

PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO

CENTRO EMITENTE: PTSCOUSI

N° OM:

202400827087

CENTRO/PLANTA: 4750

	<u>_</u>		
	CRIÇÃO OM: S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02		
OBSE	ERVAÇÕES:		
PERM	/IISSÕES DE TRABALHO SEGURO:		
[]	NÃO NECESSITA PTS	[]	RAC8 - TRABALHO EM TALUDES (ANEXO 8A)
[]	RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO 1)	[]	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
[x]	RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZERO ENERGIA	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT
	(ANEXO 4)		
[]	RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE
. 1	DACAO TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEVO 40)		(PERMISÕES LOCAIS) MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ÁREAS COM
[]	RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEXO 10)	[]	POTENCIAL PARA DESABAMENTO DE MATERIAL
[]	RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA DE FUROS (RAC1)
[]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO
[]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA		
	ART		
JUST	IFICATIVA:		
RESP	PONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:		
NÚME	ERO ART: NÚMER	O PRO	

EQUIPAMENTO



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

Número		Desc	rição Equi	pamento				Centro de Cus 1360304	to Crit	icidade A	Tipo Contador			
Nº Identificação T	écnica							Término da Ga	rantia	Fonte	radioativa			
Local de Instalaçã						_	ão do Local de	-						
COSS-BCO-M	DA-MO	1 01-22	51BP02		В	BOMBA RADIAL CENTRIFUGA, 550MMC								
Local de Instalaçã	•				ı	Descrição do Local de Instalação Superior MOINHOS								
COSS-BCO-MOA-MOA01						OINF	105							
Características do	Equipar	nento												
ORDEM DE Data Inicio Date	MANU Hora Início		ÃO a Fim	Hora Fim	Duração (h)		Prioridade	Tipo de Manute	enção	Tip	o de Atividade			
20/03/2024	08:00	20/03/	2024	10:17	1.600	Mé	dia	Manutenção Prev	entiva	Servi	ço Lubrificação			
Ponto de Partida			Comprim	ento			Plano de Mar 1560179	nutenção	,	escrição do Plano PL-4S ROTA DE				
Ponto Final			Unidade	de Medida			Condição de Parada Des	Operação senergizada						
Status Sistema O		IV CCE	\\				Status Usuár AGDO VPTS	io Ordem						
	OF DIVIL	NV SCL		άναΙ			Planeja	dor						
Equipe Responsável SU144 Líder de Manutenção				nção /		010	iuui							
LUBRIFICAÇÃ	O USIN	A			,		Mina S	Mina Sossego						
			•				•							

NO	TA	DE	MAN	UTEN	ICAO
----	----	----	-----	------	------

HOIADEINA	NO I ENÇÃO			
Nota	Descrição	Data Solicitação	Autor	Outras Solicitações
		00/00/0000		

DETALHAMENTO DA ORDEM

DURAÇÃO DA TAREFA

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



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0020	ELABORAR APT E CHECKLIST DE EPIS PREENCHER DOCUMENTOS NECESSARIOS PARA REALIZAR A ATIVIDADE E RALIZAR ANALISE DE RISCO DA TAREFA ANTES DE INICIAR
0050	LUBRIFICAR ACOPLAMENTO DE ALTA E BAIXA APLICAR 87 GRAMAS EM CADA PONTO DE LUBRIFICAÇÃO DOS ACOPLAMENTOS
0060	LUBRIFICAR SELAGEM ACOPLAMENTO ALTA/BAIX APLICAR 21 GRAMAS DE GRAXA EM CADA PONTO DA SELAGEM DO ACOPLAMENTO
0070	MONTAR PROTEÇÕES MONTAR PROTEÇÕES QUE FORAM RETIRADAS E FIXAR COM PARAFUSO CONFORME NR12

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora			
0010	PL-4S LUBRIFICAÇÃO BOMBA POLPA	PM01	SU136ME	1	8.0	0.8	Н	20.03.2024	20.03.2024			
	Ponto Inicial/Final		Lo	oc.Insta	lação/E	quipame	nto	08:00:00	09:07:30			
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0020	ELABORAR APT E CHECKLIST DE EPIS	PM01	EX134ME	1	0.8	0.8	Н	20.03.2024 09:07:30	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I										
0030	ETIQUETAR E BLOQUEIAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I										
0040	LIMPAR PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO										



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
0050	LUBRIFICAR ACOPLAMENTO DE ALTA E BAIXA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração							
0060	LUBRIFICAR SELAGEM ACOPLAMENTO ALTA/BAIX	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final	_	Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração							
0070	MONTAR PROTEÇÕES	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Usuário Ope	ração							
0080	REALIZAR 5S NA AREA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO									
0090	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração							
0100		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração							
0110		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO									
0120		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento				



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

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 U	Jsuário Ope	ração								
0130		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0140		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ilação/E	quipame	ento					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0150		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ		Status Usuário Operação AGDO									
0160		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0170		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0180		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	ento					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação									
0190		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
_	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação									
0200		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024			



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

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	10:17:11	10:17:11		
Status Sistema Operação		Jsuário Ope	ração							
LIB NOLQ	AGDO YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto	10:17:11	10:17:11		
Status Sistema Operação		Jsuário Ope	ração							
LIB NOLQ	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto	10.17.11	10.17.11		
Status Sistema Operação		Status Usuário Operação AGDO								
	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
Status Sistema Operação LIB NOLQ		Jsuário Ope	ração							
	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Jsuário Ope	ração							
	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Jsuário Ope	ração							
	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento									
Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Jsuário Ope	ração		1					
	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação LIB NOLQ Ponto Inicial/Final	Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação Status LIB NOLQ AGDO Ponto Inicial/Final Ponto Inicial/Final Ponto Inicial/Final Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação AGDO YPMO Ponto Inicial/Final Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação Status LIB NOLQ Ponto Inicial/Final Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação Status LIB NOLQ Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação Status Stat	Ponto Inicial/Final Lo	Control Con	Control Con	Control Con	Control Cont	Control Cont		



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

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				•				
0280		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação AGDO									
0290		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Usuário Ope	ração								
0300		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação AGDO									
0310		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação AGDO									
0320		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0330		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação									
0340		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação AGDO									
0350		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11			



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

Γarefa	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	ı			
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação								
0360	LID NOEQ	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Jsuário Ope	ração							
0370		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Jsuário Ope	ração							
0380		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Jsuário Ope	ração							
0390		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Jsuário Ope	ração							
0400		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Jsuário Ope	ração							
0410		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I AGDO	Status Usuário Operação AGDO								
0420		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto				
	Status Sistema Operação	Status l	Jsuário Ope	ração							



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
	LIB NOLQ	AGDO									
0430		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ		Status Usuário Operação								
0440	LIB NULQ	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação		Control Ge								
0450	LIB NOLQ		SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	10.17.11						
	Status Sistema Operação LIB NOLQ		Jsuário Ope	ração							
0460	LIB NULQ		SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final										
0470	LID NOLG	ĺ	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final		 								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ		Jsuário Ope	ração							
0480		i i	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ										
0490		ĺ	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração							
0500		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto	•			



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

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 AGDO	Jsuário Ope	ração								
0510		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação									
0520		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação									
0530		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação									
0540	LIB NOLQ	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação									
0550		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ		Status Usuário Operação AGDO									
0560		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação AGDO									
0570		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Jsuário Ope	ração								



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
0580		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Jsuário Ope	ração							
0590		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Jsuário Ope	ração							
0600		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento Status Usuário Operação AGDO								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ		Jsuário Ope	ração							
0610		ҮРМ0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação AGDO								
0620		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação AGDO								
0630		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Status Usuário Operação AGDO								
0640		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U AGDO	Status Usuário Operação AGDO								
0650		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024 10:17:11	20.03.2024 10:17:11		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								



PL-4S LUBRIF BOMBA DE POLPA 2251BP02

OM 202400827087

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 Usuário Operação AGDO							
0660		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024 10:17:11
	Ponto Inicial/Final Status Sistema Operação	Loc.Instalação/Equipamento Status Usuário Operação							
0670	LIB NOLQ	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	20.03.2024	20.03.2024
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							