

Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773



Trabalho A

QUENTE**Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.****Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas**REFORMA CIVIL DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DA PETROBRAS SITUADA NO TECAM.
SERÃO USADAS: FERRAMENTAS MANUAIS, FERRAMENTAS ELÉTRICAS.**TAREFAS ATIVAS:**

APLICAÇÃO DE MASSA.

REALIZAÇÃO DE PINTURA CORRETIVA.

OS TRABALHOS SERÃO REALIZADOS NAS PARTES INTERNA E EXTERNA DA TORRE DE CONCRETO.

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Máquina: | |
| Outras Máquinas: | |
| Ordem Manut.: | |
| Operações: | |
| Análise de Risco: | Nº 4811820 (AR2 com LV) |

Lista de Verificação

| Item | Sim | Não | N/A | Item | Sim | Não | N/A |
|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| 1) As ferramentas estão inadequadas? | | | | 12) Falta aplicação do LIBRA? | | | |
| 2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO? | | | | 13) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos? | | | |
| 3) Existe algum impedimento para os acessos e saídas? | | | | 14) Falta equipamento de controle de incêndio? | | | |
| 4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção? | | | | 15) Falta iluminação adequada? | | | |
| 5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO? | | | | 16) Falta os executantes portarem o PBS? | | | |
| 6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO? | | | | 17) Falta realizar o aterramento elétrico? | | | |
| 7) Falta a serra circular ser dotada de mesa estável, adequada e com dimensionamento suficiente para a tarefa? | | | | 18) Falta ser utilizado dispositivo empurrador e guia de alinhamento para operações de corte de madeira? | | | |
| 8) Falta a serra circular ser provida de coifa protetora do disco e cutelo divisor, com identificação do fabricante e ainda coletor de serragem? | | | | 19) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO? | | | |
| 9) Falta a serra circular ter a carcaça do motor aterrada eletricamente? | | | | 20) No disco da serra circular falta estar afiado e travado ou apresenta trincas, dentes quebrados ou empenamentos? | | | |
| 10) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados? | | | | 21) Nos serviços com serra circular, falta anteparos fixos e resistentes para proteção das transmissões de força mecânica? | | | |
| 11) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos? | | | | | | | |

Obs.: N/A = Não se aplica.

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

Seguir todas as regras de ouro, com destaque para EPI
 Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.
 Seguir recomendações do PBS 1,2,3,4,5,6,7, 8, 10, 15, 17, 19, 28, 30, 55, 68.
 Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.
 Não usar Adornos.
 Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).
 Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.
 Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).
 Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.
 Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.
Recomendações

Usar ferramentas isoladas.

Certificar que todos os trabalhadores sejam capacitados e certificados para a atividade que forem executar (IRATA, NR10 e outros).

As atividades em altura devem ser acompanhadas por resgatista.

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.

Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

| Matrícula | Nome | Gerência | Autorizado p/ data | Assinatura |
|-------------|------|----------|--------------------|------------|
| Revalidação | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Autorização para o Trabalho

| | Matrícula | Nome | Empresa | Gerência | Data/Hora* | Rubrica |
|--------------------------------------|--------------|--|--|--------------------------|------------|---------|
| Emitente | 9689245 | IVALDO LIMA CERVEIRA | PETROBRAS | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Requisitante | 71976767 | CHERLON SODRE SCHRAMM DOS SANTOS | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Requisitante | 44275029 | JOAO CLAUDIO QUEIROZ DA SILVA | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Supervisor de Área/Fiscal/SM S | 72012349 | ALEXANDRE TEIXEIRA DOS SANTOS | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Co-Emitente | | | | - | | |
| Revalidação | | | | - | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Lista de Verificação para Encerramento de PT

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|--|-----|-----|-----|
| 1 | Não há nenhum tipo de vazamento? | | | |
| 2 | O LIBRA foi removido? | | | |
| 3 | O isolamento térmico está íntegro? | | | |
| 4 | O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? | | | |
| 5 | O sistema de lubrificação foi recomposto? | | | |
| 6 | Os aterramentos elétricos estão íntegros? | | | |
| 7 | Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais? | | | |
| 8 | Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? | | | |
| 9 | Os instrumentos estão íntegros e instalados no local? | | | |
| 10 | Os vazamentos foram removidos? | | | |



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|--|-----|-----|-----|
| 11 | Todos os parafusos dos flanges foram torquados corretamente e sem estojo curto? | | | |
| 12 | A proteção do acoplamento foi reinstalada? | | | |
| 13 | Andaimes, sinalização e acessos removidos? | | | |
| 14 | As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas? | | | |
| 15 | As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? | | | |
| 16 | Drenos e Vents deixados capeados? | | | |
| 17 | Eletrodutos, calhas, condutores, tubings de instrumentação estão íntegros? | | | |
| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído | Sim | Não | N/A |
| 1 | Não há nenhum tipo de vazamento? | | | |
| 2 | O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? | | | |
| 3 | Os aterramentos elétricos estão íntegros? | | | |
| 4 | Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? | | | |
| 5 | A LIBRA foi mantida? | | | |
| 6 | A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário) | | | |
| 7 | As grades de pisos estão adequadas? | | | |
| 8 | As vias de acesso estão desobstruídas? | | | |
| 9 | Drenos e Vents deixados capeados? | | | |

Informações Gerais do Encerramento

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Trabalho Concluído: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| Condições dos Equipamentos e/ou Local: | <input type="radio"/> Com Pendência | <input type="radio"/> Sem Pendência |
| Obs: | | |

Quitação da Permissão

| | Matrícula | Nome | Empresa | Hora | Rubrica |
|--------------|-----------|------|---------|------|---------|
| Requisitante | | | | | |
| Co-Emitente | | | | | |
| Emitente | | | | | |

Ciência dos Executantes

| Empresa | Matrícula | Nome | Assinatura |
|---------|-----------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.
Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

 REFORMA CIVIL DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DA PETROBRAS SITUADA NO TECAM.
 SERÃO USADAS: FERRAMENTAS MANUAIS, FERRAMENTAS ELÉTRICAS.

TAREFAS ATIVAS:

APLICAÇÃO DE MASSA.

REALIZAÇÃO DE PINTURA CORRETIVA.

OS TRABALHOS SERÃO REALIZADOS NAS PARTES INTERNA E EXTERNA DA TORRE DE CONCRETO.

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Máquina: | |
| Outras Máquinas: | |
| Ordem Manut.: | |
| Operações: | |
| Análise de Risco: | Nº 4811820 (AR2 com LV) |

Lista de Verificação

| Item | Sim | Não | N/A | Item | Sim | Não | N/A |
|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| 1) As ferramentas estão inadequadas? | | | | 12) Falta aplicação do LIBRA? | | | |
| 2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO? | | | | 13) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos? | | | |
| 3) Existe algum impedimento para os acessos e saídas? | | | | 14) Falta equipamento de controle de incêndio? | | | |
| 4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção? | | | | 15) Falta iluminação adequada? | | | |
| 5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO? | | | | 16) Falta os executantes portarem o PBS? | | | |
| 6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO? | | | | 17) Falta realizar o aterramento elétrico? | | | |
| 7) Falta a serra circular ser dotada de mesa estável, adequada e com dimensionamento suficiente para a tarefa? | | | | 18) Falta ser utilizado dispositivo empurrador e guia de alinhamento para operações de corte de madeira? | | | |
| 8) Falta a serra circular ser provida de coifa protetora do disco e cutelo divisor, com identificação do fabricante e ainda coletor de serragem? | | | | 19) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO? | | | |
| 9) Falta a serra circular ter a carcaça do motor aterrada eletricamente? | | | | 20) No disco da serra circular falta estar afiado e travado ou apresenta trincas, dentes quebrados ou empenamentos? | | | |
| 10) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados? | | | | 21) Nos serviços com serra circular, falta anteparos fixos e resistentes para proteção das transmissões de força mecânica? | | | |
| 11) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos? | | | | | | | |

Obs.: N/A = Não se aplica.

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

 Seguir todas as regras de ouro, com destaque para EPI
 Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.
 Seguir recomendações do PBS 1,2,3,4,5,6,7, 8, 10, 15, 17, 19, 28, 30, 55, 68.
 Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.
 Não usar Adornos.
 Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).
 Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.
 Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).
 Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.
 Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.
Recomendações

Usar ferramentas isoladas.

Certificar que todos os trabalhadores sejam capacitados e certificados para a atividade que forem executar (IRATA, NR10 e outros).

As atividades em altura devem ser acompanhadas por resgatista.

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.

Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

| Matrícula | Nome | Gerência | Autorizado p/ data | Assinatura |
|-------------|------|----------|--------------------|------------|
| Revalidação | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Autorização para o Trabalho

| | Matrícula | Nome | Empresa | Gerência | Data/Hora* | Rubrica |
|--------------------------------------|--------------|--|--|--------------------------|------------|---------|
| Emitente | 9689245 | IVALDO LIMA CERVEIRA | PETROBRAS | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Requisitante | 71976767 | CHERLON SODRE SCHRAMM DOS SANTOS | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Requisitante | 44275029 | JOAO CLAUDIO QUEIROZ DA SILVA | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Supervisor de Área/Fiscal/SM S | 72012349 | ALEXANDRE TEIXEIRA DOS SANTOS | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Co-Emitente | | | | - | | |
| Revalidação | | | | - | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Lista de Verificação para Encerramento de PT

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|--|-----|-----|-----|
| 1 | Não há nenhum tipo de vazamento? | | | |
| 2 | O LIBRA foi removido? | | | |
| 3 | O isolamento térmico está íntegro? | | | |
| 4 | O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? | | | |
| 5 | O sistema de lubrificação foi recomposto? | | | |
| 6 | Os aterramentos elétricos estão íntegros? | | | |
| 7 | Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais? | | | |
| 8 | Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? | | | |
| 9 | Os instrumentos estão íntegros e instalados no local? | | | |
| 10 | Os vazamentos foram removidos? | | | |



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|--|-----|-----|-----|
| 11 | Todos os parafusos dos flanges foram torquados corretamente e sem estojo curto? | | | |
| 12 | A proteção do acoplamento foi reinstalada? | | | |
| 13 | Andaimes, sinalização e acessos removidos? | | | |
| 14 | As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas? | | | |
| 15 | As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? | | | |
| 16 | Drenos e Vents deixados capeados? | | | |
| 17 | Eletrodutos, calhas, condutores, tubings de instrumentação estão íntegros? | | | |
| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído | Sim | Não | N/A |
| 1 | Não há nenhum tipo de vazamento? | | | |
| 2 | O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? | | | |
| 3 | Os aterramentos elétricos estão íntegros? | | | |
| 4 | Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? | | | |
| 5 | A LIBRA foi mantida? | | | |
| 6 | A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário) | | | |
| 7 | As grades de pisos estão adequadas? | | | |
| 8 | As vias de acesso estão desobstruídas? | | | |
| 9 | Drenos e Vents deixados capeados? | | | |

Informações Gerais do Encerramento

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Trabalho Concluído: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| Condições dos Equipamentos e/ou Local: | <input type="radio"/> Com Pendência | <input type="radio"/> Sem Pendência |
| Obs: | | |

Quitação da Permissão

| | Matrícula | Nome | Empresa | Hora | Rubrica |
|--------------|-----------|------|---------|------|---------|
| Requisitante | | | | | |
| Co-Emitente | | | | | |
| Emitente | | | | | |

Ciência dos Executantes

| Empresa | Matrícula | Nome | Assinatura |
|---------|-----------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.
Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

 REFORMA CIVIL DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DA PETROBRAS SITUADA NO TECAM.
 SERÃO USADAS: FERRAMENTAS MANUAIS, FERRAMENTAS ELÉTRICAS.

TAREFAS ATIVAS:

APLICAÇÃO DE MASSA.

REALIZAÇÃO DE PINTURA CORRETIVA.

OS TRABALHOS SERÃO REALIZADOS NAS PARTES INTERNA E EXTERNA DA TORRE DE CONCRETO.

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Máquina: | |
| Outras Máquinas: | |
| Ordem Manut.: | |
| Operações: | |
| Análise de Risco: | Nº 4811820 (AR2 com LV) |

Lista de Verificação

| Item | Sim | Não | N/A | Item | Sim | Não | N/A |
|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|
| 1) As ferramentas estão inadequadas? | | | | 12) Falta aplicação do LIBRA? | | | |
| 2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO? | | | | 13) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos? | | | |
| 3) Existe algum impedimento para os acessos e saídas? | | | | 14) Falta equipamento de controle de incêndio? | | | |
| 4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção? | | | | 15) Falta iluminação adequada? | | | |
| 5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO? | | | | 16) Falta os executantes portarem o PBS? | | | |
| 6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO? | | | | 17) Falta realizar o aterramento elétrico? | | | |
| 7) Falta a serra circular ser dotada de mesa estável, adequada e com dimensionamento suficiente para a tarefa? | | | | 18) Falta ser utilizado dispositivo empurrador e guia de alinhamento para operações de corte de madeira? | | | |
| 8) Falta a serra circular ser provida de coifa protetora do disco e cutelo divisor, com identificação do fabricante e ainda coletor de serragem? | | | | 19) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO? | | | |
| 9) Falta a serra circular ter a carcaça do motor aterrada eletricamente? | | | | 20) No disco da serra circular falta estar afiado e travado ou apresenta trincas, dentes quebrados ou empenamentos? | | | |
| 10) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados? | | | | 21) Nos serviços com serra circular, falta anteparos fixos e resistentes para proteção das transmissões de força mecânica? | | | |
| 11) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos? | | | | | | | |

Obs.: N/A = Não se aplica.

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

 Seguir todas as regras de ouro, com destaque para EPI
 Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.
 Seguir recomendações do PBS 1,2,3,4,5,6,7, 8, 10, 15, 17, 19, 28, 30, 55, 68.
 Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.
 Não usar Adornos.
 Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).
 Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.
 Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).
 Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.
 Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.
Recomendações

Usar ferramentas isoladas.

Certificar que todos os trabalhadores sejam capacitados e certificados para a atividade que forem executar (IRATA, NR10 e outros).

As atividades em altura devem ser acompanhadas por resgatista.

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.

Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Verificação e Autorização da Intervenção

| Matrícula | Nome | Gerência | Autorizado p/ data | Assinatura |
|-------------|------|----------|--------------------|------------|
| Revalidação | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Autorização para o Trabalho

| | Matrícula | Nome | Empresa | Gerência | Data/Hora* | Rubrica |
|--------------------------------------|--------------|--|--|--------------------------|------------|---------|
| Emitente | 9689245 | IVALDO LIMA CERVEIRA | PETROBRAS | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Requisitante | 71976767 | CHERLON SODRE SCHRAMM DOS SANTOS | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Requisitante | 44275029 | JOAO CLAUDIO QUEIROZ DA SILVA | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Supervisor de Área/Fiscal/SM S | 72012349 | ALEXANDRE TEIXEIRA DOS SANTOS | PRIMUS CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS LTDA | TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO | | |
| Co-Emitente | | | | - | | |
| Revalidação | | | | - | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Lista de Verificação para Encerramento de PT

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|--|-----|-----|-----|
| 1 | Não há nenhum tipo de vazamento? | | | |
| 2 | O LIBRA foi removido? | | | |
| 3 | O isolamento térmico está íntegro? | | | |
| 4 | O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? | | | |
| 5 | O sistema de lubrificação foi recomposto? | | | |
| 6 | Os aterramentos elétricos estão íntegros? | | | |
| 7 | Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais? | | | |
| 8 | Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? | | | |
| 9 | Os instrumentos estão íntegros e instalados no local? | | | |
| 10 | Os vazamentos foram removidos? | | | |



Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 18/12/2023 07:54

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM

Nº 17944773


Trabalho A
QUENTE
Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.

| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído | Sim | Não | N/A |
|------|--|-----|-----|-----|
| 11 | Todos os parafusos dos flanges foram torquados corretamente e sem estojo curto? | | | |
| 12 | A proteção do acoplamento foi reinstalada? | | | |
| 13 | Andaimes, sinalização e acessos removidos? | | | |
| 14 | As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas? | | | |
| 15 | As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras? | | | |
| 16 | Drenos e Vents deixados capeados? | | | |
| 17 | Eletrodutos, calhas, condutores, tubings de instrumentação estão íntegros? | | | |
| Item | Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído | Sim | Não | N/A |
| 1 | Não há nenhum tipo de vazamento? | | | |
| 2 | O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados? | | | |
| 3 | Os aterramentos elétricos estão íntegros? | | | |
| 4 | Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos? | | | |
| 5 | A LIBRA foi mantida? | | | |
| 6 | A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário) | | | |
| 7 | As grades de pisos estão adequadas? | | | |
| 8 | As vias de acesso estão desobstruídas? | | | |
| 9 | Drenos e Vents deixados capeados? | | | |

Informações Gerais do Encerramento

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Trabalho Concluído: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| Condições dos Equipamentos e/ou Local: | <input type="radio"/> Com Pendência | <input type="radio"/> Sem Pendência |
| Obs: | | |

Quitação da Permissão

| | Matrícula | Nome | Empresa | Hora | Rubrica |
|--------------|-----------|------|---------|------|---------|
| Requisitante | | | | | |
| Co-Emitente | | | | | |
| Emitente | | | | | |

Ciência dos Executantes

| Empresa | Matrícula | Nome | Assinatura |
|---------|-----------|------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



| | | | | |
|--------|----------|----------------|------------|-------|
| PT nº: | 17944773 | Operação(ões): | Página(s): | 1 / 2 |
| OM nº: | | | | |
| AR nº: | 4811820 | | | |

Descrição da PT

REFORMA CIVIL DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DA PETROBRAS SITUADA NO TECAM.
SERÃO USADAS: FERRAMENTAS MANUAIS, FERRAMENTAS ELÉTRICAS.

TAREFAS ATIVAS:
APLICAÇÃO DE MASSA.
REALIZAÇÃO DE PINTURA CORRETIVA.

OS TRABALHOS SERÃO REALIZADOS NAS PARTES INTERNA E EXTERNA DA TORRE DE CONCRETO.

| Nº | Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA EXECUÇÃO DO TRABALHO | Sim | Não |
|----|---|-----|-----|
| 1 | Aferir pressão arterial dos colaboradores envolvidos na atividade. | | |
| 2 | Inspecionar ferramentas antes do uso. Verificar se os cabos das ferramentas elétricas estão em boas condições. | | |
| 3 | Isolar o local de movimentação de cargas | | |
| 4 | Isolar o local embaixo da atividade e no raio de ação. Não permitir o trânsito de pessoas embaixo da atividade. | | |
| 5 | Manter FISPQ no local | | |
| 6 | Manter calma e atenção durante a atividade. | | |
| 7 | Manter presença de resgatista(s) na frente de serviço durante a atividade | | |
| 8 | Seguir PBS 8 e 10 | | |
| 9 | Utilizar ferramentas amarradas, e bolsas adequadas para o transporte de materiais e ferramentas. | | |
| 10 | Utilizar máscara (EPI) adequado para a atividade. | | |
| 11 | Utilizar o cinto de segurança tipo paraquedista duplo | | |
| 12 | Utilizar o cinto de segurança tipo paraquedista duplo talabarte | | |
| 13 | Utilizar protetor solar e vestimentas que protejam contra a radiação solar | | |
| 14 | Utilizar óculos de segurança e luvas adequadas ao tipo de material manipulado | | |
| 15 | Verificar condições do calçado antes da atividade | | |
| 16 | Verificar estado de manutenção dos equipamentos. | | |
| 17 | Verificar se os circuitos estão energizados antes de atuar, utilizando multímetro ou equipamento adequado | | |
| 18 | Verificar se os colaboradores possuem o treinamento de NR35, comprovados por certificado | | |
| 19 | Verificar se os profissionais estão com certificações adequadas (IRATA) | | |
| Nº | Atendimento Obrigatório às Recomendações DURANTE A EXECUÇÃO DO TRABALHO | Sim | Não |
| 1 | Estar atento a possível presença de trabalhos concorrentes no mesmo local | | |
| 2 | Interromper as atividades imediatamente em caso de tempestades e / ou raios | | |
| 3 | Isolar o local embaixo da atividade e no raio de ação. Não permitir o trânsito de pessoas embaixo da atividade. | | |
| 4 | Manter calma e atenção durante a atividade. | | |
| 5 | Manter organização do local | | |
| 6 | Manter os membros em posicionamento seguro durante a atividade | | |
| 7 | Manter postura adequada e fazer pausas entre os trabalhos e revezando as equipes | | |
| 8 | Manter presença de resgatista(s) na frente de serviço durante a atividade | | |
| 9 | Não se posicionar embaixo de cargas suspensas | | |
| 10 | Observar o piso ao transitar | | |
| 11 | Utilizar luva isolante em intervenções com elétrica | | |
| 12 | Verificar se os circuitos estão energizados antes de atuar, utilizando multímetro ou equipamento adequado | | |

CASO ALGUNS DOS ITENS TENHA COMO RESPOSTA "NAO" A PT **NÃO** DEVERÁ SER EMITIDA

| | Nome (legível) | Matrícula | Empresa | Rubrica |
|---------------|----------------|-----------|---------|---------|
| Requisitante | 1 | | | |
| Executante(s) | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA



| | | | | | |
|--------|----------|----------------|--|------------|-------|
| PT nº: | 17944773 | Operação(ões): | | Página(s): | 2 / 2 |
| OM nº: | | | | | |
| AR nº: | 4811820 | | | | |
| | | 5 | | | |