



**Cammann**  
METAL DESINTEGRADOR  
30 anos

## ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS



(somente para profissionais autorizados para a tarefa em seu escopo de trabalho)

www.ultraplusvita.com.br

Empresa contratada: CAMMANN IND. E COM. CNPJ 55.471.031/0001-12	Local da tarefa: Entre a OP.80 90 area de buffer
Serviço contratado: teste de desintegrador de metais, tipo machos brocas e similares	Folha: 01 de 02
Data do Início do serviço: 16/05/2017	Horário do início: 07:15hs
Data do término do serviço: / /	Horário do término: hs

Riscos adicionais	<input type="checkbox"/>	Trabalho em altura	Características da tarefa	<input type="checkbox"/>	serviços de adequação de prevenção NR 12
	<input type="checkbox"/>	Trabalho em espaço confinado		<input type="checkbox"/>	Trabalho em sistemas elétricos
	<input type="checkbox"/>	Uso de fontes de calor (trabalho a quente)		<input type="checkbox"/>	lçamento de materiais
	<input type="checkbox"/>	Outro: Uso de lixadeira, e furadeira, solda		<input checked="" type="checkbox"/>	Outro: similar eletroerosão refrigerado sem propagação de faísca
	<input checked="" type="checkbox"/>	Calçado de segurança	EPI's obrigatórios	<input type="checkbox"/>	Vestimenta para eletricitista - classe 2
	<input checked="" type="checkbox"/>	Protetor auricular		<input type="checkbox"/>	Cinto de segurança com talabarte duplo
	<input checked="" type="checkbox"/>	Luva de raspa		<input type="checkbox"/>	protetor solar
	<input checked="" type="checkbox"/>	Óculos de segurança		<input checked="" type="checkbox"/>	creme para as mãos
	<input type="checkbox"/>	Protetor facial		<input type="checkbox"/>	conjunto completo para soldador
	<input type="checkbox"/>	Capacete de segurança		<input type="checkbox"/>	máscara para fumos metálicos

Será utilizado algum produto químico na atividade?	Em caso positivo, qual(is) produto(s)?		Para que será(ão) usado(s)?	Cuidados necessários no uso do(s) produto(s) citado(s):	
	1	Oleos graxas	proveniente da própria máquina e de procedimento	<input type="checkbox"/>	Uso de luvas de Raspa
	2			<input type="checkbox"/>	Uso de mangote e avental de raspa
	3			<input checked="" type="checkbox"/>	Proteção respiratória
	4			<input type="checkbox"/>	Botinas
SIM <input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	Vestimenta de proteção química
NÃO <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	máscara para fumos metálicos
				<input type="checkbox"/>	Afastar de superfícies aquecidas e chamas
				<input checked="" type="checkbox"/>	Luva/creme de silicone

Passo	Descrição passo-a-passo da tarefa	Riscos identificados	Precauções para evitar acidentes
1	os colaboradores chegam pela portaria, entram com o carro para descarregar o equipamento.	Risco de acidentes ( escorregar no chão, queda de nível ) risco ergonomico postura inadequada	Não descarregar ou reposicionar o equipamento sozinho no minimo em duas pessoas.
2	após descarregam o desintegrador manualmente e colocam no carro transportador, conduzindo o mesmo até o local onde será testado.	Risco de acidentes ( queda do mesmo nível)	transitar somente em local demarcado, atenção com o transito de carros AV's, empilhadeiras e pessoas. Durante o transporte até o local de testes o desintegrador e seus componentes deverão permanecer fixados de modo a evitar tombamento
3	uma vez estando o equipamento no local, o colaborador CAMMANN que irá demonstrar o funcionamento acopla o cabeçote vibrador da máquina desintegradora de metais Cammann ao articulador automático LP 58, posicionando o cabeçote de forma que a vareta desintegradora consiga localizar-se no centro da ferramenta quebrada e alojada no bloco.	Risco de acidentes ( leves ferimentos nas mãos ), risco de incêndio, projeção de particulas, derrubar a peça, postura inadequada, risco de queda de pessoa e material	cuidado ao manusear partes móveis do desintegrador, procurar fazer a contenção de aguas e oleos que possam gerar sujidades e respingos tornando superficies escorregadias. Antes do uso do equipamento deverão estar garantidas a sua estabilidade e funcionamento.
4	Regula-se a velocidade de avanço no painel de controle de acordo com a medida da broca ou macho que será desintegrado. Inicia-se a operação onde o articulador LP 58 automaticamente executa um furo no centro da ferramenta alojada na peça, após a execução remove-se os pedaços com uma pinça ou punção.	risco de acidente, tropeçar, derrubar a peça, postura inadequada, risco de queda de pessoa e material, risco fisico ( choque elétrico ,ruído )	Durante a seção de testes, a area deverá estar sinalizada. As carcaças dos equipamnetos e instalações elétricas deverão estar aterradas.
5			
6			
7			

TST CONTRATADA:	<b>ULISSES LÍRIO</b> Téc. Seg. do Trabalho C.R.F. nº 0054864/SP	Responsável: Proprietário RG: 26-221.294-8	Assinatura:
-----------------	---	---	-------------

