

	PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO	CENTRO EMITENTE: PTSCOUSI	N° OM: 202400617830
		CENTRO/PLANTA: 4750	
DESCRIÇÃO OM: PM-1M CALHA DE DESCARGA 2251MO03			
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 checked="" 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:	



PM-1M CALHA DE DESCARGA 2251MO03

OM 202400617830

EQUIPAMENTO

Número	Descrição Equipamento	Centro de Custo 1360304	Criticidade A	Tipo Contador
Nº Identificação Técnica		Término da Garantia		Fonte radioativa
Local de Instalação COSS-BCO-MOA-MOA01-2251MO03		Descrição do Local de Instalação MOINHO BOLA_CYL, 22X32		
Local de Instalação Superior COSS-BCO-MOA-MOA01		Descrição do Local de Instalação Superior MOINHOS		
Características do Equipamento				

ORDEM DE MANUTENÇÃO

Data Inicio Date	Hora Início	Data Fim	Hora Fim	Duração (h)	Prioridade	Tipo de Manutenção	Tipo de Atividade
04/03/2024	08:00	04/03/2024	10:15	12.800	Média	Manutenção Preventiva	Serviço de Man.
Ponto de Partida		Comprimento			Plano de Manutenção 1562225		Descrição do Plano PM-1M CALHA DE
					Condição de Operação Parada Energizada		
Ponto Final		Unidade de Medida					
Status Sistema Ordem LIB IMPR CAPC CCOP DMNV SCDM					Status Usuário Ordem EXEC VPTS		
Equipe SU136 PREVENTIVA MOAGEM		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
0065	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO REALIZAR O DESBLOQUEIO DO EQUIPAMENTO.
0060	REPOSICIONAR A PROTECAO DA CALHA "FAZER A REPOSIÇÃO DA PROTEÇÃO DA CALHA. Reposição da proteção: Aproteção foi colocada de maneirasegura () OK () NÃO OK As partes de fixação ficaram bem firmes () OK () NÃO OK
0055	REALIZAR LIMPEZA INTERNA EXECUTAR A LIMPEZA INTERNA NA CALHA, RETIRANDO TODO O MATERIAL EXISTENTE. Limpeza interna: Foram retirados todos os materiais descartados referente a troca () OK () NÃO OK
0050	INSTALAR AS NOVAS CHAPAS FAZER A INSTALAÇÃO DE NOVAS CHAPAS NA MESMA QUANTIDADE DAS QUE FORAM RETIRADAS. Troca das chapas de desgaste: Foram trocadas todas as chapas de desgaste () OK () NÃO OK houve necessidades de troca dos parafusos () OK () NÃO OK Os parafusos foram torqueados () OK () NÃO OK foi usado a chave correta para evitar danos na cabeça dos parafusos () OK () NÃO OK
0045	RETIRAR AS CHAPAS DESGASTADAS INSPECIONAR AS CHAPAS DE DESGASTE, FAZENDO A RETIRADA DAS CHAPAS ONDE OS DESGASTES ESTEJAM MUITO ACENTUADOS E FORA DOS LIMITES DE USO. Troca das chapas de desgaste: Foram retiradas todas as chapas de desgaste () OK () NÃO OK houve danos dos parafusos () OK () NÃO OK

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa	Descrição
0040	VERIFICAR GRADE DA CALHA DE DESCARGA INSPECIONAR A GRADE DA CALHA VERIFICANDO SE É NECESSÁRIO ALGUM REPARAO NA MESMA. Verificação das grades: foram verificadas todas as grades () OK () NÃO OK A quantidade de grades desgastadas/quebradas se encontra dentro da normalidade () OK () NÃO OK Foi possível efetuar a troca de todas as grades () OK () NÃO OK
0035	TROCAR PARAFUSOS CASO NECESSARIO \"VERIFICAR SE OS PARAFUSOS ESTÃO EM BOM ESTADO OU SE PRECISAM SER TROCADOS. Troca de parafusos: Foi usado parafusos similares () OK () NÃO OK Foi verificado se as roscas estão em estado normal () OK () NÃO OK
0030	RETIRAR A PROTECAO DA CALHA Retirada da proteção: Foi usado material/dispositivo adequando com a segurança () OK () NÃO OK Foi usado ferramentas adequadas e verificado a fixação () OK () NÃO OK
0025	LIMPEZA DA CALHA DE DESCARGA DO MOINHO \"Limpeza da calha: Foi usado material/dispositivo () OK () NÃO OK Foi retirada de todo material interno () OK () NÃO OK O pessoal de limpeza possui todos os treinamentos requeridos para esta operação () OK () NÃO OK

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa	Descrição
0020	BLOQUEAR FONTES DE ENERGIA REALIZAR O BLOQUEIO DO EQUIPAMENTO GARANTINDO A ENERGIA ZERO
0015	RECURSOS NECESSÁRIOS ELABORAR APT PTE E CHECKLIST DE EPIS
0010	RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA FAZER ART E APR, AES

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0005	PREVENTIVA CALHA DE DESCARGA 2251MP03	PM01	SU136ME	1	6.4	6.4	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO PRGM							
0010	RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA	PM01	EX072ME	1	6.4	6.4	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO PRGM							
0015	RECURSOS NECESSÁRIOS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0020	BLOQUEAR FONTES DE ENERGIA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0025	LIMPEZA DA CALHA DE DESCARGA DO MOINHO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	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							
0030	RETIRAR A PROTECAO DA CALHA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0035	TROCAR PARAFUSOS CASO NECESSARIO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0040	VERIFICAR GRADE DA CALHA DE DESCARGA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0045	RETIRAR AS CHAPAS DESGASTADAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0050	INSTALAR AS NOVAS CHAPAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0055	REALIZAR LIMPEZA INTERNA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0060	REPOSICIONAR A PROTECAO DA CALHA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação IMPR LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0065	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	04.03.2024 08:00:00	04.03.2024 10:15:00



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							