

 VALE	PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO	CENTRO EMITENTE: PTSCOUSI	Nº OM: 202400460941
		CENTRO/PLANTA: 4750	
DESCRIÇÃO OM: MP 6M MANUT PREVENT BOMBA 1811BA03			
OBSERVAÇÕES:			
PERMISSÕES DE TRABALHO SEGURO:			
<div><div><div><input type="checkbox"/> NÃO NECESSITA PTS</div><div><input type="checkbox"/> RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO 1)</div><div><input type="checkbox"/> TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12)</div><div><input type="checkbox"/> RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5)</div><div><input checked="" type="checkbox"/> RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZERO ENERGIA (ANEXO 4)</div><div><input type="checkbox"/> RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6)</div><div><input type="checkbox"/> RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEXO 10)</div><div><input type="checkbox"/> RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B)</div><div><input type="checkbox"/> ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART</div><div><input type="checkbox"/> ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA ART</div></div><div><div><input type="checkbox"/> RAC8 - TRABALHO EM TALUDES (ANEXO 8A)</div><div><input type="checkbox"/> OUTROS</div><div><input type="checkbox"/> PTS DEVE SER REALIZADA APENAS EM CAMPO</div><div><input type="checkbox"/> MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMENTOS MANUSEIO DE MINÉRIO E SISTEMAS DE DESAGUAMENTO</div><div><input type="checkbox"/> MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT</div><div><input type="checkbox"/> MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE (PERMISSÕES LOCAIS)</div><div><input type="checkbox"/> MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ÁREAS COM POTENCIAL PARA DESABAMENTO DE MATERIAL</div><div><input type="checkbox"/> MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA DE FUROS (RAC1)</div><div><input type="checkbox"/> MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO</div></div></div>			
JUSTIFICATIVA:			
RESPONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:			
NÚMERO ART:		NÚMERO PRO:	

MP 6M MANUT PREVENT BOMBA 1811BA03

OM 202400460941

EQUIPAMENTO

Número	Descrição Equipamento	Centro de Custo 1360294	Criticidade A	Tipo Contador
Nº Identificação Técnica		Término da Garantia		Fonte radioativa
Local de Instalação COSS-APD-UTL-ABT02-1811BA03		Descrição do Local de Instalação BOMBA DA REDE INCÊNDIO WEIR L2000-Q125E		
Local de Instalação Superior COSS-APD-UTL-ABT02		Descrição do Local de Instalação Superior POSTO DE ABASTECIMENTO PESADO		
Características do Equipamento				

ORDEM DE MANUTENÇÃO

Data Inicio Date	Hora Início	Data Fim	Hora Fim	Duração (h)	Prioridade	Tipo de Manutenção	Tipo de Atividade
01/03/2024	08:00	01/03/2024	13:37	8.000	Média	Manutenção Preventiva	Serviço de Man.
Ponto de Partida		Comprimento			Plano de Manutenção 1560174		Descrição do Plano MP 6M MANUT PREVENT
					Condição de Operação Limpo Desenergizado		
Ponto Final		Unidade de Medida					
Status Sistema Ordem LIB CNPA IMPR CAPC CCOP DMNV SCDM					Status Usuário Ordem EXEC ATCR VPTS		
Equipe SU160 PREVENTIVA UTILIDADES		Responsável Líder de Manutenção /			Planejador 010		
					Mina Sossego		

NOTA DE MANUTENÇÃO

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

DETALHAMENTO DA ORDEM

||
||
||

DURAÇÃO DA TAREFA

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

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa	Descrição
0150	MONTAR ACOPLAMENTO MONTAR ,LUBRIFICAR E ALINHAR O CONJUNTO MOTOR/BOMBA.
0170	MONTAR TAMPA DE PRESSAO MONTAR TAMPA DE PRESSAO NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIACAO FEITA NA DESMONTAGEM.
0180	MONTAR ROTOR MONTAR ROTOR NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIACAO FEITA NA DESMONTAGEM.
0190	MONTAR CORPO ESPIRAL MONTAR CORPO ESPIRAL NOVO/USADO DE ACORDO COM AVALIACAO FEITA NA DESMONTAGEM.
0220	ALINHAR CONJUNTO MOTOR/BOMBA CONFERIR NOVAMENTE O CONJUNTO MOTOR BOMBA APOS O FECHAMENTO DA BOMBA.
0240	SUBSTITUIR E INSTALAR TUBULACAO DE DESCARGA DO SELO
0260	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO E LIBERAR PARA OPERACAO
0270	ACOMPANHAR OS PRIMEIROS MINUTOS DE OPERACAO
0045	REALIZAR LIMPEZA DOS FILTROS CESTO REALIZAR A DESMONTAGEM E LIMPEZA DO FILTRO CESTO
0130	DESMONTAR ACOPLAMENTO VERIFICAR SE HA DESGASTE NOS ITENS ITERNOS DO ACOPLAMENTO TAIS COMO GRADE ELASTIVA, ELEMENTO ELASTICOS TAMPAS E CUBOS.

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa	Descrição
0120	DESMONTAR LUVA DE PROTECAO DO EIXO MEDIR SUCOS FORMADOS POR DESGASTE, SENDO MAIOR QUE 2 MM, DESCARTAR LUVA.
0110	REMOVER SELO REMOVER SELO E A GAXETA DA CAMARA DE SELAGEM. INSPECIONAR PARA IRREGULARIDADES OU DANOS.
0140	MANUTENCAO NO MANCAL DA BOMBA INSPECIONAR RETENTORES E TROCAR SE NECESSARIO, VER FIXACAO E VERDACAO DA VARETA DE NIVEL DE OLEO, VER SE HA DESGASTE NO EIXO DA BOMBA.
0100	DESMONTAR TAMPA DE PRESSAO CASO 60% OU MAIS DA AREA UTIL DA TAMPA DE PRESSAO APRESENTAR RANHURAS E ERUPCOES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, TROCAR A TAMPA.
0080	DESMONTAR CORPO ESPIRAL CASO 60% OU MAIS DA AREA UTIL DO CORPO ESPIRAL APRESENTAR RANHURAS E ERUPCOES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, DESCARTAR REVESTIMENTO.
0060	DESACOPLAR TUBULACAO DE SUCCAO / RECALQUE
0050	DESCONECTAR E REMOVER TUBULACAO DE DESCARGA DO SELO
0090	DESMONTAR ROTOR CASO 50% OU MAIS DA AREA UTIL DO ROTOR APRESENTAR E ERUPCOES SUPERIORES A 5 MM DE PROFUNDIDADE, DESCARTAR ROTOR.
0020	REALIZAR PROCEDIMENTOS DE SEGURANCA INSPECIONAR LOCAL DE TRABALHO

DETALHAMENTO DAS TAREFAS	
Tarefa	Descrição
	PREENCHER ART, PTS SEGUIR PRO SE EXISTIR OBSERVACAO: NUNCA EXECUTAR QUALQUER ATIVIDADE SEM OM.

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0010	MANUTENCAO MECANICA BOMBA DE OLEO	PM01	SU160ME	2	4.0	8.0	H	01.03.2024 08:00:00	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação CONF IMPR LIB NOLQ PROG	Status Usuário Operação ENCR							
0020	REALIZAR PROCEDIMENTOS DE SEGURANCA	PM01	EX132ME	2	4.0	8.0	H	01.03.2024 08:00:00	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ PROG	Status Usuário Operação AGDO							
0030	PREPARAR AS FERRAMENTAS	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0040	DRENAR A BOMBA	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0045	REALIZAR LIMPEZA DOS FILTROS CESTO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0050	DESCONECTAR E REMOVER TUBULACAO DE DESCA	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0060	DESACOPLAR TUBULACAO DE SUCCAO / RECALQU	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0070	DESMONTAR PROTECAO ACOPLAMENTO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0080	DESMONTAR CORPO ESPIRAL	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0090	DESMONTAR ROTOR	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0100	DESMONTAR TAMPA DE PRESSAO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0110	REMOVER SELO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0120	DESMONTAR LUVIA DE PROTECAO DO EIXO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0130	DESMONTAR ACOPLAMENTO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação	Status Usuário Operação							

MP 6M MANUT PREVENT BOMBA 1811BA03

OM 202400460941

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
	IMPR LIB NOLQ	AGDO							
0140	MANUTENCAO NO MANCAL DA BOMBA	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0150	MONTAR ACOPLAMENTO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0160	MONTAR SELO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0170	MONTAR TAMPA DE PRESSAO	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0180	MONTAR ROTOR	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0190	MONTAR CORPO ESPIRAL	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0200	ACOPLAR TUBULACAO DE SUCCAO / RECALQUE	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0220	ALINHAR CONJUNTO MOTOR/BOMBA	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0230	MONTAR PROTECAO DO ACOPLAMENTO.	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0240	SUBSTITUIR E INSTALAR TUBULACAO DE DESCA	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0250	RECOLHER RESIDUOS GERADOS NA MANUTENCAO.	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0260	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO E LIBERAR PARA O	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0270	ACOMPANHAR OS PRIMEIROS MINUTOS DE OPERA	YPM0	SU160	0	0.0	0.0	H	01.03.2024 13:37:30	01.03.2024 13:37:30
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							