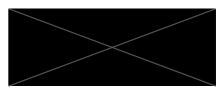


**CENTRO EMITENTE:** 

N° OM:

**PTSCOUSI** 202402644678 PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO CENTRO/PLANTA: 4127 DESCRIÇÃO OM: ELE\_REĂLIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1 OBSERVAÇÕES: PERMISSÕES DE TRABALHO SEGURO: [x] 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 [ ] [ ] MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMENTOS MANUSEIO DE RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5) [] [ ] MINÉRIO E SISTEMAS DE DESAGUAMENTO RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZERO ENERGIA MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT [ ] [ ] (ANEXO 4) [ ] RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6) MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE [ ] (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 JUSTIFICATIVA: NÃO NECESSITA PTS **RESPONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:** NÚMERO ART: **NÚMERO PRO:** 10413



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1 OM 202402644678

**EQUIPAMENTO** 

Número	Descrição Equipamento		Centro de Custo 1370390	Criticida A	ade Tipo Contador	
Nº Identificação Técnica			Término da Garanti	a Fo	nte radioativa	
Local de Instalação COSB-APD-ENE-SUB05	Descrição do Local de Instalação SUBESTACAO MOAGEM FLOTA SLB1, SE-2015-01					
Local de Instalação Superior COSB-APD-ENE-SUB05  Descrição do Local de Instalação SUBESTAÇÕES TRA				- MOA	FLOT	
Características do Equipame	nto	•				

ORDEM DE MANUTENÇÃO

Data Inicio Date	Hora Início	Dat	a Fim	Hora Fim	Duração (h)	P	Prioridade Tipo de Manuten		ade Tipo de Manutenção		Tipo de Atividade
03/06/2024	08:00	07/06/	2024	16:30	6.000	Alta		Manute	Manutenção Corretiva não		Reparo
Ponto de Partida		Comprim	ento	to Plano de I		Plano de Ma	e Manutenção Descrição		o do Plano		
				Condição de Operação Parada Desenergizada							
Status Sistema O		M				1 '	Status Usuário Ordem EXEC URGT VPTS				
Equipe			Responsável			Planejador					
EX065			Líder de Terceiros / Vendor Leade			eader 010					
RIP ELETRICA/INSTRU -			SLB ROT USINA VU								

**NOTA DE MANUTENÇÃO** 

Nota	Descrição	Data Solicitação	Autor	Outras Solicitações
202400929084	ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS	29/05/2024	81018986	
	SLB1			

#### **DETALHAMENTO DA ORDEM**

ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1
29.05.2024 09:43:50 UTC-3 Alan Aquino Farias (81018986)
REALIZAR A LIMPEZA DAS BAIAS DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DOS
MOINHOS SALOBO 01
TF-2015-07
TF-2015-08
TF-2015-09
TF-2015-10
TF-2015-11
TF-2015-12
TF-2015-13
TF-2015-14



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1 OM 202402644678

**DURAÇÃO DA TAREFA** 

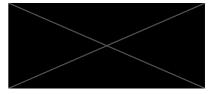
Início Conserto	Fim Conserto	Parada Produção
		( )Sim ( )Não
<u></u> ;	::	



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1 OM 202402644678

Tarefa	LHAMENTO DAS TAREFAS  Descrição
0010	ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1
	FAZER ART, PT E PTE DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS.,,
	REALIZAR ATIVIDADE PORTANDO EPI E EPC DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.,,
	EFETUAR LIMPEZA DO PISO.,,
	RETIRAR ACÚMULO DE MATERIAL.,,
	EFETUAR LIMPEZA NAS FERRAM AUXILIARES.,,
	DISPOR FERRAMENTAS AUXILIARES NOS LOCAIS APROPRIADOS.,,
	ORGANIZAR LISTA DE DESENHOS.,,
	RETIRAR MATERIAL DESNECESSÁRIO, RESTO DE MANUTENÇÕES.,,
	RECOLHER MATERIAL RESIDUAL E SEGREGALOS.,,
	CHECAR SE CONTROLE DE PRAGAS E VETORES.,,
	CHECAR PLACAS INDICACAO DE 5S E ATUALIZAR.,,
	CHECAR FUNCIONAMENTO DO REPELENTE ELETRONICO.,,
	CHECAR COLETORES DE RESIDUOS E DEIXA-LOS VAZIOS.,,
	ANOTAR NA ORDEM DE MANUTENÇÃO QUALQUER ANOMALIDADE ENCONTRADA.,,
	RECOLHER E SEGREGAR TODOS OS RESÍDUOS GERADOS DURANTE A MANUTENÇÃO 5S.,,
	"
	"
	USAR TODOS EPI'S OBRIGATÓRIOS NA ÁREA;
	NÃO USAR ADORNOS (BRINCOS, PULSEIRAS, CORDÕES, PIERCING's, RELÓGIO, ANEIS, ALIANÇAS),

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0010	ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1	PM01	EX065EL	3	6.0	18.0	Н	03.06.2024 08:00:00	07.06.2024 16:30:00
Ponto Inicial/Final			Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		
	0								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB1 OM 202402644678

#### **HORAS APONTADAS**

	1		
Tarefa	Matrícula	Data	Horas
ı		i	I

Tarefa	Matrícula	Data	Horas

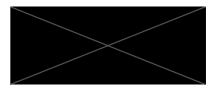
Tarefa	Matrícula	Data	Horas



CENTRO EMITENTE: PTSCOUSI

N° OM: 202402644844

	PERMISSA TRABALI SEGUR	HO O DE	CENTRO/PLANTA: 4127	
<b>DESCRIÇÃO OM:</b> ELE_REÁLIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS	S SLB2			
OBSERVAÇÕES:				
PERMISSÕES DE TRABALHO SEGURO	<u> </u>			
[x] NÃO NECESSITA PTS		[]	RAC8 - TRABALHO EM TALUDES	(ANEXO 8A)
[ ] RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANE	EXO 1)	[]	OUTROS	(AINEXO OA)
[ ] TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12)		ii	PTS DEVE SER REALIZADA APE	NAS EM CAMPO
[ ] RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANE)	(O 5)	[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMEN MINÉRIO E SISTEMAS DE DESA	ITOS MANUSEIO DE
[ ] RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO (ANEXO 4)	E ZERO ENERGIA	[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO	
[ ] RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEX	O 6)	[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO (PERMISÕES LOCAIS)	DEMELETRICIDADE
[ ] RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDA	DE (ANEXO 10)	[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO POTENCIAL PARA DESABAMEN	TO DE MATERIAL
[ ] RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B)		[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTUR	
[ ] ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO R [ ] ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO R ART		[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJAT	EAMENTO
JUSTIFICATIVA:				
NÃO NECESSITA PTS				
RESPONSÁVEIS PELO CENTRO EMITE	NTE:			
NÚMERO ART:	NÚMER	O PRO:		
10413				



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2 OM 202402644844

**EQUIPAMENTO** 

Número	Descrição Equipamento		Centro de Custo 1370390		idade A	Tipo Contador	
Nº Identificação Técnica			Término da Garanti	a	Fonte r	adioativa	
Local de Instalação COSB-APD-ENE-SUB05	-SE_2015_03	Descrição do Local de Instalação SUBESTACAO MOAGEM FLOTA SLB2, SE-2015-03					
Local de Instalação Superior  COSB-APD-ENE-SUB05  Descrição do Local de Instalação SUBESTAÇÕES TRA				s - MC	A, FLO	ОТ	
Características do Equipame	nto						

ORDEM DE MANUTENÇÃO

Data Inicio Date	Hora Início	Dat	a Fim	Hora Fim	Duração (h)	Р	rioridade	ridade Tipo de Manutenção		Tipo de Atividade	
03/06/2024	08:00	03/06/	2024	16:30	6.000	Alta	a Manutenção Corre		ta Manutenção Corretiva não Rep		Reparo
Ponto de Partida			Comprim	ento Plan			Plano de Ma	no de Manutenção Descrição		do Plano	
Ponto Final							Condição de Operação Parada Desenergizada				
Status Sistema Ordem LIB CAPC CCOP SCDM				1 '	Status Usuário Ordem EXEC URGT VPTS						
Equipe Responsáv						Planejador					
EX065 Líder de Terceiros / Vendor L			or Lea	₋eader 010							
RIP ELETRICA/INSTRU -							SLB F	ROT USINA VU			

**NOTA DE MANUTENÇÃO** 

Nota	Descrição	Data Solicitação	Autor	Outras Solicitações
202400929117	ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS	29/05/2024	81018986	
	SLB2			

#### **DETALHAMENTO DA ORDEM**

ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2
29.05.2024 09:46:54 UTC-3 Alan Aquino Farias (81018986)
REALIZAR A LIMPEZA DAS BAIAS DOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DOS
MOINHOS SALOBO 02
TF-2015-57
TF-2015-58
TF-2015-59
TF-2015-60
TF-2015-61
TF-2015-62
TF-2015-63
TF-2015-64

	$\times$
OM 20240	0044044

# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2 OM 202402644844

**DURAÇÃO DA TAREFA** 

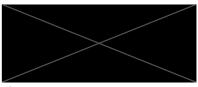
Início Conserto	Fim Conserto	Parada Produção
		( )Sim ( )Não
·	·	



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2 OM 202402644844

Tarefa	Descrição
0010	ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2
	FAZER ART, PT E PTE DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS.,,
	REALIZAR ATIVIDADE PORTANDO EPI E EPC DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.,,
	EFETUAR LIMPEZA DO PISO.,,
	RETIRAR ACÚMULO DE MATERIAL.,,
	EFETUAR LIMPEZA NAS FERRAM AUXILIARES.,,
	DISPOR FERRAMENTAS AUXILIARES NOS LOCAIS APROPRIADOS.,,
	ORGANIZAR LISTA DE DESENHOS.,,
	RETIRAR MATERIAL DESNECESSÁRIO, RESTO DE MANUTENÇÕES.,,
	RECOLHER MATERIAL RESIDUAL E SEGREGALOS.,,
	CHECAR SE CONTROLE DE PRAGAS E VETORES.,,
	CHECAR PLACAS INDICACAO DE 5S E ATUALIZAR.,,
	CHECAR FUNCIONAMENTO DO REPELENTE ELETRONICO.,,
	CHECAR COLETORES DE RESIDUOS E DEIXA-LOS VAZIOS.,,
	ANOTAR NA ORDEM DE MANUTENÇÃO QUALQUER ANOMALIDADE ENCONTRADA.,,
	RECOLHER E SEGREGAR TODOS OS RESÍDUOS GERADOS DURANTE A MANUTENÇÃO 5S.,,
	"
	"
	USAR TODOS EPI'S OBRIGATÓRIOS NA ÁREA;
	NÃO USAR ADORNOS (BRINCOS, PULSEIRAS, CORDÕES, PIERCING'S, RELÓGIO, ANEIS, ALIANÇAS).,

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0010	ELE_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2	PM01	EX065EL	3	6.0	18.0	Н	03.06.2024 08:00:00	03.06.2024
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento						
	0								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					



# ELE\_REALIZAR LIMPEZA BAIA TRAFOS SLB2 OM 202402644844

#### **HORAS APONTADAS**

Matrícula	Data	Horas

Tarefa	Matrícula	Data	Horas

Tarefa	Matrícula	Data	Horas



# PERMISSÃO DE

CENTRO EMITENTE: PTSCOUSI

N° OM: 202402645567

	TRABALI SEGUR	HO	CENTRO/PLANTA: 4127
	CRIÇÃO OM: O NORMALIZAR INFRA BP-2057-05		
	ERVAÇÕES:		
PERM	/IISSÕES DE TRABALHO SEGURO:		
			DAGO, TRABALHO EM TALLIDEO (ANEVO DA)
]	NÃO NECESSITA PTS RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO 1)	[]	RAC8 - TRABALHO EM TALUDES (ANEXO 8A) OUTROS
]	TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12)	[]	PTS DEVE SER REALIZADA APENAS EM CAMPO
j	RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5)	Ĺ	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)
[x]	RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEXO 10)	[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ÁREAS COM POTENCIAL PARA DESABAMENTO DE MATERIAL
1	RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA DE FUROS (RAC1)
]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA ART	[ ]	MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO
JUST	IFICATIVA:		
2505	PONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:		
KESF	PONSAVEIS PELO CENTRO EMITENTE:		
MÎ ÎMÎ	ERO ART: NÚMER	RO PRO	
10356		KO PKO	•
0356			



# APOIO NORMALIZAR INFRA BP-2057-05 OM 202402645567

Número	Descrição Equipamento		Centro de Custo 1370392	Criticidade B					
Nº Identificação Técnica			Término da Garantia						
Local de Instalação COSB-BCO-FTC-FTC04	-BP_2057_05	Descrição do Local de Instalação BOMBA RAD_CENTRIF, REJEITO CLEANER 1							
Local de Instalação Superior COSB-BCO-FTC-FTC04		Descrição do Local de Instalação Superior FLOTACAO CLEANER, SALOBO 02							
Características do Equipame	ento								

ORDEM DE  Data Inicio  Date			a Fim	Hora Fim	Duração (h)	Pri	oridade	Tipo de Manutenção		Tipo de Atividade	
03/06/2024	08:00	07/06/	2024	16:30	0.000	Média	a	Serviço de Suporte Suporte			
Ponto de Partida	ı	Comprimento Plano de Manutenção Descrição de					o do Plano				
Ponto Final Unidade de Medida						Condição de Operação Parada Desenergizada					
Status Sistema C		M				-	atus Usuái XEC VPTS	rio Ordem			
Equipe EX065			Respons Líder de		s / Vendo	or Lead	Planeja der 030	idor			
RIP ELETRICA	A/INSTR	U -					SLB F	OT USINA EL			

EX065		Líder de Terceiros / Vendor Lead							
RIP ELETRIC	A/INSTRU -		SLB ROT USINA EL						
•			•						
NOTA DE I		io							
	MANUTENÇÂ			T	12				
Nota	Descrição		Data Solicitação 00/00/0000	Autor	Outras Solicitações				
DETALHAN	MENTO DA O	RDEM							
DURAÇÃO	DA TAREFA								
I	nício Conserto	Fim Conse	erto	Pai	rada Produção				
/				(	)Sim ( )Não				



# APOIO NORMALIZAR INFRA BP-2057-05 OM 202402645567

Tarefa	Descrição
	Descrição
0010	1. OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA
	1.1 A SUA SEGURANÇA E DE OUTRAS PESSOAS ESTÃO SEMPRE EM PRIMEIRO LUGAR, RESPEITE AS REGRAS DE OURO E CUMPRA OS PROCEDIMENTOS DE SE
	SEGURANÇA.,,  1.2 PREENCHER TODAS AS DOCUMENTAÇÕES DE SEGURANÇA E SOLICITAR AS LIBERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE.,,
	1.3 SE NÃO ESTIVER EM BOAS CONDIÇÕES FÍSICA E PSICOLÓGICA, NÃO EXECUTE A TAREFA, COMUNIQUE AO SEU SUPERVISOR;,,
	1.4 UTILIZE TODOS OS EPI'S OBRIGATÓRIOS PARA EXECUÇÃO DA TAREFA E CONSULTE NO LOCAL A PLACA COM A DESCRIÇÃO DE EPI'S ESPECÍFICOS
	PARA ÁREA;,,
	1.5 A PARTE DO CORPO MAIS LESIONADA EM ACIDENTES SÃO AS MÃOS, PORTANTO, MANTENHA A MÃO SEMPRE JUNTO DO CORPO. NÃO COLOQUE A MÃO EM
	LUGAR PERIGOSO, FORA DA SUA VISÃO OU EM LOCAL QUE POSSA SER PRENSADO. UTILIZE LUVAS ADEQUADAS PARA CADA TIPO DE ATIVIDADE A SER
	EXECUTADA;,,
	1.6 NÃO TOCAR EM NENHUM DOS COMPONENTES GIRANTES E NEM COMPONENTES ELÉTRICOS NO MOMENTO DAS INSPEÇÕES, COM OS EQUIPAMENTOS EM
	FUNCIONAMENTO E/OU ENERGIZADOS. NÃO UTILIZAR MÃOS E DEMAIS PARTES DO CORPO PARA DETECTAR ANOMALIAS. EM LOCAIS SEM VISIBILIDADE
	UTILIZAR LANTERNAS;,,
	1.7 NÃO EXECUTAR ATIVIDADE SIMULTÂNEA AO TRANSITAR PELA ÁREA OU REALIZAR QUALQUER TAREFA, COMO: ATENDER TELEFONE CELULAR, RÁDIO DE
	COMUNICAÇÃO ETC., DIRECIONAR A ATENÇÃO APENAS PARA O TRAJETO OU TAREFA QUE ESTIVER SENDO EXECUTADA. OBSERVAR ATENTAMENTE A
	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS E/OU PESSOAS.,,
	1.8 SE A ÁREA NÃO ESTIVER DEVIDAMENTE ISOLADA, SOLICITE O RESPONSÁVEL QUE INTERROMPA A TAREFA. RESPEITAR SEMPRE O ISOLAMENTO E AS
	SINALIZAÇÕES. NÃO ENTRAR EM ÁREAS DESCONHECIDAS. PROCURE SEMPRE ORIENTAÇÃO COM O RESPONSÁVEL;,,
	1.9 AO SUBIR E DESCER ESCADAS UTILIZE CORRIMÃOS E NÃO SALTE DEGRAUS,, 1.10 EM DIAS CHUVOSOS PROPÍCIOS À DESCARGA ATMOSFÉRICA NÃO ENCOSTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS E NUNCA SE ABRIGUE SOB ÁRVORES.,,
	1.11 EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGUE: RAMAL EXTERNO OU CELULAR: 0800-091-3818 / FAIXA DE RÁDIO: EMERGÊNCIA OU BOMBEIROS.,,
	1.12 LIBERAÇÃO DO EQUIPAMENTO:,,
	1.13 SOLICITAR A OPERAÇÃO À LIBERAÇÃO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DO OPERADOR QUANDO NECESSÁRIO.,,
	1.14 SE FOR INTERVIR EM QL'S ENERGIZADOS, SEMPRE UTILIZAR O KIT ANTICHAMAS, COM BALACLAVA 12CAL/CM², LUVA ANTICHAMA ATPV 12CAL/CM²
	E ÓCULOS AMPLA VISÃO 12CAL/CM².,,
	1.15 SEMPRE UTILIZE A ÚLTIMA REVISÃO DOS DESENHOS TÉCNICOS DE REFERÊNCIA, SOLICITANDO NO ARQUIVO TÉCNICO. APÓS O USO, DESTRUA A
	CÓPIA EM PAPEL, NÃO GUARDE DESENHOS COM VOCÊ, SOMENTE O ARQUIVO TÉCNICO, TEM A ÚLTIMA REVISÃO DOS DESENHOS.,,
	1.16 EM CASO DE DÚVIDAS TÉCNICAS E DIFICULDADES NA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE, ACIONE



# <u>APOIO NORMALIZAR INFRA BP-2057-05</u> <u>OM 202402645567</u>

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
	CADEIA DE AJUDA. SOLICITE APOIO DO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE SUA EQUIPE, ORIENTADOR TÉCNICO, ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DA ÁREA E INFORME O SEU SUPERIOR IMEDIATO,  1.17 ESTA ORDEM DE SERVIÇO PODERÁ SER MELHORADA, SE ENCONTRAR ALGUMA OPORTUNIDADE DE MELHORIA, INFORME AO PLANEJADOR RESPONSÁVEL DA ÁREA,
0020	2. DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA
	<ul> <li>2.1. ART;,,</li> <li>2.2. PTS;,,</li> <li>2.3. Treinamento RAC 01;,,</li> <li>2.4. Treinamento RAC 04;,,</li> <li>2.5. Treinamento RAC 10;,,</li> <li>2.6. Treinamento NR10 BÁSICO.,,</li> </ul>
0030	3. EPI'S/EPC'S OBRIGATÓRIOS
	3.1. LUVA;,, 3.2. CAPACETE COM JUGULAR E ABAFADOR;,, 3.3. ÓCULOS DE SEGURANÇA;,, 3.4. BOTINA DE SEGURANÇA;,, 3.5. TODOS OS EPIS DEVEM POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO E ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES VALE, ESPECÍFICOS PARA CADA ATIVIDADE E FUNÇÃO.,,
0040	4. RECURSOS E FERRAMENTAS
	4.1. CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO;,, 4.2. CARTÕES DE BLOQUEIO PADRÃO;,, 4.3. CADEADO PADRÃO;,, 4.4. GARRA PARA BLOQUEIO;,, 4.5. BOLSA DE FERRAMENTAS PADRÃO PARA ELETRICISTA;,, 4.6. ARCO DE SERRA;,, 4.7. TARRAXA MANUAL; ,, 4.8. PANO LIMPO;,, 4.9 ABRAÇADEIRA PLÁSTICA,,



# APOIO NORMALIZAR INFRA BP-2057-05 OM 202402645567

DETALI	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0060	6. PASSO A PASSO DA TAREFA
	6.1. FAZER ART E PTS DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS.,,
	6.2. INSPECIONAR E FAZER O CHECK-LIST DE FERRAMENTAS DIANTE A COR DO MÊS.,,
	6.3. SUBSTITUIR AS EVENTUAIS FERRAMENTAS DANIFICADAS,
	6.4. ISOLAR E SINALIZAR ÁREA DE MANUTENÇÃO.,,
	6.5. REALIZAR BLOQUEIO DO EQUIPAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA RAC 04, "
	6.6. REALIZAR ATIVIDADE PORTANDO EPI E EPC DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.,,
	6.7.REALIZAR O CHECKLIST DO ANDAIME E CINTO DE SEGURANÇA CASO ATIVIDADE CONTEMPLE,,
	6.8. RETIRAR ELETRODUTOS, LEITO DE CABOS E CONDULETES OBSOLETOS ,,
	6.9. COM AUXILIO DO CALDEIREIRO E SOLDADOR, RETIRAR OS SUPORTES ANTIGOS QUE NÃO
	SERÃO MAIS UTILIZADOS,,
	6.10. SOLICITAR APOIO A CALD./SOLD. NA FABRICAÇÃO DOS SUPORTES, FIXAÇÃO DAS BASES NOS
	LOCAIS DA NOVA INFRA,, 6.11. INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS, UTILIZAR PARAFUSOS E ARRUELAS PARA
	FIXAÇÃO DA JUNÇÃO ,,
	6.12. CASO SEJA NECESSÁRIO, UTILIZAR ARCO DE SERRA PARA DIMINUIR TAMANHO DAS BANDEJAS
	CONFORME NECESSIDADE,,
	6.13 UTILIZAR TARRAXA MANUAL PARA ABRIR ROSCA NO ELETRODUTO CASO SEJA NECESSÁRIO,,
	6.14 FAZER APERTO DOS PARAFUSOS, UTILIZAR CHAVE CATRACA ADEQUADA,,
	6.15 UTILIZAR ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS CASO SEJA NECESSÁRIO PARA FIXAÇÃO,,
	6.16 ORGANIZAR MATERIAL E LIBERA PARA OPERAÇÃO,,
0070	7. LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DA ÁREA 5S
	7.1. RECOLHER TODOS OS MATERIAIS E RESÍDUOS GERADOS DURANTE A MANUTENÇÃO;,,
	7.2. LIMPAR E ORGANIZAR LAYOUT DO POSTO DE TRABALHO;,,
	7.3. SEGREGAR RESÍDUOS PARA DESTINAÇÃO NO CMD;,,
	7.4. SOLICITAR MID ADEQUADO PARA DESCARTE JUNTO AO CMD;,,
	7.5. ENVIAR MATERIAL PARA DESCARTE NO CMD;,,
	7.6. LIMPAR AS FERRAMENTAS DE TRABALHO.,,

Tarefa		Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0010	1. OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		06.06.2024	06.06.2024
								08:00:00	08:00:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto		



# APOIO NORMALIZAR INFRA BP-2057-05 OM 202402645567

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		Usuário Ope	ração		1			
0020	2. DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		06.06.2024 08:00:00	06.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ilação/E	quipame	ento	00.00.00	
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Usuário Ope	ração					
0030	3. EPI'S/EPC'S OBRIGATÓRIOS	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		06.06.2024 08:00:00	06.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	quipame	ento	•	
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração					
0040		YPM0	SU070	0	0.0	0.0		06.06.2024 08:00:00	06.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	quipame	ento		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração					
0050	5. MATRIZ DE BLOQUEIO	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		06.06.2024 08:00:00	06.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ilação/E	quipame	ento		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração					
0060	6. PASSO A PASSO DA TAREFA	PM01	EX065EL	2	6.0	12.0	Н	03.06.2024 08:00:00	07.06.2024 16:30:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	quipame	ento		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração					
0070	7. LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DA ÁREA 5S	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		07.06.2024 16:30:00	07.06.2024 16:30:00
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	quipame	ento		
	Status Sistema Operação	Status I	Usuário Ope	ração					



# APOIO NORMALIZAR INFRA BP-2057-05

# OM 202402645567

#### **HORAS APONTADAS**

Tarefa	Matrícula	Data	Horas

Tarefa	Matrícula	Data	Horas

Tarefa	Matrícula	Data	Horas



# PERMISSÃO DE

CENTRO EMITENTE: PTSCOUSI

N° OM: 202402645434

		TRABALH SEGURO	0	CENTRO/PLANTA: 4127	
<b>DES</b>	L CRIÇÃO OM: O NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP	-2057-		<b>L</b>	l
	ERVAÇÕES:				
PERI	MISSÕES DE TRABALHO SEGURO:				
	NÃO NECESSITA PTS RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12) RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5  RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZE (ANEXO 4) RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6) RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE ( RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B) ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ART	ERO ENERGIA  ANEXO 10)  ALTO NA ART  MUITO ALTO NA		RAC8 - TRABALHO EM TALUDES OUTROS PTS DEVE SER REALIZADA APE MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMEN MINÉRIO E SISTEMAS DE DESA MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO (PERMISÕES LOCAIS) MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO POTENCIAL PARA DESABAMEN MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTUR MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJAT	ENAS EM CAMPO NTOS MANUSEIO DE GUAMENTO D CRÍTICO NO SHAFT O EM ELETRICIDADE O EM ÁREAS COM TO DE MATERIAL A DE FUROS (RAC1)
NÚM	ERO ART:	NÚMERO	PRO:		
10356					



# APOIO NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP-2057- OM 202402645434

Número		Desc	rição Equ	ipamento					Centro de Custo 370392		Criticidade Tipo Contad	
Nº Identificação T	écnica	1						F	érmino da Garantia		Fonte radioativa	
Local de Instalaçã	ão						o do Local de					
COSB-BCO-F1			2057_06	<b>5</b>					REJEITO CLE	ANER	1	
Local de Instalaçã COSB-BCO-F1	•						o do Local de CAO CLEA!		ção Superior SALOBO 02			
Características de	o Equipam	ento										
			~ ~ ~									
ORDEM DE  Data Inicio  Date	MANU Hora Início		ta Fim	Hora Fim	Duração (h)	о Р	Prioridade Tipo de Manutenção Ti					oo de Atividade
03/06/2024		07/06/	2024	16:30	0.000	Méd	dia	Serviç	o de Suporte		Supo	rte
Ponto de Partida			Comprin	nento			Plano de Mar	utenção	nção Descrição do Plano			
Ponto Final			Unidade	de Medida			Condição de Operação Parada Desenergizada					
Status Sistema O		\1					Status Usuár EXEC VPTS					
Equipe	OF SCD	VI	Respons	sável			Planejador					
EX065			Líder d	e Terceiro	s / Ven	endor Leader 030						
RIP ELETRICA/INSTRU -						SLB R	OT US	SINA EL				
RIP ELETRICA	VINSTRU	) -										
							•					
NOTA DE M	IANUTI	ENÇ <i>Â</i>	io_						T			
NOTA DE N		ENÇ <i>Â</i>	ÁO				Data Solic 00/00/00	-	Autor		Ou	ıtras Solicitações
NOTA DE M	IANUTI	ENÇ <i>Â</i>	ÁO					-	Autor		Ou	ıtras Solicitações
NOTA DE N Nota	IANUTI Descri	ENÇ <i>Ã</i> ção						-	Autor		Ou	ıtras Solicitações
NOTA DE N Nota DETALHAM	IANUTI Descri	ENÇÃ ção DA O	RDEM	RÇA BP-2	057-06			-	Autor		Ou	ıtras Solicitaçõe:
NOTA DE N Nota DETALHAM APOIO NORMA	Descri	ENÇÂ ção DA O	RDEM CX FOR	RÇA BP-2	057-06			-	Autor		Ou	ıtras Solicitaçõe
NOTA DE N Nota DETALHAM APOIO NORMA	Descri	ENÇÂ ção DA O NFRA	RDEM CX FOR	RÇA BP-2		Fim Cor	00/00/00	-	Autor	Parada		
NOTA DE N Nota DETALHAM APOIO NORMA	IANUTI Descri	ENÇÂ ção DA O NFRA	RDEM CX FOR	RÇA BP-2		Fim Cor	00/00/00	-	Autor			ção



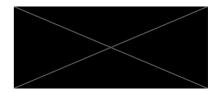
# APOIO NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP-2057- OM 202402645434

DETALI	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0010	1. OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA
	1.1 A SUA SEGURANÇA E DE OUTRAS PESSOAS ESTÃO SEMPRE EM PRIMEIRO LUGAR, RESPEITE AS REGRAS DE OURO E CUMPRA OS PROCEDIMENTOS DE SE SEGURANÇA.,,
	1.2 PREENCHER TODAS AS DOCUMENTAÇÕES DE SEGURANÇA E SOLICITAR AS LIBERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE.,,
	1.3 SE NÃO ESTIVER EM BOAS CONDIÇÕES FÍSICA E PSICOLÓGICA, NÃO EXECUTE A TAREFA, COMUNIQUE AO SEU SUPERVISOR;,,
	1.4 UTILIZE TODOS OS EPI'S OBRIGATÓRIOS PARA EXECUÇÃO DA TAREFA E CONSULTE NO LOCAL A PLACA COM A DESCRIÇÃO DE EPI'S ESPECÍFICOS PARA ÁREA;,,
	1.5 A PARTE DO CORPO MAIS LESIONADA EM ACIDENTES SÃO AS MÃOS, PORTANTO, MANTENHA A MÃO SEMPRE JUNTO DO CORPO. NÃO COLOQUE A MÃO EM
	LUGAR PERIGOSO, FORA DA SUA VISÃO OU EM LOCAL QUE POSSA SER PRENSADO. UTILIZE LUVAS ADEQUADAS PARA CADA TIPO DE ATIVIDADE A SER
	EXECUTADA;,,
	1.6 NÃO TOCAR EM NENHUM DOS COMPONENTES GIRANTES E NEM COMPONENTES ELÉTRICOS NO MOMENTO DAS INSPEÇÕES, COM OS EQUIPAMENTOS EM
	FUNCIONAMENTO E/OU ENERGIZADOS. NÃO UTILIZAR MÃOS E DEMAIS PARTES DO CORPO PARA DETECTAR ANOMALIAS. EM LOCAIS SEM VISIBILIDADE
	UTILIZAR LANTERNAS;,,
	1.7 NÃO EXECUTAR ATIVIDADE SIMULTÂNEA AO TRANSITAR PELA ÁREA OU REALIZAR QUALQUER TAREFA, COMO: ATENDER TELEFONE CELULAR, RÁDIO DE
	COMUNICAÇÃO ETC., DIRECIONAR A ATENÇÃO APENAS PARA O TRAJETO OU TAREFA QUE ESTIVER SENDO EXECUTADA. OBSERVAR ATENTAMENTE A
	MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS E/OU PESSOAS.,,
	1.8 SE A ÁREA NÃO ESTIVER DEVIDAMENTE ISOLADA, SOLICITE O RESPONSÁVEL QUE INTERROMPA A TAREFA. RESPEITAR SEMPRE O ISOLAMENTO E AS
	SINALIZAÇÕES. NÃO ENTRAR EM ÁREAS DESCONHECIDAS. PROCURE SEMPRE ORIENTAÇÃO COM O RESPONSÁVEL;,,
	1.9 AO SUBIR E DESCER ESCADAS UTILIZE CORRIMÃOS E NÃO SALTE DEGRAUS,, 1.10 EM DIAS CHUVOSOS PROPÍCIOS À DESCARGA ATMOSFÉRICA NÃO ENCOSTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS E NUNCA SE ABRIGUE SOB ÁRVORES.,,
	1.11 EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGUE: RAMAL EXTERNO OU CELULAR: 0800-091-3818 / FAIXA DE RÁDIO: EMERGÊNCIA OU BOMBEIROS.,,
	1.12 LIBERAÇÃO DO EQUIPAMENTO:,,
	1.13 SOLICITAR A OPERAÇÃO À LIBERAÇÃO DO EQUIPAMENTO E ACOMPANHAMENTO DO OPERADOR QUANDO NECESSÁRIO.,,
	1.14 SE FOR INTERVIR EM QL'S ENERGIZADOS, SEMPRE UTILIZAR O KIT ANTICHAMAS, COM BALACLAVA 12CAL/CM², LUVA ANTICHAMA ATPV 12CAL/CM²
	E ÓCULOS AMPLA VISÃO 12CAL/CM².,,
	1.15 SEMPRE UTILIZE A ÚLTIMA REVISÃO DOS DESENHOS TÉCNICOS DE REFERÊNCIA, SOLICITANDO NO ARQUIVO TÉCNICO. APÓS O USO, DESTRUA A
	CÓPIA EM PAPEL, NÃO GUARDE DESENHOS COM VOCÊ, SOMENTE O ARQUIVO TÉCNICO, TEM A ÚLTIMA REVISÃO DOS DESENHOS,
	1.16 EM CASO DE DÚVIDAS TÉCNICAS E DIFICULDADES NA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE, ACIONE



# APOIO NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP-2057- OM 202402645434

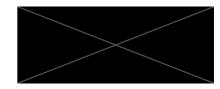
HAMENTO DAS TAREFAS
Descrição
CADEIA DE AJUDA. SOLICITE APOIO DO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE SUA EQUIPE, ORIENTADOR TÉCNICO, ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DA ÁREA E INFORME O SEU SUPERIOR IMEDIATO, 1.17 ESTA ORDEM DE SERVIÇO PODERÁ SER MELHORADA, SE ENCONTRAR ALGUMA OPORTUNIDADE DE MELHORIA, INFORME AO PLANEJADOR RESPONSÁVEL DA ÁREA,
2. DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA
2.1. ART;,, 2.2. PTS;,, 2.3. Treinamento RAC 01;,, 2.4. Treinamento RAC 04;,, 2.5. Treinamento RAC 10;,, 2.6. Treinamento NR10 BÁSICO.,,
3. EPI'S/EPC'S OBRIGATÓRIOS
3.1. LUVA;,, 3.2. CAPACETE COM JUGULAR E ABAFADOR;,, 3.3. ÓCULOS DE SEGURANÇA;,, 3.4. BOTINA DE SEGURANÇA;,, 3.5. TODOS OS EPIS DEVEM POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO E ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES VALE, ESPECÍFICOS PARA CADA ATIVIDADE E FUNÇÃO.,,
4. RECURSOS E FERRAMENTAS  4.1. CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO;,, 4.2. CARTÕES DE BLOQUEIO PADRÃO;,, 4.3. CADEADO PADRÃO;,, 4.4. GARRA PARA BLOQUEIO;,, 4.5. BOLSA DE FERRAMENTAS PADRÃO PARA ELETRICISTA;,, 4.6. ARCO DE SERRA;,, 4.7. TARRAXA MANUAL; ,, 4.8. PANO LIMPO;,, 4.9 ABRAÇADEIRA PLÁSTICA,



# APOIO NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP-2057- OM 202402645434

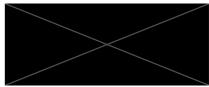
DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0000	C. DACCO A DACCO DA TAREFA
0060	6. PASSO A PASSO DA TAREFA
	6.1. FAZER ART E PTS DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS.,,
	6.2. INSPECIONAR E FAZER O CHECK-LIST DE FERRAMENTAS DIANTE A COR DO MÊS.,,
	6.3. SUBSTITUIR AS EVENTUAIS FERRAMENTAS DANIFICADAS.,,
	6.4. ISOLAR E SINALIZAR ÁREA DE MANUTENÇÃO.,,
	6.5. REALIZAR BLOQUEIO DO EQUIPAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA RAC 04, ,,
	6.6. REALIZAR ATIVIDADE PORTANDO EPI E EPC DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA.,,
	6.7.REALIZAR O CHECKLIST DO ANDAIME E CINTO DE SEGURANÇA CASO ATIVIDADE CONTEMPLE,,
	6.8. RETIRAR ELETRODUTOS, LEITO DE CABOS E CONDULETES OBSOLETOS ,,
	6.9. COM AUXILIO DO CALDEIREIRO E SOLDADOR, RETIRAR OS SUPORTES ANTIGOS QUE NÃO SERÃO MAIS UTILIZADOS,,
	6.10. SOLICITAR APOIO A CALD./SOLD. NA FABRICAÇÃO DOS SUPORTES, FIXAÇÃO DAS BASES NOS
	LOCAIS DA NOVA INFRA,,
	6.11. INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS, UTILIZAR PARAFUSOS E ARRUELAS PARA
	FIXAÇÃO DA JUNÇÃO ,,
	6.12. CASO SEJA NECESSÁRIO, UTILIZAR ARCO DE SERRA PARA DIMINUIR TAMANHO DAS BANDEJAS CONFORME NECESSIDADE,,
	6.13 UTILIZAR TARRAXA MANUAL PARA ABRIR ROSCA NO ELETRODUTO CASO SEJA NECESSÁRIO,
	6.14 FAZER APERTO DOS PARAFUSOS, UTILIZAR CHAVE CATRACA ADEQUADA,,
	6.15 UTILIZAR ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS CASO SEJA NECESSÁRIO PARA FIXAÇÃO,,
	6.16 ORGANIZAR MATERIAL E LIBERA PARA OPERAÇÃO,,
0070	7. LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DA ÁREA 5S
	7.1. RECOLHER TODOS OS MATERIAIS E RESÍDUOS GERADOS DURANTE A MANUTENÇÃO;,,
	7.2. LIMPAR E ORGANIZAR LAYOUT DO POSTO DE TRABALHO;,,
	7.3. SEGREGAR RESÍDUOS PARA DESTINAÇÃO NO CMD;,,
	7.4. SOLICITAR MID ADEQUADO PARA DESCARTE JUNTO AO CMD;,,
	7.5. ENVIAR MATERIAL PARA DESCARTE NO CMD;,, 7.6. LIMPAR AS FERRAMENTAS DE TRABALHO.,,
	1.0. LIIVIFAN AS FENNAIVIENTAS DE TRADALITO.,,

Tarefa		Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora
0010	1. OBSERVAÇÕES DE SEGURANÇA	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		03.06.2024	03.06.2024
								08:00:00	08:00:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							



# APOIO NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP-2057- OM 202402645434

arefa	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 Usuário Operação AGDO							
0020	2. DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA		SU070	0	0.0	0.0		03.06.2024 08:00:00	03.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento						00.00.00
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0030	3. EPI'S/EPC'S OBRIGATÓRIOS	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		03.06.2024 08:00:00	03.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0040	4. RECURSOS E FERRAMENTAS	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		03.06.2024 08:00:00	03.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0050	5. MATRIZ DE BLOQUEIO	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		03.06.2024 08:00:00	03.06.2024 08:00:00
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0060	6. PASSO A PASSO DA TAREFA	PM01	EX065EL	2	6.0	12.0	Н	03.06.2024 08:00:00	07.06.2024 16:30:00
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0070	7. LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DA ÁREA 5S	YPM0	SU070	0	0.0	0.0		07.06.2024 16:30:00	07.06.2024 16:30:00
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					



# APOIO NORMALIZAR INFRA CX FORÇA BP-2057- OM 202402645434

#### **HORAS APONTADAS**

Tarefa	Matrícula	Data	Horas				

Tarefa	Matrícula	Data	Horas
	-	-	

Tarefa	Matrícula	Data	Horas