | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de trabajo a realizar:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soldadura blanda: | |  | | | Soldadura fuerte: | |  | | Soldadura oxiacetilénica: | | |  | Soldadura con arco eléctrico: | | | | | | | |  |
| Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El personal se encuentra capacitado para realizar trabajos de soldadura de acuerdo al tipo: | | | | | | | | | | | | | | | Sí | |  | No | |  |  |
| Descripción del trabajo: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Identificación de riesgos en la zona de trabajo:** | | | | | |
| 2.1 Señale los procesos y áreas de trabajo, así como condiciones peligrosas, incluyendo posibles emergencias dónde se llevará a cabo la actividad de corte y/o soldadura: | | | | | |
| Fuego u explosión |  | Tráfico |  | Fuga o derrame |  |
| Gas o humos |  | Servicios subterráneos |  | Excavaciones |  |
| Caídas, trabajos en alturas |  | Líquidos corrosivos o tóxicos |  | Temperaturas extremas |  |
| Atrapamiento |  | Techo o superficie frágil |  | Residuos Inflamables |  |
| Contacto eléctrico |  | Presión |  | Espacio confinado |  |
| Caída al mar |  | Iluminación |  | Ruido |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Mencione los materiales y equipos a utilizar:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiales base: | Hojalata |  | Chapa galvanizada | | | | | |  | Latón | | | | |  | Cobre | |  | Plata | |  | Bronce | |  | |
|  | Hierro |  | Acero | | | |  | Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiales de aporte: | Aleación de estaño y plomo | | | | | |  | Latón | |  | | | Cobre | | |  |  | | | | | |  | |  |
|  | Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gases combustible: | Gas butano: | | | |  | Gas propano: | | | | |  | | | Gas oxiacetilénico (oxigeno y acetileno): | | | | | | | | | | |  |
|  | Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo: | Soplete de gas: | | |  | | Soplete Oxiacetilénico: | | | | | |  | | | Maquina de soldadura: | | | | |  |  | | | |  |
|  | Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Medidas de Prevención / Minimización de Riesgos y/o Aislamiento de Peligros:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Todos los trabajadores reflejan estar bien de salud? | | | | | | | | | | | | | | | Sí | | |  | No | |  |  | | | |  |
| Área limpia y ordenada | | | | Sí | |  | | | | | No |  | Condiciones atmosféricas adecuadas | | | Sí | |  | No | |  |  | | | |  |
| Aislamiento físico: | | | | | | Área barricada | | | | | |  | Conos |  | Cierre y rotulado | | |  | Otro | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| Aislamiento de fuentes de ignición: | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza: |  | | Ventilar | | | | |  | | Drenar | |  | Despresurizar |  | Neutralizar con | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | Limpiar con | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Contraincendio: | | | | | Extintor operativo | | | | | | |  | Manguera presurizada |  | Cubrir drenajes | | |  | Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| Equipos | |  | | |  | | Adecuados | | | | |  | Aterrados |  | Manómetros | | |  | Mangueras con arrestaflamas | | | |  | | |  |
| Lona ignífuga | |  | | |  | | Cables | | | | |  | Con guardas |  | Reguladores | | |  | Cilindros sujetados | | | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Equipos de Protección Personal (EPP) para el trabajo:** | | | | | |
| Careta para soldador |  | Respirador humos/polvos |  | Mangas |  |
| Lentes con sombra de soldador |  | Peto (Mandil) |  | Zapatos de seguridad |  |
| Protección facial |  | Guantes para soldador |  | Otros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Capuchas (Monjas) |  | Polainas |  |
| Fecha de última verificación: |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Medidas de control:** | | | | | | **Observaciones** | | | | | |
| 6.1 | ¿Se cuenta con EPP adecuado? | Sí |  | No |  |  | | | | | |
| 6.2 | ¿Se cuenta con ventilación natural? | Sí |  | No |  |  | | | | | |
| 6.3 | ¿Se cuenta con ventilación artificial? | Sí |  | No |  | Señale el tipo: | | | | | |
| 6.4 | ¿Se cuenta con protección hacia terceros? | Sí |  | No |  | Mencione el tipo: | | | | | |
| 6.5 | ¿Se cuenta con caseta de soldar? | Sí |  | No |  |  | | | | | |
| 6.6 | ¿Se cuenta con extintor adecuado? | Sí |  | No |  | Tipo: |  | Capacidad: |  | Última recarga: |  |
| 6.7 | ¿Se cuenta con control de presencia de agentes químicos? | Sí |  | No |  |  | | | | | |
| 6.8 | ¿Existe riesgo directo al ambiente? | Sí |  | No |  |  | | | | | |
| 6.9 | Mencione el tipo de riesgo al personal: Directo/Indirecto. | D |  | I |  |  | | | | | |
| 6.10 | ¿Se cuenta con procedimiento de atención al lesionado por lesión de corte y soldadura? | Sí |  | No |  |  | | | | | |
| 6.11 | ¿Se cuenta con procedimiento de rescate en alturas o espacios subterráneos? | Sí |  | No |  | Solo si aplica: | | | | | |
| 6.12 | ¿Se cuenta con botiquín? | Sí |  | No |  | Fecha de última revisión: | | | | | |
| 6.13 | ¿Se cuenta con examen médico del personal? | Sí |  | No |  | Fecha de último examen: | | | | | |

**Notas importantes:**

1. Este documento deberá permanecer en el área de trabajo y mantener una copia bajo resguardo durante doce meses.
2. Esta autorización es válida sólo para el turno y fecha indicados.
3. Este documento es válido sólo si contiene el nombre y firma del patrón o de la persona que designe para otorgar la autorización.
4. Entregar copia a la persona responsable del seguimiento del contrato por parte de la ASIPONA Altamira cuando se realice por un proveedor externo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.- AUTORIZACIONES DEL PERMISO DE TRABAJO** | | | | |
| EJECUTOR DEL TRABAJO |  | LÍDER DE LA CUADRILLA |  | AUTORIZACIÓN DE LOS TRABAJOS |
|  |  |  |  |  |
| NOMBRE, CARGO Y FIRMA |  | NOMBRE, CARGO Y FIRMA |  | NOMBRE, CARGO Y FIRMA |