Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em: 16/10/2023 08:11
TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

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

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

RECUPERAÇÃO E ARRUMAÇÃO DAS CONEXOES OPTICAS DO ARMARIO DE FIBRAS (DGO 5) LOCALIZADO NA MARGINAL SUL PRÓXIMO A CANALETA. ESTÁ PREVISTO REFAZER AS FUSÕES DAS FIBRAS ÓPTICAS.

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)

Allalise de Nisco. 11 4032311 (Alt2	COIII LV)						
		Lis	sta de V	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO			
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI				DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE			
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA				GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?			
PARA A INTERVENÇÃO?							
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE				11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE							
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
IMPEDIDOS?				LOCAL DO TRABALHO? 13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU			
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES,				COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU				CAMPO?			
PERIGOSOS NO LOCAL DA				14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA			
INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				LVT?			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
TRABALHO?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
5) FALTA EQUIPAMENTO DE				,			
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE				16) HA NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
INCÊNDIO PARA EXECUTAR O				OÙ MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
TRABALHO?							
6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO				17) HA RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
ÓLEOSO OU CANALETAS?				DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
7) FALTA A INSTALAÇÃO DE							
CONFINAMENTO PARA EVITAR A							
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?							
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES							
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E							
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?							
O) FALTA ALCUM EDI OLI EDC							
9) FALTA ALGUM EPI OU EPC							

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

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 16/10/2023 08:11
TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

ER PETROBRAS

Via do emitente na área

REDUC Impresso por:

QUENTE



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

Recomendações

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.

PONTO DE REUNIÃO Nº 8 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. M PONTO DE REUNIÃO Nº 9 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. Z-1

PONTO DE REUNIÃO N° 11 REFERÊNCIA: Av. M com Rua 2

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 MATRI	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					
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?							
9	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?							

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca



Permissão para Trabalho

Impresso em: 16/10/2023 08:11
TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec:

ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

Nº 17698791

ltem		Condições d	los Equipam	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o concluído		Sim	Não	N/A	
10	Os equipame	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos o	s parafusos?				
11	As proteções fixadas?	s contra que	edas (guard	a-corpos, co	rrimãos, d	egraus, grades	de pisos) estão adequada	is e			
12	Os vazamen										
13	O local está adequados?	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?									
14	Eletrodutos,	calhas, con	duletes, tul	oings de insti	rumentaçã	o estão íntegro	s?				
15	O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	ento de va	zamento?					
16	Todos os pa	rafusos dos	flanges for	am torquead	os correta	mente e sem e	stojo curto?				
17	As vias de ci	rculação es	tão desobs	truídas e con	n sinalizaç	ões íntegras?					
18	quente? Agu	ıardar 60 mi	n para ence		PT em cas	so de: corte a q	nientes de trabalhos a uente, solda,				
ltem						o não concluído		Sim	Não	N/A	
1	O local está	organizado					s nos recipientes				
	adequados?										
2	Drenos e Ve										
3				•		e com todos o	s parafusos?				
4		• •		entregue ise	ento de va	zamento?					
5	Os aterrame										
6	· ·		a e sinaliza	da? (quando	necessário	0)					
7	A LIBRA foi mantida?										
8	As grades de	•									
9	As vias de a				aa laaand		niontos de trobalhos a				
10	quente? Agu	ardar 60 mi	n para ence		PT em cas	so de: corte a q	nientes de trabalhos a uente, solda,				
	Comormiani	ino ou univ	aaacc qac			s do Encerrar	nento				
perac	ões da OM/[Diagrama -	Servico C	,				Si	m	Não	
	ançamento de										
	menda de fibra		a otioa								
	este de fibra ót										
	ançamento de										
	roca de módulo										
	es dos Equipar				Com	Pendência	Sem Pendência				
bs:											
				Qı	ıitação da	a Permissão					
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora	Rubr	ica		
equisit	ante										
mitente)										
				Ciê	ncia dos	Executantes					
	Empresa			Matrícula			Nome	Assir	natura		
	ļ										

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

Impresso em: 16/10/2023 08:11 TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A QUENTE

PETROBRAS

Via do Executante

Impresso por: **REDUC**



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

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

RECUPERAÇÃO E ARRUMAÇÃO DAS CONEXOES OPTICAS DO ARMÁRIO DE FIBRAS (DGO 5) LOCALIZADO NA MARGINAL SUL PRÓXIMO A CANALETA. ESTÁ PREVISTO REFAZER AS FUSÕES DAS FIBRAS ÓPTICAS.

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)

Alfalise de Risco. Nº 4032311	(711/2 00111	LV)	liete de	Varificação			
				Verificação			
Item	Si	n Nã	o N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO			
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO I	FOI			DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE			
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA	Α			GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?			
PARA A INTERVENÇÃO?							
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FREI	NTE			11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE	_						
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ES	STÃO			12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
IMPEDIDOS?				LOCAL DO TRABALHO?			
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES,				13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU			
MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU				CÓMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
PERIGOSOS NO LOCAL DA				CAMPO?			
INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS O				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DI	=			ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
TRABALHO? 5) FALTA EQUIPAMENTO DE				ENTORNO DA INTERVENÇÃO.			
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE				16) HA NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
INCÊNDIO PARA EXECUTAR O				OÚ MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
TRABALHO?				,			
6) FALTA A COBERTURA DE ESGOT	0			17) HA RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
OLEOSO OU CANALETAS?	•			DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
7) FALTA A INSTALAÇÃO DE							
CONFINAMENTO PARA EVITAR A							
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHA	AS?						
. Houly to do do Lord DE I Addellad.							
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTANT	ES						
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E							
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?							

Obs.: N/A = Não se aplica.

RECOMENDADO?

9) FALTA ALGUM EPI OU EPC

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

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em: 16/10/2023 08:11
TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec:

Trabalho A





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

ECV1.PAD.HIDSA.HD

Recomendações

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.

PONTO DE REUNIÃO N° 8 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. M

PONTO DE REUNIÃO Nº 9 REFERÊNCIA: Rua 5 com Av. Z-1
PONTO DE REUNIÃO Nº 11 REFERÊNCIA: Av. M com Rua 2

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	Z DE ISOLAMENTO						
			Verificação	o e A	utorização da Int	ervenção		
	Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura
			-					
	Revalidação							
			Auto	oriza	ção para o Trabal	ho		
		Matrícula	Nome		Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
		46022415						

	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				
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?							
9	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?							

Origem:	Rotina
Origeiii.	Rouna

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em: 16/10/2023 08:11 TAG: SUBFUNÇÃO PRINCIPAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente:

Local da Exec: ECV1.PAD.HIDSA.HD

Trabalho A **QUENTE**



Nº 17698791

	Condições o	los Equipam	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o concluído			Sim	Não	N/A
Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?										
As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e fixadas?										
		, limpo e arr	umado? Os r	esíduos e	stão segregados	s nos recipi	entes			
Eletrodutos,	calhas, cor	nduletes, tuk	oings de instr	umentaçã	o estão íntegros	s?				
O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	nto de va	zamento?					
Todos os pa	rafusos dos	flanges for	am torquead	os correta	mente e sem es	tojo curto?				
As vias de c	irculação es	stão desobs	truídas e con	n sinalizaç	ões íntegras?					
quente? Agu	ıardar 60 mi	in para ence	rramento da	PT em cas	so de: corte a qu					
esilierilialile								Sim	Não	N/A
O local está						s nos recipi	entes	0	1140	14//
		,								
Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?							
Os equipam	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos os	parafusos	?			
O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	nto de va	zamento?					
Os aterramentos elétricos estão íntegros?										
A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)										
A LIBRA foi mantida?										
As grades de pisos estão adequadas?										
quente? Agu	ıardar 60 mi	in para ence	rramento da	PT em cas	so de: corte a qu					
			Informaçõ	es Gerai	s do Encerram	nento				
ções da OM/I	Diagrama -	Serviço C	oncluído ?					Si	m	Não
ançamento de	cabo de fibra	a ótica								
menda de fibra	ótica									
este de fibra ó	ica									
ançamento de	cabo sensor	,								
roca de módulo	os do sistem	a perimetral								
			Qu	itação da	a Permissão					
	Matrícula			nagao at		Но	ra	Ruhr	ica	
ranto	Watricula		Nome		Linpicsa	110	ıα	Itabi	ica	
								+		
-			- 040							
				ncia dos						
Empresa Matrícul		Matrícula		<u>'</u>	Nome		Assir	natura		
	Os equipame As proteções fixadas? Os vazamen O local está adequados? Eletrodutos, O Sistema/E Todos os pa As vias de ci O local foi vi quente? Agu esmerilhame O sistema/E Os aterrame A área pema A LIBRA foi As grades de As vias de ai O local foi vi quente? Agu esmerilhame coes da OM/E ançamento de menda de fibra este de fibra óf ançamento de roca de módulo des dos Equipare cante	Os equipamentos para a As proteções contra que fixadas? Os vazamentos foram re O local está organizado adequados? Eletrodutos, calhas, cor O Sistema/Equipamento Todos os parafusos dos As vias de circulação es O local foi vistoriado que quente? Aguardar 60 mi esmerilhamento ou ativi Condições o O local está organizado adequados? Drenos e Vents deixado Os equipamentos para a O Sistema/Equipamento Os aterramentos elétrica A área pemanece isolad A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão O local foi vistoriado que quente? Aguardar 60 mi esmerilhamento ou ativi ções da OM/Diagrama - ançamento de cabo de fibra este de fibra ótica Toca de módulos do sistem Toca de módulos do sistem Matrícula tante Matrícula	Os equipamentos para atmosfera el As proteções contra quedas (guard fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arradequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tul O Sistema/Equipamento está sendo Todos os parafusos dos flanges for As vias de circulação estão desobs O local foi vistoriado quanto a presquente? Aguardar 60 min para ence esmerilhamento ou atividades que Condições dos Equipam O local está organizado, limpo e arradequados? Drenos e Vents deixados capeados Os equipamentos para atmosfera el O Sistema/Equipamento está sendo Os aterramentos elétricos estão ínta A área pemanece isolada e sinalizar A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão adequada As vias de acesso estão desobstruí O local foi vistoriado quanto a presquente? Aguardar 60 min para ence esmerilhamento ou atividades que esmerilhamento ou atividades que esmenda de fibra ótica Teste de fibra ótica Teste de fibra ótica Toca de módulos do sistema perimetral des dos Equipamentos e/ou Local: Matrícula Matrícula Matrícula	Os equipamentos para atmosfera explosiva estã As proteções contra quedas (guarda-corpos, cor fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os r adequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instr O Sistema/Equipamento está sendo entregue ise Todos os parafusos dos flanges foram torquead As vias de circulação estão desobstruídas e con O local foi vistoriado quanto a presença de pont quente? Aguardar 60 min para encerramento da esmerilhamento ou atividades que possam prod Condições dos Equipamentos e/ou Lor O local está organizado, limpo e arrumado? Os r adequados? Drenos e Vents deixados capeados? Os equipamentos para atmosfera explosiva estã O Sistema/Equipamento está sendo entregue ise Os aterramentos elétricos estão íntegros? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? O local foi vistoriado quanto a presença de pont quente? Aguardar 60 min para encerramento da esmerilhamento ou atividades que possam prod linformaçõe ções da OM/Diagrama - Serviço Concluído ? ançamento de cabo de fibra ótica este de fibra ótica este de fibra ótica ançamento de cabo sensor roca de módulos do sistema perimetral des dos Equipamentos e/ou Local: Qu Matrícula Nome Ciê	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, difixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos e adequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentaçã O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de va: Todos os parafusos dos flanges foram torqueados correta As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizaç O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandiquente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em cas esmerilhamento ou atividades que possam produzir ponto Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviç O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos e adequados? Drenos e Vents deixados capeados? Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de va: Os aterramentos elétricos estão íntegros? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessária A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão desobstruídas? O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandiquente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em cas esmerilhamento ou atividades que possam produzir ponto Informações Gerai ções da OM/Diagrama - Serviço Concluído ? ançamento de cabo de fibra ótica este de fibra ótica este de fibra ótica menda de cabo sensor moca de módulos do sistema perimetral mes dos Equipamentos e/ou Local: Com Quitação de mante Ciência dos Ciência dos	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades of fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregado adequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem es As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações integras? O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes prover quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a que semerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregado adequados? Drenos e Vents deixados capeados? Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os aterramentos elétricos estão íntegros? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes prover quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a que esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Informações Gerais do Encerram codos de dibra ótica menda de fibra ótica ançamento de cabo de fibra ótica ceste de fibra ótica ançamento de cabo sensor roca de módulos do sistema perimetral Com Pendência Com Pendência	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos: As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) es fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipiadequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto? As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de toquente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipiadequados? Drenos e Vents deixados capeados? Os aquipamentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos: O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os aterramentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos: O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os aterramentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos: O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os aterramentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos: O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão desobstruídas? O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de toquente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Informações Gerais do Encerramento Com Pendência Ser Quitação da Permisão Empresa Ho Matrícula Nom	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos? As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão integros? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto? As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? 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. Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço ñao concluído O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? Drenos e Vents deixados capeados? Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os aterramentos elétricos estão integros? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? 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. Informações Gerais do Encerramento Os de dibra ótica ançamento de cabo de fibra ótica menda de fibra ótica ançamento de cabo de sensor roca de módulos do sistema perimetral estos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Sem Pendência	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto? As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? 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, essmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído Sim O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? Drenos e Vents deixados capeados? Os sequipamentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os aterramentos elétricos estão integros? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) A LIBRA foi mantida? 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, essmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Informações Gerais do Encerramento Ses do OM/Diagrama - Serviço Concluído ? ançamento de cabo de fibra ótica ienda de fibra ótica ienda de fibra ótica ienda de fibra ótica iendo de cabo sensor foca de módulos do sistema perimetral ies dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Empresa Hora Rubr Brutação da Permissão Empresa Hora Rubr Ciência dos Executantes	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e fixadas? Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os residuos estão segregados nos recipientes adequados? Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão integros? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto? As vias de circulação estáo desobstruídas e com sinalizações integras? 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 attividades que possam produzir pontos quentes. Concições dos Equipamentos elou Local - Serviço não concluido O local está organizado, limpo e arrumado? Os residuos estão segregados nos recipientes adequados? Os events deixados capeados? Os events deixados capeados? Os events deixados capeados? Os saterramentos para atmosfera explosiva estão integros e com todos os parafusos? O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? Os saterramentos elétricos estão integros e com todos os parafusos? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) A LIBRA foi mantida? As grades de pisos estão adequadas? 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. Correca de módulos do sistema perimetral Des dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Com Pendência Com Pendência Ciência dos Executantes

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



PT nº:	17698791				
OM nº:	002027804872	Operação(ões):	0090, 0140, 0180, 0370, 0410	Página(s):	1 / 1
AR nº:	4632511				

Descrição da PT

RECUPERAÇÃO E ARRUMAÇÃO DAS CONEXÕES ÓPTICAS DO ARMÁRIO DE FIBRAS (DGO 5) LOCALIZADO NA MARGINAL SUL PRÓXIMO A CANALETA. ESTÁ PREVISTO REFAZER AS FUSÕES DAS FIBRAS ÓPTICAS. 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			