

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/08/2023 09:32

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17466440

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

PESQUISA DE DEFEITO NOS ABRIGOS DAS CÂMERAS CV-558, CV-563 E DGO-5 LOCALIZADAS NA MARGINAL SUL(CV-558 E DGO-5) E ÁREA DO COQUE(CV-563). ESTA PREVISTO TESTE DE FIBRA ÓTICA, TROCA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO E INTERFACE ÓTICA. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

| | |
|-------------------|--|
| Máquina: | |
| Outras Máquinas: | |
| Ordem Manut.: | 002027804872 - CAMERAS EM GERAL SISP |
| Operações: | 0130 - Emenda de fibra ótica 0170 - Teste de fibra ótica 0290 - Troca de fonte de alimentação 0330 - Troca de interface ótica |
| Análise de Risco: | Nº 4632511 (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 ESTÁTICA? | | | |
| 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 Equipamentos de Proteção Individual.
 Uso de EPI adequado conforme PBS 2.
 Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 6 e 7.
 Cumprir todos os padrões para a execução da tarefa descrita.
 Sinalizar o local de trabalho.
 Utilizar acesso seguro.
 Estar atendo a possível presença de animais peçonhentos no interior do abrigo e no entorno do local da atividade.
 Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contacte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.
 Antes de iniciar as atividades, ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).
 SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência.

| | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|
| Origem: Rotina | Tipo: Corretiva | Criticidade (PMIC): Branca |
|----------------|-----------------|----------------------------|

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/08/2023 09:32

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A

QUENTE

Nº 17466440



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

PONTO DE REUNIÃO Nº 8 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. M

PONTO DE REUNIÃO Nº 9 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. Z-1

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 |
|--------------|--------------|--------------------------|-----------------|----------------------|------------|---------|
| Requisitante | 46022415 | SEVERINO RUFINO DA SILVA | SPREAD SISTEMAS | TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO | | |
| Emitente | 9689245 | IVALDO LIMA CERVEIRA | PETROBRAS | TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO | | |
| 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? | | | |
| 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? | | | |

Via do emitente na área

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/08/2023 09:32

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17466440


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

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|---|-----|-----|-----|
| 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 |
|--|-----|-----|
| 0130 - Emenda de fibra ótica | | |
| 0170 - Teste de fibra ótica | | |
| 0290 - Troca de fonte de alimentação | | |
| 0330 - Troca de interface ótica | | |

Condições dos Equipamentos e/ou Local:

☐ Com Pendência

☐ Sem Pendência

Obs:

| | Matrícula | Nome | Empresa | Hora | Rubrica |
|--------------|-----------|------|---------|------|---------|
| Requisitante | | | | | |
| Emitente | | | | | |

| Empresa | Matrícula | Nome | Assinatura |
|---------|-----------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/08/2023 09:32

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17466440



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

PESQUISA DE DEFEITO NOS ABRIGOS DAS CÂMERAS CV-558, CV-563 E DGO-5 LOCALIZADAS NA MARGINAL SUL(CV-558 E DGO-5) E ÁREA DO COQUE(CV-563). ESTA PREVISTO TESTE DE FIBRA ÓTICA, TROCA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO E INTERFACE ÓTICA. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

| | |
|-------------------|--|
| Máquina: | |
| Outras Máquinas: | |
| Ordem Manut.: | 002027804872 - CAMERAS EM GERAL SISP |
| Operações: | 0130 - Emenda de fibra ótica 0170 - Teste de fibra ótica 0290 - Troca de fonte de alimentação 0330 - Troca de interface ótica |
| Análise de Risco: | Nº 4632511 (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 ESTÁTICA? | | | |
| 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 Equipamentos de Proteção Individual.
 Uso de EPI adequado conforme PBS 2.
 Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 6 e 7.
 Cumprir todos os padrões para a execução da tarefa descrita.
 Sinalizar o local de trabalho.
 Utilizar acesso seguro.
 Estar atento a possível presença de animais peçonhentos no interior do abrigo e no entorno do local da atividade.
 Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contacte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.
 Antes de iniciar as atividades, ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).
 SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência.

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/08/2023 09:32

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17466440



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

PONTO DE REUNIÃO Nº 8 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. M

PONTO DE REUNIÃO Nº 9 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. Z-1

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 |
|--------------|--------------|--------------------------|-----------------|----------------------|------------|---------|
| Requisitante | 46022415 | SEVERINO RUFINO DA SILVA | SPREAD SISTEMAS | TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO | | |
| Emitente | 9689245 | IVALDO LIMA CERVEIRA | PETROBRAS | TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO | | |
| 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? | | | |
| 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? | | | |

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/08/2023 09:32

TAG: CAMERAS EM GERAL

Equipamento:

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

REDUC

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE

Nº 17466440


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

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|---|-----|-----|-----|
| 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 |
|--|-----|-----|
| 0130 - Emenda de fibra ótica | | |
| 0170 - Teste de fibra ótica | | |
| 0290 - Troca de fonte de alimentação | | |
| 0330 - Troca de interface ótica | | |

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: | 17466440 | Operação(ões): | 0130, 0170, 0290, 0330 | Página(s): | 1 / 1 |
| OM nº: | 002027804872 | | | | |
| AR nº: | 4632511 | | | | |

Descrição da PT

PESQUISA DE DEFEITO NOS ABRIGOS DAS CÂMERAS CV-558, CV-563 E DGO-5 LOCALIZADAS NA MARGINAL SUL(CV-558 E DGO-5) E ÁREA DO COQUE(CV-563). ESTA PREVISTO TESTE DE FIBRA ÓTICA, TROCA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO E INTERFACE ÓTICA. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM 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 | | | |

