Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

REDUC

23/10/2023 10:01 Impresso em: TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec:

ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

Nº 17732536

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas PESQUISA DE DEFEITO NO ABRIGO DA CAMERA CV-594 (S-7) E RECUPERAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA NA RUA 15. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM EQUIPAMENTOS DE TESTE, MÁQUINA DE EMENDA ÓPTICA E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	002027804872 - CAMERAS EM GERAL SISP
	0090 - Lançamento de cabo de fibra ótica
	0140 - Emenda de fibra ótica
Operações:	0180 - Teste de fibra ótica
	0370 - Lançamento de cabo sensor
	0410 - Troca de módulos do sistema perimetral
Análise de Risco:	Nº 4632511 (AR2 com LV)

Arialise de Risco.	N° 4632511 (ARZ	COIII LV)						
			Lis	sta de V	erificação			
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM SISTEMA/EQUIPAMENTO LIBERADO QUE IMPEÇA PARA A INTERVENÇÃO?	A ENTREGA				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?			
2) ACESSO A EQUIPAME DE TRABALHO, SAÍDAS EMERGÊNCIA, EQUIPAM	DE ENTOS DE				11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
EMERGÊNCIA E ROTAS I	DE FUGA ESTÃO				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?			
3) EXISTE VAZAMENTO DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS PERIGOSOS NO LOCAL	s ou				13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO CAMPO?			
INTERVENÇÃO OU ARRE 4) EXISTEM OUTROS TRA					14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA LVT?			
INTERFEREM COM ESTA TRABALHO? 5) FALTA EQUIPAMENTO	FRENTE DE				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
PREVENÇÃO E/OU CONT INCÊNDIO PARA EXECUT TRABALHO?	ROLE DE				16) HA NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
6) FALTA A COBERTURA OLEOSO OU CANALETAS 7) FALTA A INSTALAÇÃO	S?				17) HA RISCO DE SULFETAÇAO QUANDO DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
CONFINAMENTO PARA E PROJEÇÃO OU QUEDA D	VITAR A							
8) FALTA ALERTAR OS E SOBRE OS RISCOS DE E LOCAL CORRETO DO TR	XECUÇÃO E							
9) FALTA ALGUM EPI OU RECOMENDADO?	EPC							

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

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, 5, 6 e 7.

Cumprir todos os padrões para a execução da tarefa descrita.

Sinalizar o local de trabalho.

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos no interior do abrigo e no entorno do local da atividade.

Fazer uso de perneira.

Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contacte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

Tipo: Corretiva

23/10/2023 10:01



Página 2

Permissão para Trabalho

Impresso em: TAG:

SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

Nº 17732536

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

Recomendações

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.

PONTO DE REUNIÃO Nº 4

PONTO DE REUNIÃO Nº 5

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											

	Autorização para o Trabalho										
	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							
Requisitante	41725482	BRUNO SIMOES BARBOSA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO							
Revalidação				-							

	Lista de Verificação para Encerramento de PT								
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?								

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca



Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em: 23/10/2023 10:01 TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

ECV1.PAD.HIDSA.HD

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: Gerência Emitente:

Trabalho A





Via do emitente na área

Nº 17732536

Item		Condições do	s Equipam	entos e/ou Lo	cal - Servic	co concluído		Sim	Não	N/A
9		•					em) estão operacionais?			1411
	On activities		maafara a	valaciva satã	in interver		a marafua a 2			
10						s e com todos o egraus, grades	de pisos) estão adequadas e	•		
11	fixadas?		uuo (guu.u	u 00. p00, 00	aoo, a					
12	Os vazamen									
13	adequados?						os nos recipientes			
14	Eletrodutos,	calhas, cond	duletes, tul	oings de inst	rumentaçã	io estão íntegro	os?			
15	O Sistema/E									<u> </u>
16						mente e sem e	stojo curto?			<u> </u>
17		,				ões íntegras?				
18	quente? Agu	ıardar 60 min	para ence	erramento da	PT em cas	so de: corte a c	nientes de trabalhos a juente, solda,			
Item	esmerilhame					os quentes. co não concluído		Sim	Não	N/A
1		•					os nos recipientes	J	1140	1071
	adequados?			•						-
2	Drenos e Ve									
3 4	Os equipamo			•		e com todos o	s paratusos?			
5	Os aterrame	<u> </u>			enio de va	Zamemo :				
6	A área pema				necessári	o)				
7	A LIBRA foi		Comanza	aa. (qaanao	Ticocooaii	<u> </u>				
8	As grades de		adeguada	ns?						
9	As vias de a	•								
10		ıardar 60 min	para ence	erramento da possam prod	PT em cas luzir ponto	so de: corte a c os quentes.				
	~				ões Gerai	s do Encerra	mento			
	ções da OM/I			oncluído ?				Si	m	Não
	ançamento de		ótica					-		
	menda de fibra									
	Teste de fibra ót							-		
	ançamento de							_	_	
J410 -	roca de módulo	os do sistema	perimetrai		1					
Condiçõ	ies dos Equipar	mentos e/ou L	.ocal:		O Com	Pendência	O Sem Pendência			
Obs:										
				0.	uitaaãa du	. Dormiosão				
		Matriavila			litação da	a Permissão	Llava	Duka		
Dogwiei	tanta	Matrícula		Nome		Empresa	Hora	Rubr	ica	
Requisi Emitent										
-mient	<u> </u>				noie des	Evocutentes				
	Emproco			Matrícula	incia dos	Executantes	Nome	Accir	atura	
	Empresa			iviatificula			NOME	ASSII	natura	

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

REDUC

23/10/2023 10:01 Impresso em: TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec:

ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A QUENTE



Via do Executante

Nº 17732536

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas PESQUISA DE DEFEITO NO ABRIGO DA CAMERA CV-594 (S-7) E RECUPERAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA NA RUA 15. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM EQUIPAMENTOS DE TESTE, MÁQUINA DE EMENDA ÓPTICA E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	002027804872 - CAMERAS EM GERAL SISP
	0090 - Lançamento de cabo de fibra ótica
	0140 - Emenda de fibra ótica
Operações:	0180 - Teste de fibra ótica
	0370 - Lançamento de cabo sensor
	0410 - Troca de módulos do sistema perimetral
Análise de Risco:	Nº 4632511 (AR2 com LV)

LA	nalise de Risco: Nº	46325TT (ARZ	com LV)						
				Lis	sta de V	'erificação			
	Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM					10) FALTA ATERRAMENTO ELETRICO			
S	ISTEMA/EQUIPAMENTO QU	JE NÃO FOI				DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE			
4	IBERADO QUE IMPEÇA A E	ENTREGA				GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?			
P	ARA A INTERVENÇÃO?					_			
) ACESSO A EQUIPAMENT					11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
	E TRABALHO, SAÍDAS DE					PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
E	MERGÊNCIA, EQUIPAMEN	TOS DE							
■	MERGÊNCIA E ROTAS DE	FUGA ESTÃO				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
	MPEDIDOS?					LOCAL DO TRABALHO?			
) EXISTE VAZAMENTO DE (13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU			
	IATERIAIS INFLAMÁVEIS O	-				COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
	ERIGOSOS NO LOCAL DA					CAMPO?			
	NTERVENÇÃO OU ARREDO					14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA			
) EXISTEM OUTROS TRABA					LVT? 15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
	NTERFEREM COM ESTA FR	ENTE DE				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
	RABALHO?	_				ENTORNO DA INTERVENÇÃO:			
) FALTA EQUIPAMENTO D					16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
	REVENÇÃO E/OU CONTRO NCÊNDIO PARA EXECUTAR					OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
	NCENDIO PARA EXECUTAR RABALHO?	(0							
	RABALHO?) FALTA A COBERTURA DE	EECOTO				17) HA RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
) FALTA A COBERTORA DE DLEOSO OU CANALETAS?	ESGOIO				DÁ ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
) FALTA A INSTALAÇÃO DI	=							
	ONFINAMENTO PARA EVIT								
	ROJEÇÃO OU QUEDA DE F								
Ι.		7.0027.0							
8) FALTA ALERTAR OS EXE	CUTANTES							
	OBRE OS RISCOS DE EXE								
	OCAL CORRETO DO TRAB								
9) FALTA ALGUM EPI OU EP	C							

Obs.: N/A = Não se aplica.

RECOMENDADO?

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

Recomendações

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, 5, 6 e 7.

Cumprir todos os padrões para a execução da tarefa descrita.

Sinalizar o local de trabalho.

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos no interior do abrigo e no entorno do local da atividade.

Fazer uso de perneira.

Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contacte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/10/2023 10:01
TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

EIR PETROBRAS

Via do Executante

REDUC Impresso por:





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

Recomendações

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.

PONTO DE REUNIÃO Nº 4

PONTO DE REUNIÃO Nº 5

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											

	Autorização para o Trabalho									
	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						
Requisitante	41725482	BRUNO SIMOES BARBOSA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Revalidação				-						

	Lista de Verificação para Encerramento de PT									
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?									

Origem:	Rotina
Origeiii.	Rouna

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca



Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em:23/10/2023 10:01TAG:SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec:

ocal da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

QUENTE



Via do Executante

№ 17732536

Nº 17732536

Item		Condições o	los Equipam	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o concluído				Sim	Não	N/A
9	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?						ais?					
10	Os equipame	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos o	s parafu	sos?				
11	As proteçõe fixadas?	s contra qu	edas (guaro	la-corpos, co	rrimãos, d	egraus, grades	de pisos	s) estão ade	quadas e			
12	Os vazamen	tos foram re	emovidos?									
13	O local está adequados?		, limpo e ar	rumado? Os ı	resíduos e	stão segregado	s nos re	cipientes				
14	Eletrodutos,	calhas, cor	nduletes, tu	bings de inst	rumentaçã	o estão íntegro	s?					
15	O Sistema/E	quipamento	está sendo	o entregue ise	ento de va	zamento?						
16	Todos os pa	rafusos dos	flanges fo	ram torquead	os correta	mente e sem es	stojo cui	rto?				
17	As vias de c	irculação es	stão desobs	struídas e con	n sinalizaç	ões íntegras?						
18	quente? Agu	ıardar 60 m	in para enc		PT em cas	escentes provei so de: corte a qu s guentes.			s a			
Item						o não concluído				Sim	Não	N/A
1	O local está adequados?	•	, limpo e ar	rumado? Os ı	resíduos e	stão segregado	s nos re	cipientes				
2	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?								
3	Os equipame	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos o	s parafu	sos?				
4	O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento?											
5	Os aterrame	ntos elétric	os estão ínt	egros?								
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando	necessári	0)						
7	A LIBRA foi	mantida?										
8	As grades de	e pisos estã	o adequada	as?								
9	As vias de a	cesso estão	desobstru	ídas?								
10	quente? Agu	ıardar 60 m	in para enc		PT em cas	escentes prover so de: corte a qu s quentes.			s a			
				Informaçã	ões Gerai	s do Encerran	nento					
Opera	ções da OM/I	Diagrama -	Serviço C	oncluído ?						Si	m	Não
0090 - L	ançamento de	cabo de fibra	a ótica									
0140 - E	Emenda de fibra	a ótica										
0180 - T	Teste de fibra ót	tica										
0370 - L	ançamento de	cabo sensor										
0410 - T	roca de módulo	os do sistem	a perimetral									
Condiçõ	condições dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Sem Pendência							ncia				
Obs:												
					ıitação da	a Permissão						
		Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubri	ica	
Requisit	tante											
Emitent	e											
				Ciê	ncia dos	Executantes						
	Empresa			Matrícula			Nome			Assir	atura	

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



PT nº:	17732536				
OM nº:	002027804872	Operação(ões):	0090, 0140, 0180, 0370, 0410	Página(s):	1 / 1
AR nº:	4632511				

Descrição da PT

PESQUISA DE DEFEITO NO ABRIGO DA CAMERA CV-594 (S-7) E RECUPERAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA NA RUA 15. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM EQUIPAMENTOS DE TESTE, MÁQUINA DE EMENDA ÓPTICA 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			