

PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO

CENTRO EMITENTE:

PTSCOUSI

N° OM:

202400958139

CENTRO/PLANTA: 4750

		OLOUK			
DESC PM-2	CRIÇÃO OM: M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351E	BP06			
OBSE	ERVAÇÕES:				
PERM	MISSÕES DE TRABALHO SEGURO:	:			
[]	NÃO NECESSITA PTS		[]	RAC8 - TRABALHO EM TALUDES	(ANEXO 8A)
[]	RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANE	XO 1)	[x]	OUTROS	
[x]	TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12)		[]	PTS DEVE SER REALIZADA APE	
[x]	RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEX		[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMEN MINÉRIO E SISTEMAS DE DESAG	GUAMENTO
[×]	RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E (ANEXO 4)		[]	MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO	
[]	RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO		[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO (PERMISÕES LOCAIS)	
[]	RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDAI	DE (ANEXO 10)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO POTENCIAL PARA DESABAMEN	TO DE MATERIAL
[]	RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B) ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RIS		[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJAT	
[x]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RIS ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RIS ART		[]	MIN.SUBTERRANEA - HIDROJAT	EAMENTO
RESF	PONSÁVEIS PELO CENTRO EMITEI		RO PRO:		

EQUIPAMENTO



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06 OM 202400958139

Numero Descrição Equipamento Centro de Custo Criticidade Tipo Cont						Tipo Contador					
Nº Identificação T	écnica							Término da Ga	rantia	Fonte	radioativa
Local de Instalaç					Des	scriç	ão do Local d	e Instalação			
COSS-BCO-FTC-FTC02-2351BP06					BC)MB	A RADIAL (CENTRIFUGA, HG	40E		
Local de Instalaç	•							e Instalação Superior			
COSS-BCO-FTC-FTC02					FL	OTA	ACAO CLEA	NER E SCAVENG	ER		
Características d	o Equipar	nento									
ORDEM DE	MANU	ITENC	CÃO								
Data Inicio	Hora		a Fim	Hora Fim	Duração		Prioridade	Tipo de Manute	enção	Tip	o de Atividade
Date	Início				(h)						
01/04/2024	08:00	03/04/	2024	14:45	17.600	Mé	dia	Manutenção Prev	entiva	Servi	ço de Man.
Ponto de Partida			Comprim	ento			Plano de Ma	nutenção	, ,	ão do Pla	
							1562159		PM-2N	M- MAN MEC BOMBA	
Ponto Final			Unidade	de Medida			Condição de				
								senergizada			
Status Sistema O							Status Usuá				
LIB CAPC CC	<u>OP DMI</u>	<u>IV SCE</u>					AGDO VPTS				
Equipe			Respons		~ /		Planeja	ador			
SU137		~	Lider de	e Manute	nção /		010				
PREVENTIVA	FLOTA	ÇÃO					Mina	Sossego			

N	Ю	TA	DE	MAN	IUI	ΓΕΝ	ICAO
---	---	----	----	-----	-----	-----	------

Nota	Descrição	Data Solicitação	Autor	Outras Solicitações
		00/00/0000		

DETALHAMENTO DA ORDEM

DURAÇÃO DA TAREFA

Início Conserto	Fim Conserto	Parada Produção
		()Sim ()Não
::	::	



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06

OM 202400958139

AMENTO DAS TAREFAS
Descrição
REALIZAR PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NSPECIONAR LOCAL DA ATIVIDADE, FAZER ART, PTS.
MONTAR REVESTIMENTO DE SUCÇÃO MOTAR REVISTIMENTO NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIÇÃO FEITA NA DESMONTAGEM.
DESMONTAR CORREIAS DE TRANSMISSÃO CHECAR CORREIAS TRASNMISSAO
MONTAR GAXETAS MONTAR GAXETAS NOVAS
/ERIFICAR DESGASTE NA POLIAS /ERIFICAR DESGASTE DA POLIA, CASO O FUNDO DO GORNE ESTEJA SENDO TOCADO PELA CORREIA, TROCAR POLIA.
MONTAR CORREIAS DE TRANSMISSÃO MONTAR CORREIAS NOVAS CONFORME AVALIAÇÃO FEITO NAS CORREIAS NA DESMONTAGEM.
MONTAR REVESTIMENTO DA VOLUTA MOTAR REVESTIMENTO DA VOLUTA NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIÇÃO FEITA NA DESMONTAGEM.
MONTAR ROTOR MOTAR ROTOR NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIÇÃO FEITA NA DESMONTAGEM.
MONTAR REVESTIMENTO TRASEIRO MOTAR REVISTIMENTO NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIÇÃO FEITA NA DESMONTAGEM.
MO ⁻ MOI



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06

OM 202400958139

DETALI	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0070	DESMONTAR REVESTIMENTO DE SUCÇÃO CASO 60% OU MAIS DA ÁREA ÚTIL DO REVESTIMENTO APRESENTAR RANHURAS E ERUPÇÕES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, DESCATAR REVESTIMENTO.
0130	MONTAR LUVA DE PROTEÇÃO DO EIXO MONTAR LUVA NOVA CASO A VELHA APRESENTE DESGASTE SUPERIOR A 2 MM.
0120	DESMONTAR LUVA DE PROTEÇÃO DO EIXO MEDIR SUCOS FORMADOS POR DESGASTE, SENDO MAIOR QUE 2 MM, DESCARTAR LUVA.
0100	DESMONTAR REVESTIMENTO TRASEIRO CASO 60% OU MAIS DA ÁREA ÚTIL DO REVESTIMENTO APRESENTAR RANHURAS E ERUPÇÕES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, DESCATAR REVESTIMENTO.
0090	DESMONTAR ROTOR CASO 50% OU MAIS DA ÁREA ÚTIL DO ROTOR APRESENTAR RANHURAS E ERUPÇÕES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, DESCATAR ROTOR.
0080	DESMONTAR REVESTIMENTO DA VOLUTA CASO 60% OU MAIS DA ÁREA ÚTIL DO REVESTIMENTO APRESENTAR RANHURAS E ERUPÇÕES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, DESCATAR REVESTIMENTO.

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora	
0005	MAN MEC BOMBA POLPAS 450 ST-L	PM01	SU137ME	1	8.8	8.8	Н	01.04.2024 08:00:00	02.04.2024 11:22:30	
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0010	REALIZAR PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA	PM01	EX130ME	1	8.8	8.8	Н	02.04.2024 11:22:30	03.04.2024 14:45:00	
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento							



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06

OM 202400958139

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora	
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0020	PREPARAR AS FERRAMENTAS	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024	03.04.2024	
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	 :quipame	ento	14:45:00	14:45:00	
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0030	DESMONTAR PROTEÇÃO DAS POLIAS	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00	
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento	•		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0040	DESACOPLAR TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO	YPM0 SU137 0 0.0 0.0 H 03.04.2024 14:45:00 14:45:00						03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0050	DESACOPLAR TUBULAÇÃO DE RECALQUE	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0060	DESMONTAR CORPO FRONTAL	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00	
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0070	DESMONTAR REVESTIMENTO DE SUCÇÃO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00	
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I								
0080		YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06

OM 202400958139

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0090	DESMONTAR ROTOR	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0100	DESMONTAR REVESTIMENTO TRASEIRO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo						
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0110	RETIRAR AS GAXETAS VELHAS	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0120	DESMONTAR LUVA DE PROTEÇÃO DO EIXO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0130	MONTAR LUVA DE PROTEÇÃO DO EIXO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0140	MONTAR REVESTIMENTO TRASEIRO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação						
0150	MONTAR ROTOR	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0160		YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06

OM 202400958139

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0170	~ -	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		,		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0180	MONTAR CORPO FRONTAL	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0190	ACOPLAR TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0200	ACOPLAR TUBULAÇÃO DE RECALQUE	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0210	MONTAR GAXETAS	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO									
0220	DESMONTAR CORREIAS DE TRANSMISSÃO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ilação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0230	VERIFICAR DESGASTE NA POLIAS	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO									
0240	MONTAR CORREIAS DE TRANSMISSÃO	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024	03.04.2024		



PM-2M- MAN MEC BOMBA POLPA 2351BP06

OM 202400958139

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto	14:45:00	14:45:00
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0250	ALINHAR CONJUNTO MOTOR/BOMBA	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0260	MONTAR PROTEÇÃO DAS POLIAS	YPM0 SU137 0 0.0 0.0 H 03.04.202						03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0270	REGULAR GAXETA	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
-	Ponto Inicial/Final								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0280	RECOLHER RESIDUOS GERADOS NA MANUTENÇÃO.	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0290	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO E LIBERAR PARA O	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0300	ACOMPANHAR OS PRIMEIROS MINUTOS DE OPERA	YPM0	SU137	0	0.0	0.0	Н	03.04.2024 14:45:00	03.04.2024 14:45:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							