

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/08/2023 08:30

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD____CAMGERAL

REDUC

Impresso por:

**Trabalho A
QUENTE**

Nº 17482796

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

MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CAMERA CV-25 (LIMPEZA DA LENTE E SUBSTITUIÇÃO DO VISOR) LOCALIZADA NA RUA 11, PRÓXIMO À ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM APOIO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA E USO DE FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina: - PLATAFORMA ELEVATÓRIA

Outras Máquinas:

Ordem Manut.: 002028154624 - CAMERAS EM GERAL CFTV

Operações:

- 0070 - Reparo e montagem de infraestrutura
- 0240 - Substituição de câmera
- 0440 - Operação de plataforma elevatória
- 0490 - Trabalho em altura
- 0570 - Uso de furadeira elétrica

Análise de Risco: N° 4733691 (AR2 com LV)

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.

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

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/08/2023 08:30

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD____CAMGERAL

REDUC

Impresso por:

**Trabalho A
QUENTE**

Nº 17482796

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

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

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.

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
		-		
Revalidação				

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	44820595 	MARCELO GONCALVES DA SILVA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Responsável pelo Serviço de Apoio				-		
Revalidação				-		

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?			

[illegible]

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/08/2023 08:30

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD____CAMGERAL

REDUC

Impresso por:

**Trabalho A
QUENTE**

Nº 17482796

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

MANUTENÇÃO CORRETIVA NA CAMERA CV-25 (LIMPEZA DA LENTE E SUBSTITUIÇÃO DO VISOR) LOCALIZADA NA RUA 11, PRÓXIMO À ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM APOIO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA E USO DE FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina: - PLATAFORMA ELEVATÓRIA

Outras Máquinas:

Ordem Manut.: 002028154624 - CAMERAS EM GERAL CFTV

Operações:

- 0070 - Reparo e montagem de infraestrutura
- 0240 - Substituição de câmera
- 0440 - Operação de plataforma elevatória
- 0490 - Trabalho em altura
- 0570 - Uso de furadeira elétrica

Análise de Risco: N° 4733691 (AR2 com LV)

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.

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

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/08/2023 08:30

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17482796

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

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

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.

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
		-		

Revalidação

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	44820595 	MARCELO GONCALVES DA SILVA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Responsável pelo Serviço de Apoio				-		
Revalidação				-		

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?			

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 22/08/2023 08:30

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD____CAMGERAL

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17482796

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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
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?			
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.			

Operações da OM/Diagrama - Serviço Concluído ?	Sim	Não
0070 - Reparo e montagem de infraestrutura		
0240 - Substituição de câmera		
0440 - Operação de plataforma elevatória		
0490 - Trabalho em altura		
0570 - Uso de furadeira elétrica		

Condições dos Equipamentos e/ou Local:

☐ Com Pendência☐ Sem Pendência

Obs:

	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica
Requisitante					
Emitente					

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

Via do Executante

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

PT nº:	17482796	Operação(ões):	0440	Página(s):	1 / 1
OM nº:	002028154624				
AR nº:	4733691				

Descrição da PT

Manutenção corretiva na câmera CV-25 (Limpeza da lente e substituição do visor) localizada na Rua 11, próximo à Estação de Carregamento. O serviço será realizado com apoio de plataforma elevatória e uso de 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:	17482796	Operação(ões):	0490	Página(s):	1 / 1
OM nº:	002028154624				
AR nº:	4733691				

Descrição da PT

Manutenção corretiva na câmera CV-25 (Limpeza da lente e substituição do visor) localizada na Rua 11, próximo à Estação de Carregamento. O serviço será realizado com apoio de plataforma elevatória e uso de 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:	17482796	Operação(ões):	0070, 0240, 0570	Página(s):	1 / 1
OM nº:	002028154624				
AR nº:	4733691				

Descrição da PT

Manutenção corretiva na câmera CV-25 (Limpeza da lente e substituição do visor) localizada na Rua 11, próximo à Estação de Carregamento. O serviço será realizado com apoio de plataforma elevatória e uso de 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			

