Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

N/A

Não

Permissão para Trabalho

REDUC

Impresso em: 06/06/2023 09:19

TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec:

523098.PRED.GGERAL

FRIO

Sim



Via do emitente na área

Nº 17197856

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

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

PASSAGEM DE CABO DE REDE DE DADOS NO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ASCOM PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV. O SERVICO SERÁ REALIZADO COM ESCADA PORTÁTIL. FOLIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS

SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:

Outras Máquinas:

Ordem Manut.:

002018282486 - Serviços de TIC -Prédio administrativo

Operações:

0030 - Passagem de cabo de rede

Análise de Risco:

Nº 3297331

		Lis	sta de V	/erificação
Item	Sim	Não	N/A	Item
1) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE DE TRABALHO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO IMPEDIDOS? 2) .EXISTE ALGUM SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA PARA A INTERVENÇÃO? 3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES, MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU PERIGOSOS NO LOCAL DA INTERVENÇÃO OU ARREDORES? 4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA? 11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO? 12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO? 13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO CAMPO? 14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA LVT? 15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO? 16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO
TRABALHO? 5) FALTA EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE INCÊNDIO PARA EXECUTAR O TRABALHO? 6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO OLEOSO OU CANALETAS? 7) FALTA A INSTALAÇAO 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? 9) FALTA ALGUM EPI OU EPC RECOMENDADO?				OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO? 17) HÁ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?

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 Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI adequado conforme PBS 2. Seguir e portar padrão básico de segurança.

Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 68.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Suspender as atividades em caso de anormalidades e informar a supervisão.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

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

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO Nº 2 REFERÊNCIA. Estacionamento da comunicação

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

06/06/2023 09:19

Impresso em: Permissão para Trabalho TAG:

PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 523098.PRED.GGERAL

REDUC Impresso por: Trabalho A **FRIO**

Página 2



Via do emitente na área

Nº 17197856

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

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 41725482 **BRUNO SIMOES** TIC/OI/MAC/MC-Requisitante **SPREAD BARBOSA RJMGCO SISTEMAS** 9689245 **IVALDO LIMA** TIC/OI/MAC/MC-**Emitente PETROBRAS CERVEIRA 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?			
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, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?			
15	O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento?			
16	Todos os parafusos dos flanges foram torqueados 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?			

PETROBRAS

<u> </u>	o .:	0 '4' ' 1 (01410)	
Origem: Rotina	Tipo: Corretiva	Criticidade (PMIC):	Branca

Impresso em: 06/06/2023 09:19

Permissão para Trabalho TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento:

Local da Exec: 523098.PRED.GGERAL Gerência Emitente:

REDUC Impresso por:



Página 3



		Em ca	so de AL	ERTA DE D	DESCAR	GAS ATMOSFE	ERICAS, NAO	interrom	per e	sse tra	abalho.
Item		Condições d	los Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído			Sim	Não	N/A
3	Os equipame	entos para a	tmosfera e	xplosiva estão	o íntegros	e com todos os pa	arafusos?				
4	O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	ento de vaz	zamento?					
5	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínt	egros?							
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando i	necessário	o)					
7	A LIBRA foi	mantida?									
8	As grades de	e pisos estã	o adequada	ıs?							
9	As vias de a										
10	quente? Agu	ıardar 60 mi	n para ence		PT em cas	escentes provenier so de: corte a quen s quentes.		s a			
				Informaçõ	es Gerai	s do Encerramen	ito				
Operaç	ões da OM/E	Diagrama -	Serviço C	oncluído ?					Sir	n	Não
0030 - Passagem de cabo de rede											
Condiçõe	es dos Equipar	nentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	O Sem Pendê	ncia			
Obs:											
				Qu	iitação da	Permissão					
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora		Rubrio	ca	
Requisit											
Emitente)										
	Ciência dos Executantes										
Empresa Matrícula Nome Assinatura											

N/A

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 06/06/2023 09:19

TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento: Local da Exec:

523098.PRED.GGERAL

FRIO

ER PETROBRAS

Via do Executante

Gerência Emitente: REDUC

Impresso por:

Nº 17197856

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

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

PASSAGEM DE CABO DE REDE DE DADOS NO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ASCOM PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV. O

SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:

Outras Máquinas:

Ordem Manut.:

002018282486 - Serviços de TIC -Prédio administrativo

Operações:

0030 - Passagem de cabo de rede

Análise de Risco:

Nº 3297331

7 (1 dali de de 1 (1 de 1 de 1						
		Lis	sta de V	/erificação		
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não
1) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE DE TRABALHO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO IMPEDIDOS? 2) .EXISTE ALGUM SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA PARA A INTERVENÇÃO? 3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES, MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU PERIGOSOS NO LOCAL DA INTERVENÇÃO OU ARREDORES? 4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA? 11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO? 12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO? 13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO CAMPO? 14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA LVT? 15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO? 16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?		
5) FALTA EQUIPAMENTO DE PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE INCÊNDIO PARA EXECUTAR O TRABALHO? 6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO OLEOSO OU CANALETAS? 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? 9) FALTA ALGUM EPI OU EPC				17) HÀ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?		

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 Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI adequado conforme PBS 2. Seguir e portar padrão básico de segurança.

Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 68.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Suspender as atividades em caso de anormalidades e informar a supervisão.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

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

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO Nº 2 REFERÊNCIA. Estacionamento da comunicação

Origem: Rotina

Tipo: Corretiva

Criticidade (PMIC): Branca

Autorizado p/ data

NP-1

Permissão para Trabalho

Impresso em: 06/06/2023 09:19
TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento:

Local da Exec: 523098.PRED.GGERAL

Gerência Emitente: Local da Exec:

Impresso por:

FRIO

Assinatura



SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Matrícula

2

Drenos e Vents deixados capeados?

Nº 17197856

Nome

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

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)

Verificação e Autorização da Intervenção

Gerência

Revalidação Autorização para o Trabalho Matrícula Nome Gerência Data/Hora³ Rubrica **Empresa** 41725482 TIC/OI/MAC/MC-**BRUNO SIMOES** Requisitante **SPREAD BARBOSA RJMGCO** SISTEMAS 9689245 IVALDO LIMA TIC/OI/MAC/MC-Emitente **PETROBRAS CERVEIRA 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? Os aterramentos elétricos estão íntegros? 3 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? As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas e 11 fixadas? 12 Os vazamentos foram removidos? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes 13 adequados? 14 Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros? 15 O Sistema/Equipamento está sendo entregue isento de vazamento? 16 Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto? 17 As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de trabalhos a 18 quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda, esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes. Sim Não N/A Item Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes 1 adequados?

Impresso em: 06/06/2023 09:19

Permissão para Trabalho TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: 523098.PRED.GGERAL

Trabalho A **FRIO**

Página 3



Nº 17197856

		Em ca	so de ALI	ERTA DE L	DESCAR	GAS ATMOS	FERI	JAS, NAO	interrom	per e	sse tra	ibaino.
Item		Condições d	os Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído				Sim	Não	N/A
3	Os equipame	entos para a	tmosfera ex	cplosiva estão	o íntegros	e com todos os	parafu	sos?				
4	O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	nto de va	zamento?						
5	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínte	egros?								
6	A área pema	nece isolad	a e sinalizad	da? (quando i	necessário	o)						
7	A LIBRA foi	mantida?										
8	As grades de	e pisos estã	o adequada	s?								
9	As vias de a	cesso estão	desobstruí	das?								
10	quente? Agu	ıardar 60 mi	n para ence		PT em cas	escentes prover so de: corte a qu s quentes.			a			
	Informações Gerais do Encerramento											
Operaç	ões da OM/[Diagrama -	Serviço C	oncluído ?						Siı	n	Não
0030 - P	assagem de ca	abo de rede										
Condiçõ	es dos Equipar	nentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	ncia			
Obs:												
					~ .							
					litação da	Permissão						
		Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubri	ca	
Requisit												
Emitente												
Ciência dos Executantes												
	Empresa			Matrícula		1	Nome			Assin	atura	

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA 🐵



PT nº:	17197856				
OM nº:	002018282486	Operação(ões):	0030	Página(s):	1/1
AR nº:	3297331				

Descrição da PT

PASSAGEM DE CABO DE REDE DE DADOS NO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ASCOM PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE 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			