

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/12/2023 09:31

TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Impresso por:



Gerência Emitente:

REDUC

Nº 17963453


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.
Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas
SUBSTITUIÇÃO DA CÂMERA CV 582 NO PRÉDIO DO SISP FAZENDO USO DE ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	002027804872 - CAMERAS EM GERAL SISP
Operações:	0220 - Substituição de câmera 0470 - Utilização de escada portátil
Análise de Risco:	Nº 4632511 (AR2 com LV)

Lista de Verificação

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA PARA A INTERVENÇÃO?				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTATICA?			
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE DE TRABALHO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO IMPEDIDOS?				11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES, MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU PERIGOSOS NO LOCAL DA INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO CAMPO?			
5) FALTA EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE INCÊNDIO PARA EXECUTAR O TRABALHO?				14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA LVT?			
6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO OLEOSO OU CANALETAS?				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
7) FALTA A INSTALAÇÃO DE CONFINAMENTO PARA EVITAR A PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?				16) HA NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				17) HA RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
9) FALTA ALGUM EPI OU EPC RECOMENDADO?							

Obs.: N/A = Não se aplica.

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

Ler, portar e seguir todas as recomendações das regras de ouro da Petrobras com destaque para Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI básico conforme PBS 2.

Cumprir todos os padrões para a execução da tarefa descrita.

Seguir as orientações do PBS 1 ao PBS 7 e PBS 68.

Fazer isolamento da área.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Realizar DDSMS com toda a equipe sobre a tarefa que será executada

Utilizar acesso seguro para realização da atividade

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos na área.

Em caso de ocorrência fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contacte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

Criticidade (PMIC): Branca

Impresso em: 22/12/2023 09:31
TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL
Equipamento:
Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD
Impresso por:



REDUC

Nº 17963453



Trabalho A

QUENTE

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.

Recomendações

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência.

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO N° 2 REFERÊNCIA: Estacionamento da comunicação

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.


Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
		-		
Revalidação				

Autorização para o Trabalho

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9667892	PAULO SERGIO MARQUES TEIXEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	46022415 	SEVERINO RUFINO DA SILVA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Revalidação				-		

Lista de Verificação para Encerramento de PT

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
1	Drenos e Vents deixados capeados?			
2	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?			
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
4	O isolamento térmico está íntegro?			
5	Andaimes, sinalização e acessos removidos?			
6	O sistema de lubrificação foi recomposto?			
7	O LIBRA foi removido?			
8	A proteção do acoplamento foi reinstalada?			
9	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?			
10	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
11	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e fixadas?			
12	Os vazamentos foram removidos?			
13	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
14	Eletrodutos, calhas, condutores, tubings de instrumentação estão íntegros?			

Via do emitente na área

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/12/2023 09:31

TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Impresso por:



Gerência Emitente:

REDUC

Nº 17963453



Trabalho A

QUENTE**Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.**

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
15	O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento?			
16	Todos os parafusos dos flanges foram torquados corretamente e sem estojo curto?			
17	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?			
18	O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de trabalhos a quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda, esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes.			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
1	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
2	Drenos e Vents deixados capeados?			
3	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
4	O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento?			
5	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
6	A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	A LIBRA foi mantida?			
8	As grades de pisos estão adequadas?			
9	As vias de acesso estão desobstruídas?			
10	O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de trabalhos a quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda, esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes.			

Informações Gerais do Encerramento

Operações da OM/Diagrama - Serviço Concluído ?	Sim	Não
0220 - Substituição de câmera		
0470 - Utilização de escada portátil		

Condições dos Equipamentos e/ou Local:

☐ Com Pendência☐ Sem Pendência

Obs:

Quitação da Permissão

	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica
Requisitante					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/12/2023 09:31

TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Impresso por:



Gerência Emitente:

REDUC

Nº 17963453


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.
Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas
SUBSTITUIÇÃO DA CÂMERA CV 582 NO PRÉDIO DO SISP FAZENDO USO DE ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	002027804872 - CAMERAS EM GERAL SISP
Operações:	0220 - Substituição de câmera 0470 - Utilização de escada portátil
Análise de Risco:	Nº 4632511 (AR2 com LV)

Lista de Verificação

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA PARA A INTERVENÇÃO?				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTATICA?			
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE DE TRABALHO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO IMPEDIDOS?				11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES, MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU PERIGOSOS NO LOCAL DA INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO CAMPO?			
5) FALTA EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE INCÊNDIO PARA EXECUTAR O TRABALHO?				14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA LVT?			
6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO OLEOSO OU CANALETAS?				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
7) FALTA A INSTALAÇÃO DE CONFINAMENTO PARA EVITAR A PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?				16) HA NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				17) HA RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
9) FALTA ALGUM EPI OU EPC RECOMENDADO?							

Obs.: N/A = Não se aplica.

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

Ler, portar e seguir todas as recomendações das regras de ouro da Petrobras com destaque para Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI básico conforme PBS 2.

Cumprir todos os padrões para a execução da tarefa descrita.

Seguir as orientações do PBS 1 ao PBS 7 e PBS 68.

Fazer isolamento da área.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Realizar DDSMS com toda a equipe sobre a tarefa que será executada

Utilizar acesso seguro para realização da atividade

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos na área.

Em caso de ocorrência fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contacte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/12/2023 09:31

TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Impresso por:



Gerência Emitente:

REDUC

Nº 17963453


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.
Recomendações

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência.

PONTO DE REUNIÃO N° 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO N° 2 REFERÊNCIA: Estacionamento da comunicação

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.

Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
		-		
Revalidação				

Autorização para o Trabalho

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9667892	PAULO SERGIO MARQUES TEIXEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Requisitante	46022415 	SEVERINO RUFINO DA SILVA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Revalidação				-		

Lista de Verificação para Encerramento de PT

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
1	Drenos e Vents deixados capeados?			
2	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?			
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
4	O isolamento térmico está íntegro?			
5	Andaimes, sinalização e acessos removidos?			
6	O sistema de lubrificação foi recomposto?			
7	O LIBRA foi removido?			
8	A proteção do acoplamento foi reinstalada?			
9	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?			
10	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
11	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e fixadas?			
12	Os vazamentos foram removidos?			
13	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
14	Eletrodutos, calhas, condutores, tubings de instrumentação estão íntegros?			

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/12/2023 09:31

TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Impresso por:



Gerência Emitente:

REDUC

Nº 17963453



Trabalho A
QUENTE

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
15	O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento?			
16	Todos os parafusos dos flanges foram torquados corretamente e sem estojo curto?			
17	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?			
18	O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de trabalhos a quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda, esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes.			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
1	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
2	Drenos e Vents deixados capeados?			
3	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
4	O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento?			
5	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
6	A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	A LIBRA foi mantida?			
8	As grades de pisos estão adequadas?			
9	As vias de acesso estão desobstruídas?			
10	O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de trabalhos a quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda, esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes.			

Informações Gerais do Encerramento

Operações da OM/Diagrama - Serviço Concluído ?	Sim	Não
0220 - Substituição de câmera		
0470 - Utilização de escada portátil		

Condições dos Equipamentos e/ou Local:

☐ Com Pendência

☐ Sem Pendência

Obs:

Quitação da Permissão

	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica
Requisitante					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



PT nº:	17963453	Operação(ões):	0220, 0470	Página(s):	1 / 1
OM nº:	002027804872				
AR nº:	4632511				

Descrição da PT

Substituição da câmera CV 582 no prédio do SISP fazendo uso de escada portátil, equipamentos de teste e ferramentas manuais.

Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA LIBERAÇÃO DA PT	Sim	Não
1	Declaro que li e estou ciente de todos os itens do PBS 1: REGRAS BÁSICAS		

CASO ALGUNS DOS ITENS TENHA COMO RESPOSTA "NAO" A PT **NÃO** DEVERÁ SER EMITIDA

	Nome (legível)	Matrícula	Empresa	Rubrica
Requisitante →	1			
Executante(s) →	2			
	3			
	4			

