

PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO

CENTRO EMITENTE:

PTSCOUSI

N° OM:

202400039359

CENTRO/PLANTA: 4750

DES(PM-2	CRIÇÃO OM: M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R		
OBS	ERVAÇÕES:		
PERI	MISSÕES 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 (ANEXO 4)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT
[]	RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE (PERMISÕES LOCAIS)
[]	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)
[] [x]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO
	ART		
11191	TIFICATIVA:		
000	illioanta.		
RESI	PONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:		
NII IM	ERO ART: NÚMER	0.000	
MOM	ERO ART: NÚMER	O PRO	



PM-2M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R OM 202400039359

Número Desc									Centro de Custo 1360304		cidade A	Tipo Contador			
Nº Identificação ∃	_	érmino da Gara						ıntia		l radioativa					
Local de Instalação						Descrição do Local de Instalação									
COSS-BCO-MOA-MOA01-2251PE01R						PENEIRA VIBRATORIA, LH12X24DD									
ocal de Instalaç						Descrição do Local de Instalação Superior									
COSS-BCO-M					MC	DINH	os								
Características d	o Equipan	nento													
ORDEM DE	MANIII	TENIC	۰ÃO												
DADEMI DE Data Inicio Date	Hora Início		ta Fim	Hora Fim	Duração (h)	Р	rioridade	Т	ipo de Manuten	ção	Tip	oo de Atividade			
06/02/2024	00:00	06/02/	2024	24:00	12.800	Méd	dia	Manu	tenção Preve	ntiva	Servi	ço de Man.			
Ponto de Partida Comprimento					Plano de Manutenção 1564614			o Descrição do Plano PM-2M-TROCA DA							
Ponto Final			Unidade	de Medida		Condição de Operação									
						Parada Desenergizada									
Status Sistema C ENTE CONF II		PC CC	OP DMN	IV SCDM	Ī		Status Usuári EXEC VPTS	o Ordei	m						
Equipe	VII 11 07 (I	0 00	Respons			Planejador									
SU136			Líder de	e Manute	nção /										
PREVENTIVA	MOAGE	M					Mina S	Sosseg	0						
NOTA DE N	IANUT	ENÇÃ	ÁO .												
Nota	Descr	ição					Data Solicitação 00/00/0000		Autor		Ou	ıtras Solicitações			
DETALHAM	ENTO	DA O	RDEM												
DURAÇÃO	DA TAF	REFA													
Início Conserto					Fi	m Cor	nserto		Parada Produção						
				_/				()Sim ()Não							
 '															



PM-2M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R OM 202400039359

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0120	GIRAR MANUALMENTE AS CORREIAS VERIFICAR SE APÓS O GIRO O LADO BAMBO DAS CORREIAS ESTÃO SEMEHANTE, PARA CIMA OU PARA BAIXO GIRAR MANUALMENTE AS CORREIAS GIRAR MANUALMENTE AS CORREIAS PARA VERIFICAR SE AS MESMAS FICARAM BEM ACOMODADAS EM SEUS SULCOS : As correias ficaram bem acomodadas depois do giro manual : () OK () NÃO OK
0100	REALIZAR MONTAGEM DAS 6 CORREIAS NOVAS EXECUTAR A MONTAGEM DAS 6 CORREIAS, COMEÇANDO PELA POLIA MAIOR : Foram montada as 6 polias: () OK () NÃO OK
0090	REALIZAR LIMPEZA NAS POLIAS REALIZAR LIMPEZA NAS POLIAS MOVIDAS E MOTORAS REALIZAR LIMPEZA NAS POLIAS EXECUTAR A LIMPEZA NAS POLIAS DO MOTOR E DO EIXO TORPEDO : Foram executado a limpeza nas polias : () OK () NÃO OK
0080	RETIRAR AS 6 CORREIAS FAZER A RETIRADA DAS 6 CORREIAS PARA EXECUTAR A TROCA: Foram retirada as 6 correias: () OK () NÃO OK
0110	PRÉ POSICIONAR MOTOR REALIZAR PRÉ POSICIONAMENTO DE MOTOR DE FORMA A MANTER A CORREIA FIXA MAS NÃO TENSIONADA PRÉ POSICIONAR MOTOR FAZER O PRÉ POSICIONAMENTO DO MOTORCOM AS 6 CORREIAS COLOCADAS : O motor foi pré posicionado :
0070	MOVIMENTAR MOTOR EM DIREÇÃO POLIA MOVIDA MOVIMENTAR MOTOR COM AUXILIO DE MACACO AUXILIAR AFIM DE FOLGAR CORREIAS



PM-2M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R OM 202400039359

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
	MOVIMENTAR MOTOR EM DIREÇÃO POLIA MOVIDA FAZER A MOVIMENTAÇÃO DO MOTOR EM DIREÇÃO A POLIA MOVIDA PARA FACILITAR A RETIRADA DAS CORREIAS: o motor foi movimentado em direção a polia movida: () OK () NÃO OK
0140	FAZER ALINHAMENTO DAS POLIAS FAZER O ALINHAMENTO DO MOTOR COM A POLIA ACIONADA: Alinhamento do motor com a polia movida foi feito: () OK () NÃO OK
0050	RETIRAR PROTEÇÃO CORREIAS E POLIAS RETIRAR PROTEÇÃO CORREIAS E POLIAS MOVIDAS E MOTORAS RETIRAR PROTEÇÃO CORREIAS E POLIAS FAZER A RETIRADA DA PROTEÇÃO DAS CORREIAS : Tampa de proteção das correias foi retirada : () OK () NÃO OK
0130	POSICIONAR MOTOR NO PONTO DE FIXAÇÃO FAZER O POSICIONAMENTO DO MOTOR NO PONTO DE SUA FIXAÇÃO : Motor posicionado e pronto para fixação : () OK () NÃO OK
0020	REALIZAR ART PTE E ESPAÇO CONFINADO E AE REALIZAR PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA ACESSAR AS PENEIRAS BEM COMO VERIFICAÇÃO DE SAÚDE PARA TRABALHOS EM ATURA E ESPAÇO CONFINADO RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA ELABORAR APT PTE CHECKLIST DE EPIS
0030	RECURSOS NECESSÁRIOS REALIZAR O CHECK LIST DOS EPI'S, FERRAMENTAS E PEÇAS QUE SERÃO UTILIZADAS DURANTE A MANUTENÇÃO : Chek list foi feito : () OK () NÃO OK



PM-2M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R OM 202400039359

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0060	RETIRAR PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO MOTOR
	FAZER ARETIRADA DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO MOTOR : Parafusos de
	fixação do motor foi retirado :
	() OK () NÃO OK
0040	BLOQUEAR FONTES DE ENERGIA
	EFETUAR BLOQUEIO EM TODAS AS FONTE DE ENERGIA , UTILIZANDO CADEADO,
	CAIXA DE BLOQUEIO E CARÔMETRO E EVITANDO-SE ATIVIDADES PARALELAS QUE
	POSSAN INTERFERIR NOS RESULTADOS DAS MEDIÇÕES : O equipamento 2251DV02
	foi bloqueado :
	()OK ()NÃO OK
	O equipamento 2301TC01 foi bloqueado :
	()OK ()NÃO OK
	O equipamento 2251MO01 foi bloqueado :
	()OK ()NÃO OK

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora	
0010	MANUTENÇÃO TROCA DE CORREIAS DA PENEIRA	PM01	SU136ME	1	6.4	6.4	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final									
	Status Sistema Operação CONF ENTE IMPR NOLQ	Status I	Jsuário Ope PRGM	ração						
0020	REALIZAR ART PTE E ESPAÇO CONFINADO E AE	PM01	EX072ME	1	6.4	6.4	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação CONF ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação ENCR PRGM								
0030	RECURSOS NECESSÁRIOS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final									
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status I								
0040	BLOQUEAR FONTES DE ENERGIA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								



PM-2M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R OM 202400039359

TAREFAS

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 ENTE IMPR NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração				•		
0050	RETIRAR PROTEÇÃO CORREIAS E POLIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status I								
0060	RETIRAR PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO MOTOR	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto			
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0070	MOVIMENTAR MOTOR EM DIREÇÃO POLIA MOVIDA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0800	RETIRAR AS 6 CORREIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0090	REALIZAR LIMPEZA NAS POLIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0100	REALIZAR MONTAGEM DAS 6 CORREIAS NOVAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0110	PRÉ POSICIONAR MOTOR	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0120	GIRAR MANUALMENTE AS CORREIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	



PM-2M-TROCA DA CORREIA ACION 2251PE01R OM 202400039359

TAREFAS

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									
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status I								
0130	POSICIONAR MOTOR NO PONTO DE FIXAÇÃO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0140	FAZER ALINHAMENTO DAS POLIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0150	FIXAR BASE DE MORTOR	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0160	CONFERIR TENSIONAMENTO DE CORREIA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0170	INSTALAR PROTEÇÕES DAS CORREIAS E POLIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0180	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	06.02.2024 00:00:00	06.02.2024 24:00:00	
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ilação/E	quipame	nto	,		
	Status Sistema Operação ENTE IMPR NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								