

Autorização Trabalhos a Quente



Nº: _____

Empresa contratada (empresa ou departamento):

Localização (empresa, prédio, andar, sala):

Corte / Solda por Maçarico Rebarbar Soldar Termo-retracção / Colagem a quente Trabalhos na Cobertura

Ordem de serviço: a serem prestados por:

Início dos trabalhos: Conclusão programada: Conclusão real:

Validade máxima: 1 turno

Telefone de emergência: _____ Telefone / botão de alarme mais próximo(a): _____

Medidas a tomar antes do início dos trabalhos

Tópico	Acção	Req.*	Conc.**
Área de Trabalhos	Definir a área perigosa, cercá-la com cordão de segurança (raio mínimo de 10 m, prender as grades de aço no chão da área)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Instruções de segurança do supervisor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Remover quaisquer substâncias inflamáveis (gases, líquidos e sólidos) ou proteger a área com placas ou mantas não combustíveis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lavar / limpar tubos / contentores / utensílios Cobrir / fechar aberturas, fissuras e juntas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Verificar a segurança dos equipamentos de trabalho	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fornecimento de agentes extintores	<input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> Pó seco <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Extintor de água <input type="checkbox"/> Hidrante de parede, mangueira pressurizada na área dos trabalhos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Tecnologia no local	Se os sistemas de alarme forem desligados, informar / coordenar com a brigada de incêndio / bombeiros Especificar medidas alternativas!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitorização de incêndio	Instruções para monitorização de incêndio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Medidas a tomar durante os trabalhos

Tópico	Acção	Req.*	Conc.**
Monitorização de incêndio	Inspeção contínua da área de risco (também durante os intervalos dos trabalhos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrupção	Pessoa que realiza os trabalhos deve certificar-se de que o equipamento de trabalho está seguro (fechar válvulas nos cilindros de gás, isolar equipamentos eléctricos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Medidas a tomar após a conclusão dos trabalhos

Tópico	Acção	Req.*	Conc.**
Área dos trabalhos	Remover todos os equipamentos de trabalho da área	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Remover todas as placas ou mantas com o devido cuidado e atenção	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de alarme de incêndio	Voltar a ligar o sistema automático de alarme de incêndio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informar a brigada de incêndio / bombeiros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitorização de incêndio	Inspeção até 30 minutos após a conclusão dos trabalhos (extintores de incêndio no local dos trabalhos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verificar a cada meia hora e até quatro horas (extintores de incêndio no local dos trabalhos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sistema móvel de alarme de incêndio, se necessário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finalização (após monitorização de incêndio)	Remover as barreiras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Remover os extintores de incêndio e voltar a colocá-los no lugar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Registrar quaisquer acidentes, se aplicável	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Finalização / entrega dos trabalhos

Partes envolvidas	Acção	Nome (letra de imprensa)	Data / hora	Assinatura
Supervisor	As medidas listadas acima são adequadas para proteção contra quaisquer riscos que possam ocorrer			
Empresa contratada	Os trabalhos somente poderão ser iniciados uma vez que todas as medidas de proteção contra incêndio exigidas tenham sido implementadas e se houver monitorização de incêndio.			
	Conhecimento das medidas listadas			
Monitorização de incêndio	Atenção às medidas listadas			

Transferência do local dos trabalhos após sua conclusão

Partes envolvidas	Acção	Nome (letra de imprensa)	Data / hora	Assinatura
Empresa contratada	Execução das medidas listadas			
Monitorização de incêndio	Execução das medidas listadas			
Supervisor	Execução das medidas listadas e voltar a ligar o sistema de alarme de incêndio			

*Requisito **Concluído

Para mais explicações e exemplos de medidas de proteção, consulte a Diretriz da Engenharia de risco "Hot Works", da HDI Risk Consulting.