

	<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO</b>	<b>CENTRO EMITENTE:</b> PTSCOUSI	<b>N° OM:</b> 202400917162
		<b>CENTRO/PLANTA:</b> 4750	
<b>DESCRIÇÃO OM:</b> PM-2M TOPOGRAFIA PENEIRA 2251PE01			
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			
<b>PERMISSÕES DE TRABALHO SEGURO:</b>			
<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>			
<b>JUSTIFICATIVA:</b>			
<b>RESPONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:</b>			
<b>NÚMERO ART:</b>		<b>NÚMERO PRO:</b>	

PM-2M TOPOGRAFIA PENEIRA 2251PE01

OM 202400917162

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-MOA01-2251PE01		Descrição do Local de Instalação PENEIRA VIBRATOR, LH12X24DD		
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
26/03/2024	08:00	26/03/2024	10:51	2.000	Média	Manutenção Preventiva	Serviço de Man.
Ponto de Partida		Comprimento			Plano de Manutenção 1557902		Descrição do Plano PM-2M TOPOGRAFIA
Ponto Final					Unidade de Medida		
Status Sistema Ordem LIB CAPC CCOP DMNV SCDM					Status Usuário Ordem AGDO 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
0100	PONTOS PARA MEDIR ALINHAMENTO DAS MOLAS MEDIR PONTOS REFERENTES A ALINHAMENTO DAS MOLAS CONFORME DOCUMENTO REPRESENTATIVO EM ANEXO. TODOS OS PONTOS DEVERÃO CONSTAR NO RELATÓRIO FINAL E PARECER DE ALINHAMENTO DAS MOLAS.
0090	PONTOS PARA ALINHAMENTO DO DESVIADOR O DESVIADOR DE POLPA DEVERÁ ESTAR CENTRALIZADO A PENEIRA PARA QUE O MATERIAL SEJA CORRETAMENTE DISTRIBUÍDO. OS PONTOS A SEREM MEDIDOS ESTÃO NO DOCUMENTO ORIENTATIVO EM ANEXO PARA QUE SEJAM COMPARADOS AOS PONTOS HORIZONTAIS VISTOS FRONTALMENTE. DEVERÁ SER ANOTADA A POSIÇÃO DO CHUTE DE POLPA AFIM DE CONSTAR NO RELATÓRIO O ALINHAMENTO E POSIÇÃO DO CHUTE EM RELAÇÃO A ÁREA DE RECEPÇÃO DE MATERIAL DA PENEIRA.
0080	PONTOS PARA MEDIR ALINHAMENTO DA PENEIRA A PENEIRA DEVERÁ ESTAR ALINHADA COM A BASE. REALIZAR MEDIÇÃO DOS PONTOS CONFORME DOCUMENTO ILUSTRATIVO EM ANEXO. TODAS AS REFERÊNCIAS DEVERÃO CONSTAR EM RELATÓRIO PARA QUE POSSA SER POSSÍVEL MENSURAR A POSIÇÃO DA PENEIRA ACIMA DA BASE.
0070	PONTOS PARA MEDIR NIVELAMENTO DA BASE Peneiras padrão montadas em base são fornecidas com bases de suporte tipo pedestal que tanto podem ser montadas sobre e fixadas a aço estrutural como a concreto armado. A estrutura de suporte de concreto ou aço deve estar nivelada e no prumo.
0020	ELABORAR APT, PTE E CHECKLIST DE EPIS [15:06] Augusto Silva RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA RISCO: TORÇÃO CONTRA MEDIDA: CAMINHAR COM ATENÇÃO, USAR BOTA AMARRADA DE FORMA CORRETA, ANDAR COM AS MÃOS LIVRES, NÃO PISAR EM PISOS IRREGULARES, NÃO PISAR EM POÇAS, CUIDADO AO SUBIR E DESCER ESCADAS, OLHAR ONDE PISA AO DESCER DE VEÍCULO. RISCO: CORPO ESTRANHO NOS OLHOS CONTRA MEDIDA: UTILIZAR ÓCULOS DE PROTEÇÃO, EM CASO DE VENTANIA, TER POSTURA DEFENSIVA PARA LIMPEZA DOS ÓCULOS, BUSCAR LOCAL PROTEGIDO, NÃO FICAR PRÓXIMO A PONTOS DE PROJEÇÃO DE PARTICULA, USAR SOMENTE ÓCULOS SEM

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa	Descrição
	<p>ARRANHÕES E LENTE EM BOAS CONDIÇÕES, EVITAR OLHAR POR CIMA DOS ÓCULOS.</p> <p>USAR PROTETOR FACIAL PARA ATIVIDADE DE HIDRO JATEAMENTO, ISOLAR ÁREA PARA QUE NÃO SEJA PROJETADO ÁGUA EM TERCEIROS.</p> <p>RISCO: POEIRA</p> <p>CONTRA MEDIDA: USAR MÁSCARA DE PROTEÇÃO, DE PREFERÊNCIA PFF2, BUSCAR LOCAL SEM EMISSÃO DE POEIRA, PEDIR APOIO OPERACIONAL PARA UMIDIFICAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO DE FORMA A CONTER A EMISSÃO DE POEIRA.</p> <p>RISCO: PRENSAMENTO DE MEMBROS</p> <p>CONTRA MEDIDA: REALIZAR BLOQUEIO DO EQUIPAMENTO, REALIZAR TESTE DE EFICÁCIA DO BLOQUEIO, NÃO COLOCAR AS MÃOS ENTRE PEÇAS, NÃO USAR O DEDO COMO GUIA DE FURO, MANTER DISTÂNCIA SEGURA DE CARGA SUSPensa, ATENÇÃO AO DESCER E SUBIR ESCADAS QUANTO A PRENSAMENTO DE DEDOS ENTRE CORRIMÃO, CUIDADO AO SUBIR ESCADAS DE MARINHEIRO.</p> <p>RISCO: QUEDA COM DIFERENÇA DE NÍVEL</p> <p>CONTRA MEDIDA: USAR CINTO DE SEGURANÇA, EMITIR RECUSA TAREFA CASO ATIVIDADE NÃO TENHA ANDAIME MONTADO E LIBERADO PARA TRABALHO.</p> <p>RISCO: ANIMAIS PEÇONHENTO</p> <p>CONTRA MEDIDA: REALIZAR INSPEÇÃO NO LOCAL DE REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE, MANTER UM VIGIA PARA ATIVIDADES EM LOCAIS COM VEGETAÇÃO NO RAIO DE 20 METROS, OBSERVAR ONDE PISA ANTES DE ACESSAR LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.</p> <p>RISCO: ESMAGAMENTO</p> <p>CONTRA MEDIDA: MANTER DISTÂNCIA DE 2 METROS DE EQUIPAMENTOS ROTATIVOS, NUNCA PROJETAR FERRAMENTAS PERTO DE EQUIPAMENTOS ROTATIVOS, NÃO ACESSAR ÁREAS COM POUCA ILUMINAÇÃO, EMITIR RECUSA TAREFA CASO EQUIPAMENTOS ESTEJAM SEM PROTEÇÃO DE PARTES ROTATIVAS E POUCA ILUMINAÇÃO.</p> <p>RISCO: CHOQUE ELÉTRICO</p> <p>CONTRA MEDIDA: ANTES DE ACESSAR ÁREAS COM UMIDADE ELEVADA, FAZER INSPEÇÃO DE CONDIÇÃO DE CABOS E ELETRODUTOS EM CONTATO COM O PISO. NUNCA ACESSAR ÁREAS COM CABOS EXPOSTO, DESENCAPADO OU EM CONTATO COM O PISO (EMITIR RECUSA TAREFA). AO MOVIMENTAR FERRAMENTAS DE LIMPEZA MANUAL, GARANTIR QUE NÃO EXISTE EXTENSÕES, CABOS. ELETRODUTOS SOB O LOCAL DE TRABALHO MANUAL. NÃO BATER COM FORÇA EXCESSIVA FERRAMENTAS MANUAIS COMO ENXADA, PÁ.</p>
0110	<p>CONSTRUIR RELATÓRIO</p> <p>O RELATÓRIO DEVERÁ CONTER TODOS OS PONTOS NECESSÁRIOS PARA AS SEGUINTEs MEDIÇÕES:</p> <p>#NOME?</p> <p>#NOME?</p> <p>#NOME?</p> <p>#NOME?</p> <p>CASO SEJAM NECESSÁRIOS MAIS PONTOS PARA CONCLUSÃO DESTE RELATÓRIO, TODOS</p>

DETALHAMENTO DAS TAREFAS

Tarefa	Descrição
	DEVEM SER COLETADOS SEM NECESSIDADE DE AVISO PRÉVIO. O RELATÓRIO DEVERÁ CONTER O PARECER FINAL DE CADA UMA DESTAS MEDIÇÕES E SOLICITAÇÕES, INCLUSIVE CONSTAR O DESENHO ESQUEMÁTICO DA PENEIRA.
0120	ENVIAR RELATÓRIO O RELATÓRIO DEVERÁ SER ENVIADO AOS SEGUINTES GRUPOS E PESSOAS RESPONSÁVEIS: #NOME? #NOME? #NOME? - ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA ÁREA 1ª CAMADA - ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA ÁREA 2ª CAMADA

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0010	ALINHAMENTO/NIVELAMENTO DE PENEIRAS	PM01	SU136ME	1	1.0	1.0	H	26.03.2024 08:00:00	26.03.2024 09:24:22
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0020	ELABORAR APT, PTE E CHECKLIST DE EPIS	PM01	EX134ME	1	1.0	1.0	H	26.03.2024 09:24:22	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0030	FERRAMENTAS NECESSÁRIAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0040	BLOQUEAR O EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0050	REALIZAR LIMPEZA DAS BASES E ÁREA MOLAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	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 LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0060	CONFIRMAR O BLOQUEIO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0070	PONTOS PARA MEDIR NIVELAMENTO DA BASE	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0080	PONTOS PARA MEDIR ALINHAMENTO DA PENEIRA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0090	PONTOS PARA ALINHAMENTO DO DESVIADOR	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0100	PONTOS PARA MEDIR ALINHAMENTO DAS MOLAS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0110	CONSTRUIR RELATÓRIO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0120	ENVIAR RELATÓRIO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							



TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Controle	Centro de Trabalho	Funcionários	Dur	Trabalho	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0130	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	H	26.03.2024 10:51:28	26.03.2024 10:51:28
Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento							
Status Sistema Operação LIB NOLQ		Status Usuário Operação AGDO							