

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 14/08/2023 14:40

TAG: PRÉDIO DO CIC - CIC

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523097.0004

REDUC

Impresso por:

Trabalho A  
**FRIO**

Nº 17454503



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

INSTALAÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS DE CFTV NA SALA DA MATRIZ DE CFTV NO PRÉDIO DE APOIO DO CIC PRÓXIMO AO REFEITÓRIO. ESTÁ PREVISTO LANÇAMENTO DE CABOS, USO DE EQUIPAMENTOS DE TESTE, FURADEIRA ELÉTRICA E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:

Outras Máquinas:

Ordem Manut.: 002024933529 - Serviços de TIC prédio CIC

Operações:

0060 - Passar cabo de rede, telefone e f. ótica

0140 - Arrumação de armário de telecomunicações

0210 - Instalar e substituir equipamentos TIC

Análise de Risco:

Nº 3990565 (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 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: 14/08/2023 14:40

TAG: PRÉDIO DO CIC - CIC

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523097.0004

REDUC

Impresso por:

**Trabalho A**  
**FRIO**

Nº 17454503


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

PONTO DE REUNIÃO Nº 4 REFERÊNCIA: Rua 15 com Av. F (Suprimento S 5).

PONTO DE REUNIÃO Nº 5 REFERÊNCIA: Rua 15 com Av. C

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	46870140 	VINICIUS FLAMMARION C GOMES ROCHA	GOCIL SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA	TIC/OI/CS/PROJ-US		
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?			

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 14/08/2023 14:40

TAG: PRÉDIO DO CIC - CIC

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523097.0004

REDUC

Impresso por:

Trabalho A  
**FRIO**

Nº 17454503



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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
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
0060 - Passar cabo de rede, telefone e f. ótica		
0140 - Arrumação de armário de telecomunicações		
0210 - Instalar e substituir equipamentos TIC		

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: 14/08/2023 14:40

TAG: PRÉDIO DO CIC - CIC

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523097.0004

REDUC

Impresso por:

Trabalho A  
**FRIO**

Nº 17454503



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

INSTALAÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS DE CFTV NA SALA DA MATRIZ DE CFTV NO PRÉDIO DE APOIO DO CIC PRÓXIMO AO REFEITÓRIO. ESTÁ PREVISTO LANÇAMENTO DE CABOS, USO DE EQUIPAMENTOS DE TESTE, FURADEIRA ELÉTRICA E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:

Outras Máquinas:

Ordem Manut.: 002024933529 - Serviços de TIC prédio CIC

Operações:

0060 - Passar cabo de rede, telefone e f. ótica

0140 - Arrumação de armário de telecomunicações

0210 - Instalar e substituir equipamentos TIC

Análise de Risco:

Nº 3990565 (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 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: 14/08/2023 14:40

TAG: PRÉDIO DO CIC - CIC

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523097.0004

REDUC

Impresso por:

Trabalho A  
**FRIO**

Nº 17454503



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

PONTO DE REUNIÃO Nº 4 REFERÊNCIA: Rua 15 com Av. F (Suprimento S 5).

PONTO DE REUNIÃO Nº 5 REFERÊNCIA: Rua 15 com Av. C

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	46870140 	VINICIUS FLAMMARION C GOMES ROCHA	GOCIL SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA	TIC/OI/CS/PROJ-US		
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?			

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 14/08/2023 14:40

TAG: PRÉDIO DO CIC - CIC

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523097.0004

REDUC

Impresso por:

Trabalho A  
**FRIO**

Nº 17454503



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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
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
0060 - Passar cabo de rede, telefone e f. ótica		
0140 - Arrumação de armário de telecomunicações		
0210 - Instalar e substituir equipamentos TIC		

Condições dos Equipamentos e/ou Local:

☐ Com Pendência☐ Sem Pendência

Obs:

	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica
Requisitante					
Emitente					

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura





# LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

PT nº:	17454503	Operação(ões):	0060, 0140, 0210	Página(s):	1 / 1
OM nº:	002024933529				
AR nº:	3990565				

Descrição da PT

Instalação de novos equipamentos de CFTV na sala da matriz de CFTV no prédio de apoio do CIC próximo ao refeitório. Está previsto lançamento de cabos, uso de equipamentos de teste, furadeira elétrica 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			

