Via do emitente na área

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 13/04/2023 07:53

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:







Nº 16996975

Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS NO CONTAINER DE TELECOMUNICAÇÕES DA TELEBRAS LOCALIZADO PRÓXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E

EQUIPAMENTOS DE TES	ile.
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805799

	Lista de Verificação							
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A	
1) As ferramentas estão inadequadas?				9) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?				
Existe algum impedimento para os acessos e saídas?				10) Falta equipamento de controle de				
Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a				incêndio? 11) Falta iluminação adequada?				
entrega para a intervenção?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				13) Falta os executantes portarem o PBS?				
TRABALHO? 5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				14) Falta realizar o aterramento elétrico?				
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				15) HÀ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?				
6) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?								
7) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?								

Obs.: N/A = Não se aplica.

8) Falta aplicação do LIBRA?

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

Recomendações

USAR EPI'S; CAPACETE, BOTAS, LUVAS, CAMISA DE MANGA COMPRIDA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO.

USAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AS ATIVIDADES NÃO USAR IMPROVISOS.

NÃO MANTER CONTATO COM BARRAMENTOS COM TENSÃO SUPERIOR A 50V.

ATENTAR PARA PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS NO ENTORNO DO CONTAINER.

A ATIVIDADE DEVE SER REALIZADA POR NO MÍNIMO DOIS PROFISSIONAIS.

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Certificar que os equipamentos estão desenergizados antes de intervir.

Em caso de intervenção em equipamentos energizados usar ferramentas isoladas.

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Seguir PBS 1,2,3,4,5,6,7,61,68

EM CASO DE ANORMALIDADES PARALISAR IMEDIATAMENTE AS ATIVIDADES E COMUNICAR A TIC e OPERAÇÃO.

NÃO USAR ADORNOS

EM CASO DE USO DE ESCADA, TRABALHAR EM DUPLA (segurando a escada).

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 servico 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	Revalidação							

Autorização para o Trabalho

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em:
TAG:
Equipamento:
Local da Exec:
TP/DDT/DTNNESE/UNRJMG/DTRM/TECAM
Impresso por:

Nº 16996975 13/04/2023 07:53

TCE

Local da Exec: TCE

Trabalho A **FRIO**



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

Emitente Separate	Rubrica
Requisitante III III III III III III GEORGE WILLIAM SANTIAGO CORREIA OES BRASILEIRAS SA C TIC/OI/TELED/IBT C	
Requisitante	
Bro total and to cont	
Requisitante 48909206	
Co-Emitente -	
Revalidação -	

	Lista de Verificação para Encerramento de PT			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O LIBRA foi removido?			
3	O isolamento térmico está íntegro?			
4	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
5	O sistema de lubrificação foi recomposto?			
6	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
7	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?			
8	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
9	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?			
10	Os vazamentos foram removidos?			
11	Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto?			
12	A proteção do acoplamento foi reinstalada?			
13	Andaimes, sinalização e acessos removidos?			
14	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?			
15	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?			
16	Drenos e Vents deixados capeados?			
17	Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em:
TAG:
Equipamento:
Local da Exec:
TP/DDT/DTNNESE/UNRJMG/DTRM/TECAM
Impresso por:

Nº 16996975 13/04/2023 07:53

TCE



TCE

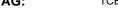
Local da Exec:



Página 3

	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.							
				s do Encerrame		<u> </u>	•	
Trabalho Concluído:			Sim		O Não			
Condições dos Equipar	mentos e/ou Local:			Pendência		Pendência		
Obs:					1 0			
		Qı	uitação d	a Permissão				
	Matrícula	Nome		Empresa	Hora	a	Rubrica	
Requisitante								
Co-Emitente								
Emitente								
-			ncia dos	Executantes			A ' 1	
Empresa		Matrícula		INO	me		Assinatura	

TAG: TCE





Impresso por:

Local da Exec: TCE

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Local da Exec.

Trabalho A FRIO



Via do Co-Emitente

Nº 16996975

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS NO CONTAINER DE TELECOMUNICAÇÕES DA TELEBRAS LOCALIZADO PRÓXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.

LOUI AMENTOS DE TES	/ I 🕒
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análisa de Risco:	Nº 3805700

	Lista de Verificação							
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A	
1) As ferramentas estão inadequadas?				9) Falta atender as recomendações da				
2) Existe algum impedimento para os				Análise de Riscos? 10) Falta equipamento de controle de				
acessos e saídas? 3) Existe algum sistema/equipamento que				incêndio?				
não foi liberado e que esteja impedindo a				11) Falta iluminação adequada?				
entrega para a intervenção?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O				
				LOCAL DO TRABALHO?				
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				13) Falta os executantes portarem o PBS?				
TRABALHO?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?				
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES								
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO				
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?				
6) Falta algum EPI ou EPC recomendado?								
Estão inadequados?								
7) Falta alguma recomendação na Análise								
de Riscos?								
8) Falta aplicação do LIBRA?								

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

USAR EPI'S; CAPACETE, BOTAS, LUVAS, CAMISA DE MANGA COMPRIDA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO.

USAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AS ATIVIDADES NÃO USAR IMPROVISOS.

NÃO MANTER CONTATO COM BARRAMENTOS COM TENSÃO SUPERIOR A 50V.

ATENTAR PARA PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS NO ENTORNO DO CONTAINER.

A ATIVIDADE DEVE SER REALIZADA POR NO MÍNIMO DOIS PROFISSIONAIS.

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Certificar que os equipamentos estão desenergizados antes de intervir.

Em caso de intervenção em equipamentos energizados usar ferramentas isoladas.

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Seguir PBS 1,2,3,4,5,6,7,61,68

EM CASO DE ANORMALIDADES PARALISAR IMEDIATAMENTE AS ATIVIDADES E COMUNICAR A TIC e OPERAÇÃO.

NÃO USAR ADORNOS

EM CASO DE USO DE ESCADA, TRABALHAR EM DUPLA (segurando a escada).

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	Revalidação							

Autorização para o Trabalho

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: TCE

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Via do Co-Emitente

PETROBRAS

Trabalho A FRIO



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

					,	
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	46073218	GEORGE WILLIAM SANTIAGO CORREIA	TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES	TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR	TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Co-Emitente				-		
Revalidação				-		
		I .	I .		I	I

	Lista de Verificação para Encerramento de PT			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O LIBRA foi removido?			
3	O isolamento térmico está íntegro?			
4	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
5	O sistema de lubrificação foi recomposto?			
6	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
7	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?			
8	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
9	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?			
10	Os vazamentos foram removidos?			
11	Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto?			
12	A proteção do acoplamento foi reinstalada?			
13	Andaimes, sinalização e acessos removidos?			
14	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?			
15	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?			
16	Drenos e Vents deixados capeados?			
17	Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local

Local da Exec: TCE

TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Impresso por:

Trabalho A FRIO

Nº 16996975

Via do Co-Emitente

PETROBRAS

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.										
			Informaçõ	ões Gerai	s do Encerrar	mento				
Trabalho Concluído:				○ Sim ○ Não			Não	Não		
Condições dos Equipai	mentos e/ou Lo	cal:		O Com	Pendência	0	Sem Pendé	ència		
Obs:										
			Qı	uitação da	a Permissão					
	Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubrica	
Requisitante										
Co-Emitente										
Emitente										
				ncia dos	Executantes					
Empresa			Matrícula			Nome			Assinatura	
										

TAG: TCE

Equipamento:

Legal de Evec. To

Local da Exec: TCE

Impresso por:









FRIO

Nº 16996975

Gerência Emitente:

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS NO CONTAINER DE TELECOMUNICAÇÕES DA TELEBRAS LOCALIZADO PRÓXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.

EQUIFAMIENTOS DE TES) E.
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805799

Lista de Verificação									
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A		
1) As ferramentas estão inadequadas?				9) Falta atender as recomendações da					
2) Existe algum impedimento para os				Análise de Riscos?					
acessos e saídas?				10) Falta equipamento de controle de incêndio?					
3) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a				11) Falta iluminação adequada?					
entrega para a intervenção?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O					
entrega para a intervenção:				LOCAL DO TRABALHO?					
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				13) Falta os executantes portarem o PBS?					
TRABALHO?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?					
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES									
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO					
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?					
6) Falta algum EPI ou EPC recomendado?									
Estão inadequados?									
7) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?									
8) Falta aplicação do LIBRA?									

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

USAR EPI'S; CAPACETE, BOTAS, LUVAS, CAMISA DE MANGA COMPRIDA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO.

USAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AS ATIVIDADES NÃO USAR IMPROVISOS.

NÃO MANTER CONTATO COM BARRAMENTOS COM TENSÃO SUPERIOR A 50V.

ATENTAR PARA PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS NO ENTORNO DO CONTAINER.

A ATIVIDADE DEVE SER REALIZADA POR NO MÍNIMO DOIS PROFISSIONAIS.

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Certificar que os equipamentos estão desenergizados antes de intervir.

Em caso de intervenção em equipamentos energizados usar ferramentas isoladas.

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Seguir PBS 1,2,3,4,5,6,7,61,68

EM CASO DE ANORMALIDADES PARALISAR IMEDIATAMENTE AS ATIVIDADES E COMUNICAR A TIC e OPERAÇÃO.

NÃO USAR ADORNOS

EM CASO DE USO DE ESCADA, TRABALHAR EM DUPLA (segurando a escada).

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										
	A									

Autorização para o Trabalho

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Via do Executante

PETROBRAS

Impresso por:

Trabalho A FRIO

Nº 16996975

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

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Requisitante	46073218	GEORGE WILLIAM SANTIAGO CORREIA	TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES	TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR	TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Co-Emitente				-		
Revalidação				-		

	Lista de Verificação para Encerramento de PT			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O LIBRA foi removido?			
3	O isolamento térmico está íntegro?			
4	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
5	O sistema de lubrificação foi recomposto?			
6	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
7	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?			
8	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
9	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?			
10	Os vazamentos foram removidos?			
11	Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto?			
12	A proteção do acoplamento foi reinstalada?			
13	Andaimes, sinalização e acessos removidos?			
14	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?			
15	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?			
16	Drenos e Vents deixados capeados?			
17	Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?			
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?			
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: TCE

TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Gerência Emitente:

Via do Executante

PETROBRAS





Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.									
Informações Gerais do Encerramento									
Trabalho Concluído:			O Sim			Não			
Condições dos Equipa	montos o/ou Local:			Pendência		Sem Pendênci			
Obs:	mentos e/ou Local.		0 00111	TOTACTION		Cem r endenois			
ODS.									
		Qu	ıitação d	a Permissão					
	Matrícula	Nome		Empresa		Hora		Rubrica	
Requisitante									
Co-Emitente									
Emitente									
			ncia dos	Executantes				A	
Empresa		Matrícula		No.	ome			Assinatura	
				1					