Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 23/11/2023 08:12

TAG: TCE

Equipamento:

Lees de Eves. Tot

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A FRIO

Página 1



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



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 PROXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E FOLIPAMENTOS DE TESTE

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805700

Analise de Risco:	№ 3805799							
			Lis	sta de V	/erificação			
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão in	adequadas?	das?			9) Falta aplicação do LIBRA?			
2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE					10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
TRABALHO? 3) Existe algum impedimento para os acessos e saídas?					11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
	uinamento que				12) Falta iluminação adequada?			
4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?					13) Falta os executantes portarem o PBS?			
					14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
5) FALTA ALERTAR OS EX SOBRE OS RISCOS DE EX LOCAL CORRETO DO TRA	ECUÇÃO E				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
6) FALTA ISOLAR E/OU SI LOCAL DO TRABALHO?								
7) Falta algum EPI ou EPC Estão inadequados?								
8) Falta alguma recomenda	ação na Análise							

de Riscos?
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

Permissão para Trabalho Combinada Impresso

Impresso em: 23/11/2023 08:12

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A FRIO

Página 2



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

Nº 17856298

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

Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura
Revalidação							
		I	Autoriza	ção para o Traball	10		
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	46073218	GEORGE WILLIAM SANTIAGO CORREIA		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LINS		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	A	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
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?			

άrσα
ď
amitanta
nite
6
<u>''</u>

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 23/11/2023 08:12

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A FRIO

Página 3



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

Item						A DE DES	SCARGAS ATN	IOSFÉRICAS	, interron			
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? Informações Gerais do Encerramento Trabalho Concluído: Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Quitação da Permissão Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes	Item			Sim	Não	N/A						
7 As grades de pisos estão adequadas? 8 As vias de acesso estão desobstruídas? 9 Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Trabalho Concluído: Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Quitação da Permissão Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes												
8 As vias de acesso estão desobstruídas? 9 Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Trabalho Concluído: Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Cuitação da Permissão Quitação da Permissão Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes						necessári	0)					
9 Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Trabalho Concluído: Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes												
Informações Gerais do Encerramento Trabalho Concluído: Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes												
Trabalho Concluído: Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes		Didiid o vo	по поглаво	o capoadoc		ões Gerai	s do Encerramer	nto				
Condições dos Equipamentos e/ou Local: Obs: Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes	Trabalho	Concluído:			•							
Obs: Quitação da Permissão	Condiçõ	es dos Equipar	mentos e/ou	Local:		-	Pendência		ència			
Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Rubrica Requisitante Co-Emitente — — — Emitente — — — — Ciência dos Executantes												
Matrícula Nome Empresa Hora Rubrica Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes												
Requisitante Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes						uitação da						
Co-Emitente Emitente Ciência dos Executantes	De militir						Empresa	Hora		Rubri	ca	
Emitente Ciência dos Executantes									-			
Ciência dos Executantes												
					Ciê	ncia dos	Executantes					
		Empresa						me		Assin	atura	

Impresso em: 23/11/2023 08:12

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

Página 1

FRIO



/ia do Co-Emitente

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

Nº 17856298

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 PROXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805700

Allande de Midde.	14 0000733													
	Lista de Verificação													
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A						
1) As ferramentas estão i	nadequadas?				9) Falta aplicação do LIBRA?									
2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE					10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?									
TRABALHO? 3) Existe algum impedimento para os					11) Falta equipamento de controle de incêndio?									
acessos e saídas?	auinamente aue				12) Falta iluminação adequada?									
4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?					13) Falta os executantes portarem o PBS?									
entrega para a intervença	lo :				14) Falta realizar o aterramento elétrico?									
5) FALTA ALERTAR OS E SOBRE OS RISCOS DE E LOCAL CORRETO DO TR	XECUÇÃO E				15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?									
6) FALTA ISOLAR E/OU S LOCAL DO TRABALHO?	INALIZAR O													
7) Falta algum EPI ou EPO Estão inadequados?														
8) Falta alguma recomend de Riscos?	dação na Análise													

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

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

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

Impresso por:

Trabalho A **FRIO**

Página 2



Nº 17856298

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

23/11/2023 08:12

Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura					
Revalidação												
Autorização para o Trabalho												
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica					
Requisitante	46073218	GEORGE WILLIAM SANTIAGO CORREIA FAGNER		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C							
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LINS		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C							
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C							
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA		PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO							
Co-Emitente					-							
Revalidação					-							
				ão nara Encerram								

	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?			

23/11/2023 08:12 Impresso em:

TAG: TCE Página 3



Via do Co-Emitente		iR .		NESE/UN- TECAM 856298	Impresso	Exec: por:	TCE SCARGAS ATN	ios	FÉRICAS	, interror	F	RIC	
- 1	Item		Condições d	los Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	ço não concluído				Sim	Não	N/A
ľ	5	A LIBRA fo	oi mantida?										
Ī	6	A área pen	nanece isolad	a e sinaliza	da? (quando	necessári	(o)						
ı	7		de pisos estã				•						
	8	As vias de											
ı	9		/ents deixado										
				•		es Gerai	is do Encerramer	nto					
	Trobolbo	Concluído:			3				Não				
- -						_		0					
	Condiçõe	es dos Equip	amentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	ncia			
	Obs:												
						itação d	a Permissão						
-			Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubri	ca	
- .	Requisita												
- .	Co-Emite												
Į	Emitente												
					Ciê	ncia dos	Executantes						
		Empres	a		Matrícula		No	me			Assir	atura	
Į.													

Página 1

TAG:

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE Trabalho A

FRIO



/ia do Executante

TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

Nº 17856298

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 PROXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E **FOURDAMENTOS DE TESTE**

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805799

	Analise de Risco.	N° 3605799							
				Lis	sta de V	/erificação			
	Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
Г	1) As ferramentas estão inadequadas?					9) Falta aplicação do LIBRA?			
	2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE					10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
	TRABALHO? 3) Existe algum impedimento para os					11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
_	acessos e saídas?	auinamento aue				12) Falta iluminação adequada?			
	4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a					13) Falta os executantes portarem o PBS?			
L	entrega para a intervençã					14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
	5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?					15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
L	6) FALTA ISOLAR E/OU S LOCAL DO TRABALHO? 7) Falta algum EPI ou EP								
L	Estão inadequados? 8) Falta alguma recomend								
-1	oj Faita aiguilla recollient	uação na Ananse							

de Riscos? 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

Impresso em: 23/11/2023 08:12

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

Página 2

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

Via do Executante

PETROBRAS

Impresso por:

FRIO



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

Matrícula	a Nome		Gerência		Autorizado p/ data	Assin	Assinatura		
Revalidação									
		ı	Autoriza	ção para o Traball	10				
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica		
Requisitante	46073218	GEORGE WIL SANTIAGO C		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C				
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LINS		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C				
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR IVALDO LIMA CERVEIRA		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT				
Emitente	9689245			PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO				
Co-Emitente					-				
Revalidação	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?			

23/11/2023 08:12 Impresso em:

TAG: TCE Página 3



Via do Executante	PETR Item 5	OBRAS A LIBRA fo	Condições di mantida?	NESE/UN- /TECAM 856298 Em caso dos Equipam	Impresso	Exec: por: DE DE: cal - Serviç	SCARGAS A		DSF	-ÉRICAS	, interron	F	esse tra	
ŀ	6 7				da? (quando	necessarı	0)							
ŀ	8		de pisos estão acesso estão											
ŀ	9		ents deixado											
ı	9	Dienos e v	ents deixado	s capeauos		os Garai	s do Encerrar	nent	^					
ı		0 1 ()			IIIIOIIIIaço	- 0:	S do Encerrar			N1~ -				
	Trabalho	Concluído:				O Sim		_		Não				
	Condiçõe	es dos Equip	amentos e/ou	Local:		O Com	Pendência		0	Sem Pendê	ncia			
	Obs:													
ľ														
						iitação d	a Permissão							
-			Matrícula		Nome		Empresa		_	Hora		Rubr	ica	
-	Requisita								_					
- -	Co-Emite		-						_			-		
Į	Emitente													
						ncia dos	Executantes							
		Empres	a		Matrícula		Nome		Assinatura					
-														
-														
ŀ														