Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

REDUC

23/10/2023 14:07 Impresso em: TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD___.CAMGERAL

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

Nº 17734389

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CAMERA CV-37 INSTALADA NA AVENIDA F, PROXIMO AO PARQUE DE BOMBAS DA U-760. O SERVIÇO CONTEMPLA PASSAGEM DE CABO, EMENDA E TESTE DE CABO ÓPTICO, USO DE EQUIPAMENTOS DE TESTE E

FERRAMENTAS MANUA	IS.
Máquina:	- PLATAFORMA ELEVATÓRIA
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	002028154624 - CAMERAS EM GERAL CFTV
	0070 - Reparo e montagem de infraestrutura
	0240 - Substituição de câmera
Operações:	0440 - Operação de plataforma elevatória
	0490 - Trabalho em altura
	0570 - Uso de furadeira elétrica
Análise de Risco:	Nº 4733691 (AR2 com LV)

Analise de Risco: Nº 4/33691 (AR2	com LV)						
		Lis	sta de V	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO			
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI				DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE			
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA				GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?			
PARA A INTERVENÇÃO?				-			
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE				11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE							
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
IMPEDIDOS?				LOCAL DO TRABALHO?			
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES,				13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU			
MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU				COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
PERIGOSOS NO LOCAL DA				CAMPO?			
INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				LVT?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				15) HÀ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
TRABALHO?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
5) FALTA EQUIPAMENTO DE				16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE				OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
INCÊNDIO PARA EXECUTAR O				OO MEEHORIA DE IEOMINAÇÃO:			
TRABALHO?				17) HÁ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO				DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
OLEOSO OU CANALETAS? 7) FALTA A INSTALAÇÃO DE							
CONFINAMENTO PARA EVITAR A							
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?							
I KOJEGAO OU QUEDA DE FAGULHAS!							
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES			-				
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E							
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?							
200.12 CORRETO DO TRABALHO!							
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.

Usar cinto de segurança tipo paraquedista com talabarte duplo ancorado em local seguro.

Seguir as orientações do PBS 1 ao PBS 7, PBS 11 e PBS 17.

Observar condições do tempo para iniciar as atividades.

Fazer isolamento da área.

Utilizar ferramentas adequadas.

Usar bolsa apropriada para transporte de material.

Tomar as devidas ações para evitar queda de materiais e ferramentas.

Verificar equipamento de trabalho em altura (cintos, talabarte e outros)

Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em: 23/10/2023 14:07
TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD___.CAMGERAL

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

Nº 17734389

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

Recomendações

Manter-se ancorado e não projetar o corpo para fora do cesto da plataforma.

Verificar a proximidade com tubulações, estruturas metálicas e rede elétrica aérea.

Realizar DDSMS evidenciado e específico 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 7 (Conduta em caso de emergência).

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

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 Nº 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											

		Autoriza	ação para o Trabal	lho		
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	41529655	WAGNER BORGES SIQUEIRA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Responsável pelo Serviço de Apoio				-		
Revalidação				-		

	Lista de Verificação para Encerramento de PT										
Item Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído Sim Não N											
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?										

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/10/2023 14:07
TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD___.CAMGERAL

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

REDUC Impresso por:



Item	Condições	dos Equipame	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o concluído				Sim	Não	N/A
6	O sistema de lubrificaç										
7	O LIBRA foi removido?)									
8	A proteção do acoplan	nento foi reins	stalada?								
9	Os equipamentos e sis	temas auxilia	ares (água de	e máquina,	linha de selager	n) estã	o operacion	ais?			
10		s equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?									
11	As proteções contra que fixadas?	uedas (guarda	a-corpos, co	rrimãos, d	egraus, grades d	e pisos	s) estão ade	quadas e			
12	Os vazamentos foram	removidos?									
13	O local está organizad adequados?	o, limpo e arr	umado? Os	resíduos e	stão segregados	nos re	cipientes				
14	Eletrodutos, calhas, co	nduletes, tub	ings de inst	rumentaçã	o estão íntegros	?					
15	O Sistema/Equipament	o está sendo	entregue is	ento de va	zamento?						
16	Todos os parafusos do	s flanges for	am torquead	los correta	mente e sem est	ojo cui	to?				
17	As vias de circulação e										
	O local foi vistoriado q	uanto a prese	ença de pont	os incand	escentes proveni			s a			
18	quente? Aguardar 60 n					ente, s	olda,				
ltom.	esmerilhamento ou ati								Sim	Não	N/A
Item	O local está organizad				o não concluído	nos re	ciniontos		Sim	Nao	N/A
1	adequados?	o, iiiipo c air	umauo: O3	i coluuos c	stao segregados	110310	cipicines				
2	Drenos e Vents deixad	<u> </u>			_						
3	Os equipamentos para					parafu	sos?				_
4	O Sistema/Equipament			ento de va	zamento?						
5	Os aterramentos elétri	Os aterramentos elétricos estão íntegros?									
	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)										
6	· · ·			necessário	0)						
7	A LIBRA foi mantida?	da e sinalizad	da? (quando	necessári	0)						
7	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos es	da e sinalizad ão adequada	da? (quando	necessári	0)						
7	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta	da e sinalizad ão adequada o desobstruí	da? (quando s? das?		•						
7 8 9	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos est As vias de acesso est O local foi vistoriado q	da e sinalizad ão adequada o desobstruí uanto a prese	da? (quando s? das? ença de pont	os incand	escentes proven			s a			
7	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos est As vias de acesso est O local foi vistoriado q quente? Aguardar 60 n	da e sinalizad ão adequada o desobstruí uanto a prese nin para ence	da? (quando s? das? ença de pont	os incando PT em cas	escentes proven			s a			
7 8 9	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos est As vias de acesso est O local foi vistoriado q	da e sinalizad ão adequada o desobstruí uanto a prese nin para ence	da? (quando is? das? ença de pont irramento da possam proc	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proven	ente, s		s a			
7 8 9 10	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado q quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati	da e sinalizad ão adequada o desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s		s a	Si	m	Não
7 8 9 10	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado q quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama	da e sinalizad ão adequada o desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s		s a	Si	m	Não
7 8 9 10 Opera c	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos est As vias de acesso est O local foi vistoriado q quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infi	da e sinalizad ão adequada o desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s		s a	Si	m	Não
7 8 9 10 Opera c 0070 - F	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado q quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infisubstituição de câmera	da e sinalizada a dequada o desobstruí uanto a presenin para ence vidades que preserviço Coraestrutura	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s		s a	Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - \$	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infisubstituição de câmera Operação de plataforma ele	da e sinalizada a dequada o desobstruí uanto a presenin para ence vidades que preserviço Coraestrutura	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s		s a	Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infisubstituição de câmera Operação de plataforma electrabalho em altura	da e sinalizada a dequada o desobstruí uanto a presenin para ence vidades que preserviço Coraestrutura	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	os incando PT em cas luzir ponto	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s		s a	Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - T	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infiguestituição de câmera Operação de plataforma electrica	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	tos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveni so de: corte a que s quentes.	ente, s			Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - 1 0570 - U	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infisubstituição de câmera Operação de plataforma electrabalho em altura	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	tos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveni so de: corte a que s quentes. s do Encerrame	ente, s	olda,		Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - 1 0570 - U	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infiguestituição de câmera Operação de plataforma electrica	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando ls? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç	tos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveni so de: corte a que s quentes. s do Encerrame	ente, s	olda,		Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - 1 0570 - U	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infiguestituição de câmera Operação de plataforma electrica	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando is? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç oncluído ?	cos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveniso de: corte a quis quentes. s do Encerramo	ente, s	olda,		Si	m	Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - 1 0570 - U	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infisubstituição de câmera Operação de plataforma ele Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica des dos Equipamentos e/or	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando da? (quando es? das? ença de pont erramento da possam proc Informaçã oncluído ?	cos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveniso de: corte a que s quentes. s do Encerrame Pendência	ente, s	Sem Pendê				Não
7 8 9 10 Opera 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condição	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infisubstituição de câmera Operação de plataforma ele Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica Ses dos Equipamentos e/or Matrícula	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando is? das? ença de pont rramento da possam proc Informaç oncluído ?	cos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveniso de: corte a quis quentes. s do Encerramo	ente, s	olda,		Si		Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condição Obs:	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infiguistituição de câmera Operação de plataforma electrica Diso de furadeira elétrica Des dos Equipamentos e/or Matrícula tante	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando da? (quando es? das? ença de pont erramento da possam proc Informaçã oncluído ?	cos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveniso de: corte a que s quentes. s do Encerrame Pendência	ente, s	Sem Pendê				Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - O 0490 - T 0570 - L Condição Obs:	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infiguistituição de câmera Operação de plataforma electrica Diso de furadeira elétrica Des dos Equipamentos e/or Matrícula tante	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando is? das? ença de pont irramento da possam proc Informaç oncluído ?	cos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	Pendência Permissão Empresa	ente, s	Sem Pendê				Não
7 8 9 10 Operac 0070 - F 0240 - S 0440 - C 0490 - T	A LIBRA foi mantida? As grades de pisos esta As vias de acesso esta O local foi vistoriado quente? Aguardar 60 n esmerilhamento ou ati Ções da OM/Diagrama Reparo e montagem de infiguistituição de câmera Operação de plataforma electrica Diso de furadeira elétrica Des dos Equipamentos e/or Matrícula tante	da e sinalizada ão adequada to desobstruí uanto a prese nin para ence vidades que p - Serviço Co raestrutura	da? (quando is? das? ença de pont irramento da possam proc Informaç oncluído ?	cos incando PT em cas luzir ponto ões Gerai	escentes proveniso de: corte a quis quentes. s do Encerramo Pendência Permissão Empresa Executantes	ente, s	Sem Pendê		Rubr		Não

Origem: Rotina

Via do Executante

PETROBRAS

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

23/10/2023 14:07 Impresso em: TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente:

ECV1.PAD.HIDSA.HD___.CAMGERAL Local da Exec:

Trabalho A

Impresso por: **REDUC**





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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CAMERA CV-37 INSTALADA NA AVENIDA F, PROXIMO AO PARQUE DE BOMBAS DA U-760. O SERVIÇO CONTEMPLA PASSAGEM DE CABO, EMENDA E TESTE DE CABO ÓPTICO, USO DE EQUIPAMENTOS DE TESTE E

FERRAMENTAS MANUA	IS.
Máquina:	- PLATAFORMA ELEVATÓRIA
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	002028154624 - CAMERAS EM GERAL CFTV
	0070 - Reparo e montagem de infraestrutura
	0240 - Substituição de câmera
Operações:	0440 - Operação de plataforma elevatória
	0490 - Trabalho em altura
	0570 - Uso de furadeira elétrica
Análise de Risco:	Nº 4733691 (AR2 com LV)

Arialise de Risco.	91 (ARZ COIII LV	,					
		Lis	sta de V	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO			
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO				DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE			
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTRE	GA			GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?			
PARA A INTERVENÇÃO?							
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FR	ENTE			11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DI				40) 541 74 1001 45 5/011 011141 1745 0			
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA	ESTAO			12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
IMPEDIDOS?				LOCAL DO TRABALHO?			
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES	,			13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU PERIGOSOS NO LOCAL DA				CAMPO?			
INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS	OUE	+		LVT?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
TRABALHO?	_			ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
5) FALTA EQUIPAMENTO DE							
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE				16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
INCÊNDIO PARA EXECUTAR O				OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
TRABALHO?							
6) FALTA A COBERTURA DE ESGO	OTO			17) HÁ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
OLEOSO OU CANALETAS?				DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
7) FALTA A INSTALAÇÃO DE							
CONFINAMENTO PARA EVITAR A							
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGUL	HAS?						
O) FALTA ALERTAR OO EVECUTAR	ITEO	-					
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTAN							
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO							
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?	·						

RECOMENDADO? Obs.: N/A = Não se aplica.

9) FALTA ALGUM EPI OU EPC

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.

Usar cinto de segurança tipo paraquedista com talabarte duplo ancorado em local seguro.

Seguir as orientações do PBS 1 ao PBS 7, PBS 11 e PBS 17.

Observar condições do tempo para iniciar as atividades.

Fazer isolamento da área.

Utilizar ferramentas adequadas.

Usar bolsa apropriada para transporte de material.

Tomar as devidas ações para evitar queda de materiais e ferramentas.

Verificar equipamento de trabalho em altura (cintos, talabarte e outros)

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/10/2023 14:07
TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD__.CAMGERAL

Trabalho A

PETROBRAS RE

Via do Executante

REDUC Impresso por:





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

Recomendações

Manter-se ancorado e não projetar o corpo para fora do cesto da plataforma.

Verificar a proximidade com tubulações, estruturas metálicas e rede elétrica aérea.

Realizar DDSMS evidenciado e específico 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 7 (Conduta em caso de emergência).

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

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 Nº 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												

		Auto	rização para o Trabal	lho		
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	41529655	WAGNER BORGES	S SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Responsável pelo Serviço de Apoio				-		
Revalidação				-		
						T .

	Lista de Verificação para Encerramento de PT										
Item	Item Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído Sim Não										
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?										

Via do Executante

PETROBRAS

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/10/2023 14:07
TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD__.CAMGERAL

Trabalho A

REDUC

Impresso por:





Item	Condições do	s Equipamentos e/ou Lo	cal - Service	o concluído		Sim	Não	N/A
6	O sistema de lubrificação		oa. oo. ny	0 00.1010.00				1471
7	O LIBRA foi removido?							
8	A proteção do acoplamen	to 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 queo fixadas?	las (guarda-corpos, co	rrimãos, de	egraus, grades de	pisos) estão adequadas	е		
12	Os vazamentos foram ren							
13	O local está organizado, l adequados?	impo e arrumado? Os i	resíduos es	stão segregados r	os recipientes			
14	Eletrodutos, calhas, cond	uletes, tubings de inst	rumentação	o estão íntegros?				
15	O Sistema/Equipamento	está sendo entregue ise	ento de vaz	amento?				
16	Todos os parafusos dos f	langes foram torquead	los corretai	mente e sem esto	jo curto?			
17	As vias de circulação esta	ão desobstruídas e cor	n sinalizaç	ões íntegras?				
18	O local foi vistoriado qua quente? Aguardar 60 min	para encerramento da	PT em cas	o de: corte a que				
•.	esmerilhamento ou ativid					0:	A 1 ~	21/2
Item	Condições do O local está organizado, I	s Equipamentos e/ou Lo			an reginienten	Sim	Não	N/A
1	adequados?	<u> </u>	residuos es	stao segregados i	los recipientes			
2	Drenos e Vents deixados	capeados?						
3	Os equipamentos para at	•			arafusos?			
4	O Sistema/Equipamento	está sendo entregue ise	ento de vaz	amento?				
5	Os aterramentos elétricos							
6	A área pemanece isolada	e sinalizada? (quando	necessário	o)				
7	A LIBRA foi mantida?							
8	As grades de pisos estão	adequadas?						
9	As vias de acesso estão o							
10	O local foi vistoriado qua quente? Aguardar 60 min							
10	esmerilhamento ou ativid				ite, solua,			
					242			
		Informaço	pes Gerais	s do Encerrame	ItO			
Operac	ções da OM/Diagrama - S	,	bes Gerais	s do Encerrame	110	Si	m	Não
	ções da OM/Diagrama - S	Serviço Concluído ?	bes Gerais	s do Encerrame	ito	Si	m	Não
0070 - R	Reparo e montagem de infrae	Serviço Concluído ?	bes Gerais	s do Encerrame	ito	Si	m	Não
0070 - R 0240 - S	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera	Serviço Concluído ?	bes Gerais	s do Encerrame	ito	Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva	Serviço Concluído ?	bes Gerals	s do Encerrame	ito	Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Tabalho em altura	Serviço Concluído ?	bes Gerals	s do Encerrame		Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica	Serviço Concluído ? strutura tória		Pendência	Sem Pendência	Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - U	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Tabalho em altura	Serviço Concluído ? strutura tória				Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica	Serviço Concluído ? strutura tória				Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica	Serviço Concluído ? strutura tória ocal:	O Com	Pendência		Si	m	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica	Serviço Concluído ? strutura tória ocal:	O Com	Pendência Permissão		Si		Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ Obs:	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica Jes dos Equipamentos e/ou Lu	strutura tória ocal:	O Com	Pendência	Sem Pendência			Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ Obs:	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica des dos Equipamentos e/ou Lo Matrícula	strutura tória ocal:	O Com	Pendência Permissão	Sem Pendência			Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ Obs:	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica des dos Equipamentos e/ou Lo Matrícula	strutura tória ocal: Qu Nome	○ Com	Pendência Permissão Empresa	Sem Pendência			Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica Des dos Equipamentos e/ou L Matrícula ante	strutura tória ocal: Nome	○ Com	Pendência Permissão Empresa Executantes	Sem Pendência Hora	Rubr	ica	Não
0070 - R 0240 - S 0440 - C 0490 - T 0570 - L Condiçõ Obs:	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica des dos Equipamentos e/ou Lo Matrícula	strutura tória ocal: Qu Nome	○ Com	Pendência Permissão Empresa Executantes	Sem Pendência	Rubr		Não
0070 - R 1240 - S 1440 - C 1490 - T 1570 - L Condiçõ Obs:	Reparo e montagem de infrae Substituição de câmera Operação de plataforma eleva Trabalho em altura Uso de furadeira elétrica Des dos Equipamentos e/ou L Matrícula ante	strutura tória ocal: Nome	○ Com	Pendência Permissão Empresa Executantes	Sem Pendência Hora	Rubr	ica	Não

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



PT nº:	17734389				
OM nº:	002028154624	Operação(ões):	0440	Página(s):	1 / 1
AR nº:	4733691				

Descrição da PT

MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CÂMERA CV-37 INSTALADA NA AVENIDA F, PRÓXIMO AO PARQUE DE BOMBAS DA U-760. O SERVIÇO CONTEMPLA PASSAGEM DE CABO, EMENDA E TESTE DE CABO ÓPTICO, USO DE 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 11: OPERAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA		
2	Declaro que li e estou ciente de todos os itens do PBS 17: TRABALHOS EM ALTURA		
3	Declaro que li e estou ciente de todos os itens do PBS 67: CAMINHÃO ABASTECEDOR		
4	Declaro que li e estou ciente de todos os itens do PBS 1: REGRAS BÁSICAS		
5	Acondicionar as ferramentas apropriadamente para evitar queda das mesmas.		
6	Isolar e sinalizar a área de trabalho.		
7	Realizar DDSMS evidenciado e específico com toda a equipe sobre a tarefa que será executada.		
8	Utilizar cinto de segurança do tipo paraquedista com duplo talabarte		
9	Verificar a proximidade com tubulações e rede elétrica aérea.		
10	Verificar se a máquina de elevação é operada por mão de obra experiente e qualificada.		
11	Verificar se as condições climáticas estão apropriadas para execução das tarefas.		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Realizar checklist prévio da máquina de elevação.		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações DURANTE A EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Acondicionar as ferramentas apropriadamente para evitar queda das mesmas.		
2	Não projetar o corpo para fora do cesto da plataforma.		
3	Verificar a proximidade com tubulações e rede elétrica aérea.		

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			
	5			

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



PT nº:	17734389				
OM nº:	002028154624	Operação(ões):	0490	Página(s):	1 / 1
AR nº:	4733691				

Descrição da PT

MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CÂMERA CV-37 INSTALADA NA AVENIDA F, PRÓXIMO AO PARQUE DE BOMBAS DA U-760. O SERVIÇO CONTEMPLA PASSAGEM DE CABO, EMENDA E TESTE DE CABO ÓPTICO, USO DE 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		
2	Isolar e sinalizar o local de trabalho		
3	Realizar DDSMS evidenciado e específico com toda a equipe sobre a tarefa que será executada		
4	Transportar ferramentas em bolsas adequadas ou amarradas		
5	Utilizar cinto de segurança tipo paraquedista com duplo talabarte e absorvedor de energia		
6	Verificar se o andaime foi liberado ou se não haverá utilização de andaime		
7	Verificar se o executante está apto para trabalhos em altura		
8	Verificar se o sistema de ancoragem está adequado		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Utilizar acesso seguro para realização da atividade		
2	Verificar as condições climáticas para execução das tarefas		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações DURANTE A EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Verificar a proximidade com tubulações e rede elétrica aérea		

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			
	5			

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



PT nº:	17734389				
OM nº:	002028154624	Operação(ões):	0070, 0240, 0570	Página(s):	1 / 1
AR nº:	4733691				

Descrição da PT

MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CÂMERA CV-37 INSTALADA NA AVENIDA F, PRÓXIMO AO PARQUE DE BOMBAS DA U-760. O SERVIÇO CONTEMPLA PASSAGEM DE CABO, EMENDA E TESTE DE CABO ÓPTICO, USO DE 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			
	5			