

PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO

CENTRO EMITENTE:

PTSCOUSI

N° OM:

202400842771

CENTRO/PLANTA: 4750

DESC PE-6N	CRIÇÃO OM: M MANUT ELET MOTOR PAINEL 2251BA02		
OBSE	ERVAÇÕES:		
DEDA	MOOÕES DE TRADALHO SESURO		
PERIN	MISSÕES DE TRABALHO SEGURO:		
[]	NÃO NECESSITA PTS	[]	RAC8 - TRABALHO EM TALUDES (ANEXO 8A)
[]	RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO 1)	ĺĺ	OUTROS
[]	TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12)	[]	PTS DEVE SER REALIZADA APENAS EM CAMPO
[]	RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMENTOS MANUSEIO DE MINÉRIO E SISTEMAS DE DESAGUAMENTO
[×]	RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZERO ENERGIA (ANEXO 4)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT
[]	RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE (PERMISÕES LOCAIS)
[x]	RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEXO 10)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ÁREAS COM POTENCIAL PARA DESABAMENTO DE MATERIAL
[]	RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA DE FUROS (RAC1)
[] []	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA ART	[] A	MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO
	,		
шет	IFICATIVA:		
3031	III ICATIVA.		
DESE	PONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:		
INLOF	CNSAVEIS FEED CENTRO EMITENTE.		
NÚMI	ERO ART: NÚM	IERO PRO) .
	NOI!	ilento i ito	•



Número De			Descrição Equipamento				_		Centro de Custo	Criti	cidade B	e Tipo Contador	
Nº Identificação ⁻	Técnica					<u> </u>			érmino da Gara	ntia		radioativa	
Local de Instalaç		04.0054	4DA00			Descrição do Local de Instalação							
COSS-BCO-M			1BA02			BOMBA RAD_CENT, HG 80F							
Local de Instalaç COSS-BCO-M	•					Descrição do Local de Instalação Superior SISTEMA DE AGUA GELADA DO MOINHO							
Características d													
ORDEM DE	MANU	TENÇ	ÃO										
Data Inicio Date	Hora Início	Data	Fim	Hora Fim	Duração (h)	Pr	ioridade	Т	Tipo de Manutenção		Tip	Tipo de Atividade	
08/04/2024		08/04/2		13:37	4.000	Médi			tenção Preve			ço de Man.	
Ponto de Partida			Comprim	nento		Plano de Manutençã 1561934			Descrição do Plano PE-6M MANUT ELET				
Ponto Final		,	Unidade	de Medida		Condição de Operação				L-OIVI	IVIZATO	1 LLL1	
						Parada Desenergizada							
Status Sistema C		IV CCDI	N /			Status Usuário Ordem AGDO VPTS							
<u>_IB_CAPC_CC</u> Equipe	OP DIVIN		Respons	ável		Planejador							
SU132				e Manute	nção /	010							
PREVENTIVA	ELETRIC	CA					Mina Sossego						
NOT4 DE N		-NO 34	•										
NOTA DE N Nota	Descri		<u> </u>				Data Solici	tacão	Autor		Ou	ıtras Solicitações	
, tota	Beson	iguo					00/00/000	-	Autor			arus conortações	
DETALHAN	IENTO	DA OF	RDEM										
	ΠΔ ΤΔΕ	PFΔ											
OURAÇÃO					Fi	m Cons	serto			Parada	a Produ	ção	
	nício Conse	erto											
DURAÇÃO Ir		erto				<i>I</i>				()Si	m ()N	ão	



TAG:	DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS						
10 - REALIZAR REAPERTO EM CABOS E CONEXÕES 20 - VERIFICAR CONDIÇÕES DAS BOTOEIRAS DO PAINEL Verificar se as botoeiras estão em perfeito funcionamento _Verificar integridade física das botoeiras Alguma inconformidade identificada? () SIM	Tarefa	Descrição						
10 - REALIZAR REAPERTO EM CABOS E CONEXÕES 20 - VERIFICAR CONDIÇÕES DAS BOTOEIRAS DO PAINEL Verificar se as botoeiras estão em perfeito funcionamento Verificar integridade física das botoeiras Alguma inconformidade identificada? () SIM	0040	MANLIT ELET EM PAINEL DE ACIONAM MOTOR						
20 - VERIFICAR CONDIÇÕES DAS BOTOEIRAS DO PAINEL _Verificar se as botoeiras estão em perfeito funcionamento _Verificar integridade física das botoeiras Alguma inconformidade identificada? (0040							
Alguma inconformidade identificada? (-						
() SIM () NAO AÇÃO: Caso não, acionar equipe corretiva. Abrir nota de manutenção/corretiva 30 - REALIZAR TESTE DAS BOTOEIRAS _Realizar teste com a sala de controle Foi realizado o teste? () SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. 40 - REALIZAR LIMPEZA DO PAINEL _Realizar a limpeza com pincel ou ar comprimido A limpeza foi realizada? () SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. MANUT ELET MOTOR 440V TAG:								
AÇÃO: Caso não, acionar equipe corretiva. Abrir nota de manutenção/corretiva 30 - REALIZAR TESTE DAS BOTOEIRAS Realizar teste com a sala de controle Foi realizado o teste? () SIM								
manutenção/corretiva 30 - REALIZAR TESTE DAS BOTOEIRAS Realizar teste com a sala de controle Foi realizado o teste? () SIM								
30 - REALIZAR TESTE DAS BOTOEIRAS _Realizar teste com a sala de controle Foi realizado o teste? (
_Realizar teste com a sala de controle Foi realizado o teste? (
Foi realizado o teste? () SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. 40 - REALIZAR LIMPEZA DO PAINEL _Realizar a limpeza com pincel ou ar comprimido A limpeza foi realizada? () SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. MANUT ELET MOTOR 440V TAG:								
() SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. 40 - REALIZAR LIMPEZA DO PAINEL _Realizar a limpeza com pincel ou ar comprimido A limpeza foi realizada? () SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. MANUT ELET MOTOR 440V TAG:		-						
AÇÃO: Caso não, informar motivo. 40 - REALIZAR LIMPEZA DO PAINEL _Realizar a limpeza com pincel ou ar comprimido A limpeza foi realizada? () SIM								
40 - REALIZAR LIMPEZA DO PAINEL Realizar a limpeza com pincel ou ar comprimido A limpeza foi realizada? () SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. MANUT ELET MOTOR 440V TAG:								
Realizar a limpeza com pincel ou ar comprimido A limpeza foi realizada? (
A limpeza foi realizada? () SIM								
() SIM () NAO AÇÃO: Caso não, informar motivo. MANUT ELET MOTOR 440V TAG:								
AÇÃO: Caso não, informar motivo. MANUT ELET MOTOR 440V TAG:		·						
MANUT ELET MOTOR 440V TAG:								
TAG:								
## 10 - DESLIGAR O MOTOR a) Desligar o motor fazendo a marcação dos cabos na posição atual ou verificar a identificação #TAG" para evitar que na reconexão o motor tenha uma inversão de rotação. ## 15 - AFERIR AUSÊNCIA DE TENSÃO COM MULTÍMETRO ## 20 - VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,	0030	MANUT ELET MOTOR 440V						
## 10 - DESLIGAR O MOTOR a) Desligar o motor fazendo a marcação dos cabos na posição atual ou verificar a identificação #TAG" para evitar que na reconexão o motor tenha uma inversão de rotação. ## 15 - AFERIR AUSÊNCIA DE TENSÃO COM MULTÍMETRO ## 20 - VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,, Fase S,, Fase T,, IP # Índice de Polarização		TAG:						
a) Desligar o motor fazendo a marcação dos cabos na posição atual ou verificar a identificação #TAG" para evitar que na reconexão o motor tenha uma inversão de rotação. ## 15 - AFERIR AUSÊNCIA DE TENSÃO COM MULTÍMETRO ## 20 -VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,		=======================================						
verificar a identificação #TAG" para evitar que na reconexão o motor tenha uma inversão de rotação. ## 15 - AFERIR AUSÊNCIA DE TENSÃO COM MULTÍMETRO ## 20 -VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
tenha uma inversão de rotação. ## 15 - AFERIR AUSÊNCIA DE TENSÃO COM MULTÍMETRO ## 20 -VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
## 15 - AFERIR AUSÊNCIA DE TENSÃO COM MULTÍMETRO ## 20 -VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
## 20 -VERIFICAR CABOS a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
a) Verificar o estado do isolamento dos cabos de força avaliando a presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
presença de óleos, graxas ou resíduos químicos e se necessário realizar as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
as devidas correções ## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,, Fase S,, Fase T,, IP # Índice de Polarização		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
## 90 - REALIZAR TESTE ISOLACAO a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
a) Aferir resistência de isolamento do bobinado do motor (R) com cabo de alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R,,								
alimentação desconectado do motor. Anotar os valores na O.M com 30 seg 01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
01 min Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,		· ·						
Fase/R,, R 30seg (O) R 01min (O),, R 10min (O) Fase R ,,								
Fase R ,,								
Fase S,,								
Fase T,, IP # Índice de Polarização		Face S						
IP # Índice de Polarização		Face T						
		Fase ,,						
UP = R 10min / R 01min =		IP = R 10min / R 01min =						
1		IN TOTALLY IN CHIMIT						



<u>L</u>	HAMENTO DAS TAREFAS
	Descrição
	IA # Índice de Absorção
	IA = R 01min / R 30seg =
	## 95 - VERIFICAR ATERRAMENTO DO MOTOR
	a) Conferir conexão do aterramento externo e se necessário realizar a
	correta fixação do aterramento
	b) Avaliar se os cabos e conexões do aterramento do motor apresentam
	sinais de corrosão, impregnação de sujeira, óleo ou graxas e
	providenciar a devida limpeza ou substituição do cabo ou conexão.
	## 96 - VERIFICAR CONEXÕES ELÉTRICAS
	a) Avaliar o estado físico de todas as conexões elétricas e verificar
	uma possível deterioração de muflas, a existência de terminais ou
	parafusos das conexões danificados
	b) Realizar aperto de todas as conexões elétricas
	## 100 - REALIZAR LIMPEZA EXTERNA DO MOTOR
	a) Utilizar ar comprimindo ou soprador e pincel para efetuar a limpeza
	b) Desobstruir as saídas de ar das ventoinhas caso estejam obstruídas
	## 110 - VERIFICAR CAIXA LIGAÇÃO DO MOTOR
	a) Verificar conectores, bornes, parafusos, limpeza da caixa de ligação
	do motor (trocar se necessário)
	## 115 - VERIFICAR CABOS, FLEXÍVEIS E CONEXÕES
	a) Verificar conduletes, bandejamento flexível e demais partes da
	instalação do motor
	## 125 - LIGAR MOTOR
	a) Ligar o motor conforme a marcação feita anteriormente
	## 130 - VERIFICAR SISTEMA VENTILACAO
	Verificar estado da ventoinha e tampa defletora:
	a) Checar por folga nas tampas traseira e dianteira
	b) Checar por corrosão, obstrução, acúmulo de sujeira e/ou danos nas
	palhetas (intervir se necessário)
	c) Checar tampa defletora (substituir se necessário)
	## 140 - VERIFICAR CABEAMENTO
	## 150 - VERIFICAR OLHAL
	a) Verificar a presença do olhal de elevação e se necessário realizar a
	reposição
	## 160 - DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO
	## 165 - LIBERAR EQUIPAMENTO E REALIZAR TESTE COM A SALA DE CONTROLE
	## 170 - INSERIR CONTATOR
	## 180 - REALIZAR 5S NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE



DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS							
arefa	Descrição							
0020	MANUT ELET GAVETA 440V							
	TAG:							
	=======================================							
	## 10 - CONFIRMAR COM A SALA DE CONTROLE SE O EQUIP ESTÁ DISPONÍVEL PARA							
	MANUTENÇÃO							
	## 20 - DESLIGAR E EXTRAIR A GAVETA, FAZENDO USO DE TODA A VESTIMENTA							
	ANTI CHAMA RISCO 4 PARA MANOBRA							
	## 30 - RETIRAR O PLUG DA REDE E CONTROLE							
	## 40 - TRANSPORTAR A GAVETA ATÉ A BANCADA							
	## 50 - EFETUAR LIMPEZA NA GAVETA USANDO PINCEL OU AR COMPRIMIDO							
	## 60 - VERIFICAR INTEGRIDADE DA GAVETA ## 70 - REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES DE FORCA E CONTROLE							
	## 80 - VERIFICAR FUNCIONAMENTO DAS LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO DA GAVETA							
	a) De acordo com o Item 10.3.9 NR-10: Vermelho - Desligado (L)							
	Desligado (D)							
	OBS.: Se alguma lâmpada não estiver funcionando, providenciar troca.							
	## 90 - REALIZAR TESTE FUNCIONAL, VERIFICANDO SINALIZAÇÃO, COMANDO							
	LOCAL, RESERT							
	## 100 - VERIFICAR INTEGRIDADE DA MANOPLA ABRE/FECHA GAVETA							
	## 120 - VOLTAR COM A GAVETA PARA O LOCAL CORRETO NO CCM							
	## 125 - RELIGAR OS PLUGUES DA REDE E CONTROLE DEIXAR A GAVETA NA							
	POSICAO EXTERNA E BLOQUEAR CONFORME PRO ESPECÍFICO							
	##130 - REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES DE FORÇA E CONTROLE NO COMPARTIMENTO							
	DE CABOS DE SAÍDA							
	## 140 - INSERIR A GAVETA E COMUNICAR A SALA DE CONTROLE SOBRE A LIBERACAO DO EQUIPAMENTO APÓS A MANUTECAO VERIFICAR ALARMES E POSSIVEIS							
	DEFEITOS.							
	## 160 - REALIZAR TESTAR NO SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO FISICO E LÓGICO							
	DO EQUIPAMENTO							
	## 170 - ANOTAR NA OM QUALQUER ANORMALIDADE ENCONTRADA							
	## 180 - REALIZAR 5S NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA ATIVIDADE							
	=======================================							
	AÇÃO: CASO ALGUM DESCONFORME NO DECORRER DA MANUTENÇÃO, ABRIR NOTA DE							
	MANUTENÇÃO OU CORRETIVA.							
010	AÇÕES INICIAIS DE SEGURANÇA							
	TAG:							
	=======================================							
	## 1 - ELABORAR PTS, ART, CHECKLIST DE EPI							
	A) AS ATIVIDADES DE INSPEÇÃO DE CAMPO, DEVEM SER REALIZADAS ORIUNDAS DE							
	ORDEM DE SERVIÇO OU MANUTENÇÃO, EM CONJUNTO COM A ANÁLISE DE RISCO, E							



PE-6M MANUT ELET MOTOR PAINEL 2251BA02 OM 202400842771

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa

Descrição

PROCEDENDO COM O USO DE EPI'S APROPRIADOS.

- B) PREENCHER ANALISE DE RISCO DA TAREFA # ART, UTILIZAR TODOS OS EPI'S OBRIGATÓRIOS DA ÁREA E DA ATIVIDADE
- C) QUAISQUER ATIVIDADES NÃO DESCRITAS NESTA O.M. DEVERÃO SER ELABORADAS EM UMA NOVA ART PARA CADA DESVIO DESCRITO
- D) TODA ALTERACÃO PROVISÓRIA NAS CONDIÇÕES DE QUAISQUER PARTES DO AMBIENTE NECESSÁRIAS PARA EXECUTAR A TAREFA, DEVEM SER ANALISADAS ANTES DA ATIVIDADE
- E) EXECUTAR A TAREFA EM CONFORMIDADE COM OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA DA VALE
- F) USAR OS EPI'S CONFORME NORMA DE SEGURANÇA DA VALE
- G) INSPECIONAR AS FERRAMENTAS MANUAIS E ELÉTRICAS
- -RECOMENDAÇÕES:

HAVENDO DÚVIDA EM RELAÇÃO AOS RISCOS, PROCEDIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, SOLICITAR ORIENTAÇÃO COM A EQUIPE DE SEGURANÇA DO TRABALHO DA UNIDADE.

Norma de referência: NR 10 - item 10.11.2

item 12.14.3

- ## 2 ARRANJO FÍSICO DO LOCAL SEGURANÇA
- A) NOS LOCAIS DA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, AS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DEVEM SER MANTIDAS DESOBSTRUÍDAS, E HAVENDO SITUAÇÕES INADEQUADAS OU INSEGURAS PROCEDER COM A COMUNICAÇÃO FORMAL PARA AS EQUIPES DE REPARO E/OU APOIO. Norma de referência: NR12 item 12.2.
- B) DURANTE A EXECUÇÃO DESTA TAREFA, CASO SEJA NECESSÁRIO, FAZER O CONTROLE DE RISCOS OCUPACIONAIS SIGNIFICATIVOS INERENTES A TAREFA, TAIS COMO:
- # QUEDA DE MATERIAIS /FERRAMENTAS DE ALTURA ACIMA DE 1,8 METROS
- # CONTATO COM EQUIPAMENTO DE BAIXA E ALTA TENSÃO
- # INCENDIO/EXPLOSÃO DE MATERIAL ELETRICO
- # PROJEÇÃO DE PARTICULAS
- # CONTATO COM PARTES MOVEIS DE EQUIPAMENTOP ROTATIVOS
- # CONTATO COM POEIRAS
- # ROMPIMENTO DE EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO
- # COLISÃO/ATROPELAMENTO/ABALROAMENTO
- # CONTATO COM GASES TÓXICOS
- # CHOQUE ELÉTRICO.
- # QUEIMADURA TÉRMICA.
- # QUEIMADURA QUÍMICA.
- # PRENSAMENTO.
- # BATIDA CONTRA.
- # PERIGO DE QUEDA DO MESMO NÍVEL E/OU NÍVEL DIFERENTE, FIQUE ATENTO
- C) VERIFICAR A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE ESCADA OU ANDAIME
- D) ISOLAR A ÁREA COM BARREIRAS OU MEIOS QUE IMPEÇAM A APROXIMAÇÃO DE



PE-6M MANUT ELET MOTOR PAINEL 2251BA02 OM 202400842771

DETALHAMENTO DAS TAREFAS Tarefa Descrição PESSOAS NÃO AUTORIZADAS ## 3 - SEQUÊNCIA DE BLOQUEIO A) SOLICITAR À SALA DE CONTROLE A CONFIRMAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DO **EQUIPAMENTO** B) REALIZAR O SECCIONAMENTO DO CIRCUITO DO MESMO F) REALIZAR O BLOQUEIO DO EQUIPAMENTO A SER MANUTENIDO G) REALIZAR TESTE DE AUSÊNCIA DE TENSÃO H) REALIZAR ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DO CIRCUITO I) REALIZAR A SINALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO NO REFERIDO CIRCUITO, COM O CARÔMETRO J) EXECUTAR A TAREFA COM UMA POSTURA ERGONÔMICA ADEQUADA ## 4 - USAR VESTIMENTA ADEQUADA ANTI-CHAMA CLASSE 2 OU CLASSE 4, QUANDO NECESSÁRIO FAZER ABERTURA DE PAINÉIS COM CARGA.

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
0010	AÇÕES INICIAIS DE SEGURANÇA	PM01	SU132TE	1	2.0	2.0	Н	08.04.2024 08:00:00	08.04.2024 10:48:45		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Status Usuário Operação AGDO								
0020	MANUT ELET GAVETA 440V	PM01	EX070EL	1	2.0	2.0	Н	08.04.2024 10:48:45	08.04.2024 13:37:30		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO									
0030	MANUT ELET MOTOR 440V	YPM0	SU132TE	1	1.5	1.5	Η	08.04.2024 13:37:30	08.04.2024 13:37:30		
	Ponto Inicial/Final										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO									
0040	MANUT ELET EM PAINEL DE ACIONAM MOTOR	YPM0	EX070EL	0	0.0	0.0	Н	08.04.2024 13:37:30	08.04.2024 13:37:30		
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO									