A relação de tarefas de manutenção abaixo descritas não é exaustiva, podendo ocorrer inclusões de tarefas e equipamentos que motivarão a revisão dos planos de manutenção, procedimentos de operação e demais procedimentos aplicáveis. As tarefas de manutenção abaixo estão descritas no sistema SAP da Petrobras. Deverão ser consideradas apenas as tarefas de manutenção aplicáveis aos equipamentos objeto deste Contrato.

- 111611 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)
  - 2395968
  - 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
    - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
    - 0030 Verif. estado geral integridade.
    - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
    - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
    - 0060 Verif. PN possui proteção.
    - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
    - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
    - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
    - 0100 Coleta de Medidas
    - 0110 Real. inspeção termográfica.
    - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
    - 0110M2 40 A cada 2 anos
    - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
    - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
    - 0030 Verif. estado geral integridade.
    - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
    - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
    - 0060 Verif. PN possui proteção.
    - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
    - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
    - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
    - 0100 Coleta de Medidas
    - 0110 Real. inspeção termográfica.
    - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
    - 0130 Insp.todos os materiais isolantes

- 0140 Verif. efetuar a organização condutores
- 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore
- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

111612 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

2395971

0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento

0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL

- 0110M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0130 Insp.todos os materiais isolantes

- 0140 Verif. efetuar a organização condutores
- 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore
- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

112532 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

331392

0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL

- 0110M2 05 A cada mês
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj

0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL

- 0110M2 15 A cada 3 meses
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso

- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
- 0270 Substit o selo mecânico;

- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

112533 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

- 331407
- 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
  - 0090 Verif se a identificação de acionamento
  - 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
  - 0110 Identif operacional equip antes de inici
  - 0120 Coleta de Medidas
  - 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
  - 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
  - 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
  - 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
  - 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
  - 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
  - 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
  - 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
  - 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m

- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
- 0270 Substit o selo mecânico;
- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

112534 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

- 331170

- 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
  - 0090 Verif se a identificação de acionamento
  - 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
  - 0110 Identif operacional equip antes de inici
  - 0120 Coleta de Medidas
  - 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
  - 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
  - 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
  - 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
  - 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
  - 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
  - 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
  - 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
  - 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
  - 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
  - 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
  - 0240 Realiz procedimento energização. Religa
  - 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

- 0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
  - 0090 Verif se a identificação de acionamento
  - 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
  - 0110 Identif operacional equip antes de inici
  - 0120 Coleta de Medidas
  - 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
  - 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
  - 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
  - 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
  - 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
  - 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
  - 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
  - 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
  - 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
  - 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
  - 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
  - 0240 Realiz procedimento energização. Religa
  - 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
  - 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
  - 0270 Substit o selo mecânico;
  - 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

- 112535 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)
  - 331167
  - 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
    - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e

- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj

0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL

- 0110M2 15 A cada 3 meses
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.

- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
- 0270 Substit o selo mecânico;
- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

112536 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

- 1269223
- 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema

- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj

0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL

- 0110M2 15 A cada 3 meses
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus

- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
- 0270 Substit o selo mecânico;
- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

112537 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

- 334905
- 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL

- 0110M2 15 A cada 3 meses
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento

- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
- 0270 Substit o selo mecânico;
- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

112538 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

- 5078089
- 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est

- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona

- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior
- 0270 Substit o selo mecânico;
- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

112545 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)

- 2770215
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0110M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas

- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 112546 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 331409
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0110M2 15 A cada 3 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic

- 0160 Realiz calibração manômetros

- 112547 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 2770216
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base
    - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
    - 0070 Subst engaxetamento se nec
    - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
    - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
    - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
    - 0110M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos

- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic
- 0160 Realiz calibração manômetros

112548 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)

- 2770217
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip

- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 112549 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 2770218
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses

- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic
- 0160 Realiz calibração manômetros

- 112551 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 2770219
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base
    - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
    - 0070 Subst engaxetamento se nec
    - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
    - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
    - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
    - 0110M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base

- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic
- 0160 Realiz calibração manômetros

112552 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)

- 331401
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0110M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor

- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 112553 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 5510518
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas

- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic
- 0160 Realiz calibração manômetros

112554 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)

- 1269342

- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0110M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec

- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic
- 0160 Realiz calibração manômetros

112555 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)

- 5099843
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0110M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif

- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 112556 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 2770220
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip

- 0050 Verif paraf fixação bb/base

- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0110M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 112557 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 2554771
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL

- 0110M2 05 A cada mês
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip

0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0110M2 15 A cada 3 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid

- 0100 Realiz análise preditiva vibr
- 0110 Desm bb limpeza/verif interna
- 0120 Inspec peças subst se necessar
- 0130 Subst óleo lubrif mancais
- 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
- 0150 Realizar verific selos mecanic
- 0160 Realiz calibração manômetros

112558 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)

- 2554772
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0110M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0110M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0110M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 112559 Prev. BBA.CENTRIFUGA.RHE(suboper)
  - 330927
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0110M2 05 A cada mês
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0110M2 15 A cada 3 meses
    - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
    - 0020 Coleta de Medidas
    - 0030 Reapertar terminais elétricos
    - 0040 Verif/regist est conserv equip
    - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
- 0020 Coleta de Medidas
- 0030 Reapertar terminais elétricos
- 0040 Verif/regist est conserv equip
- 0050 Verif paraf fixação bb/base
- 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
- 0070 Subst engaxetamento se nec
- 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
- 0090 Realiz anali predit/verif ruid
- 0100 Realiz análise preditiva vibr

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif/ajust gaxetas/selo mecânico e subs
  - 0020 Coleta de Medidas
  - 0030 Reapertar terminais elétricos
  - 0040 Verif/regist est conserv equip
  - 0050 Verif paraf fixação bb/base
  - 0060 Verifi alinh conj bomba-motor
  - 0070 Subst engaxetamento se nec
  - 0080 Verif/corr vaz tubul bb/perif
  - 0090 Realiz anali predit/verif ruid
  - 0100 Realiz análise preditiva vibr
  - 0110 Desm bb limpeza/verif interna
  - 0120 Inspec peças subst se necessar
  - 0130 Subst óleo lubrif mancais
  - 0140 Faz tratam superf pint bb/motr
  - 0150 Realizar verific selos mecanic
  - 0160 Realiz calibração manômetros

- 114301 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)
  - 1641444
  - 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
    - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen

- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento

0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL

- 0110M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0130 Insp.todos os materiais isolantes
- 0140 Verif. efetuar a organização condutores
- 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore
- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114302 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1641455

0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen

- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento

0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL

- 0110M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0130 Insp.todos os materiais isolantes
- 0140 Verif. efetuar a organização condutores
- 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore
- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114303 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1651265

0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen

- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento

0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL

- 0110M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
- 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
- 0030 Verif. estado geral integridade.
- 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
- 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
- 0060 Verif. PN possui proteção.
- 0070 Verif. existência integ. fechadura.
- 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
- 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
- 0100 Coleta de Medidas
- 0110 Real. inspeção termográfica.
- 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0130 Insp.todos os materiais isolantes
- 0140 Verif. efetuar a organização condutores
- 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore
- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114429 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

2770223

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 114430 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2770224
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

114431 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2770221

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 114432 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2770222
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 114433 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2554769
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 114434 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2554770
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

114435 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 1261275

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 114436 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 1261287
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0110M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 114437 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 1261288
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0110M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

114438 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 1951899

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0110M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0110M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 110345 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)
  - 329484
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0111S2 20 A cada 4 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba
    - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
    - 0050 Coleta de Medidas
    - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
    - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
    - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0090 Verif. cond. manômetro
    - 0100 Verif. datas calibração manômetros
    - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0111S2 40 A cada 12 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba
    - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
    - 0050 Coleta de Medidas
    - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
    - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
    - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0090 Verif. cond. manômetro
    - 0100 Verif. datas calibração manômetros
    - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
    - 0111S2 60 A cada 24 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba
    - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol

- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas

- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110346 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 333737
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico

- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0111S2 65 A cada 52 Semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico

- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110347 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 334896
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas

- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.

- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110348 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 329781
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0111S2 65 A cada 52 Semanas

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110349 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 329783
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas

- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0111S2 40 A cada 12 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico

- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110350 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 329785

- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba

- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor

- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110351 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2554166
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0111S2 65 A cada 52 Semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.

- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110352 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2554167
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.

- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro

- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110353 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2554168
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico

- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110354 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2554170
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.

- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0111S2 40 A cada 12 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.

- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110355 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2554194

0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL

- 0111S2 20 A cada 4 semanas

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0111S2 40 A cada 12 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro

- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor

- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110356 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2557749
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança

- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110357 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2554202
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro

- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110358 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2567026
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico

- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol

- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110359 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 334898
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0111S2 20 A cada 4 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba
    - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
    - 0050 Coleta de Medidas
    - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
    - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
    - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0090 Verif. cond. manômetro

- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico

- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0111S2 65 A cada 52 Semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
  - 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
  - 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
  - 0210 Insp. todas as peças internas
  - 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
  - 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
  - 0240 Real. limpeza ventoinha
  - 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
  - 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
  - 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
  - 0280 Ins. número da Libra na O.M.
- 110360 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)
  - 4517792
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0111S2 20 A cada 4 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico

- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0111S2 40 A cada 12 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

- 110361 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)
  - 906990
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0111S2 20 A cada 4 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba
    - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
    - 0050 Coleta de Medidas
    - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
    - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
    - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0090 Verif. cond. manômetro
    - 0100 Verif. datas calibração manômetros
    - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
    - 0111S2 40 A cada 12 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba
    - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
    - 0050 Coleta de Medidas
    - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
    - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
    - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0090 Verif. cond. manômetro
    - 0100 Verif. datas calibração manômetros
    - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
    - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
    - 0111S2 60 A cada 24 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba

- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.

- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110362 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 333774
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

- 0120 Verif. elemento elástico

- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL
  - 0111S2 65 A cada 52 Semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento

- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110363 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 333768
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol

- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba

- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110364 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 4552519
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
  - 0130 Verif. estado aterramento
  - 0140 Real. subs. elemento elástico
  - 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
  - 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
  - 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
  - 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
  - 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
  - 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
  - 0210 Insp. todas as peças internas
  - 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
  - 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
  - 0240 Real. limpeza ventoinha
  - 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
  - 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
  - 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
  - 0280 Ins. número da Libra na O.M.

- 110372 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)
  - 2555313
  - 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
    - 0111S2 20 A cada 4 semanas
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
    - 0030 Verif. nível óleo da bomba

- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba

0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL

- 0111S2 40 A cada 12 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL

- 0111S2 60 A cada 24 semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico

- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais
- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

110373 Prev. BBA.CENTRIFUGA (suboper)

- 2567005
- 0010 Prv BBA.CENTRIFUGA - MENSAL
  - 0111S2 20 A cada 4 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0020 Prv BBA.CENTRIFUGA - TRIMESTRAL
  - 0111S2 40 A cada 12 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas
  - 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
  - 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
  - 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0090 Verif. cond. manômetro
  - 0100 Verif. datas calibração manômetros
  - 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
  - 0120 Verif. elemento elástico
- 0030 Prv BBA.CENTRIFUGA - SEMESTRAL
  - 0111S2 60 A cada 24 semanas
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. folgas e selo mecânico
  - 0030 Verif. nível óleo da bomba
  - 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
  - 0050 Coleta de Medidas

- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.

0040 Prv BBA.CENTRIFUGA - ANUAL

- 0111S2 65 A cada 52 Semanas
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. folgas e selo mecânico
- 0030 Verif. nível óleo da bomba
- 0040 Verif. Cond. mancais e alinha. acop. rol
- 0050 Coleta de Medidas
- 0060 Insp. cx. lig. motor paraf. molas bomba
- 0070 Verif. estado equip. real. limp. pint.
- 0080 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0090 Verif. cond. manômetro
- 0100 Verif. datas calibração manômetros
- 0110 Verif. ruíd. anorm. conj. motobomba
- 0120 Verif. elemento elástico
- 0130 Verif. estado aterramento
- 0140 Real. subs. elemento elástico
- 0150 Verif. fixação paraf bomba motor base
- 0160 Real. limp. filtros Y água gela. e cond.
- 0170 Verif. alinha. conju. motobomba
- 0180 Verif. trat. superf. pint. pont. corros.
- 0190 Real. subs. rolamentos bomba e motor
- 0200 Desm. bomba limp. verif. estado comp.
- 0210 Insp. todas as peças internas
- 0220 Real. subs. óleo lub. mancais

- 0230 Real. reaperto termi. elétricos motor
- 0240 Real. limpeza ventoinha
- 0250 Real. subs. selo mecânico e retentor
- 0260 Med. regis. isol. elétrico motor
- 0270 Med. regis. shutoff bomba. Ver ref.
- 0280 Ins. número da Libra na O.M.

112539 Prev. BBA.CENTRIF.SUBMERSA.RHE (suboper)

- 334904
- 0010 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - MENSAL
  - 0111M2 05 A cada mês
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0020 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - TRIMESTRAL
  - 0111M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Verif exist avari carcaça equip.
  - 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
  - 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
  - 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
  - 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
  - 0060 Verif nível e estado da água do sistema
  - 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
  - 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
  - 0090 Verif se a identificação de acionamento
  - 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
  - 0110 Identif operacional equip antes de inici
  - 0120 Coleta de Medidas
  - 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
  - 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
  - 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
  - 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu

- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o

0030 Prv BBA.CENTRIF.SUBMERSA - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif exist avari carcaça equip.
- 0020 Verif exist paraf folg/quebrados. Caso e
- 0030 Verif rotor danificado/folgado. Caso est
- 0040 Verif mangot bem conect s/folgas ou vaza
- 0050 Verif corrente/acessórios sistema de sus
- 0060 Verif nível e estado da água do sistema
- 0070 Verif estado geral cabo eletr de aliment
- 0080 Verif se o dispositivo de proteção (disj
- 0090 Verif se a identificação de acionamento
- 0100 Com equip lig fora d`água confonferir se
- 0110 Identif operacional equip antes de inici
- 0120 Coleta de Medidas
- 0130 Realiz proced desenergiz equip (secciona
- 0140 Içar bb fora elevatória/poço executar li
- 0150 Verif sensor umidade qdo aplicável para
- 0160 Aval exist obstrução sucção bomba, efetu
- 0170 Aval pintura carcaça equip/reparar caso
- 0180 Verif plaqueta equip integra/legível, co
- 0190 Reapert conex mangot/tubulação junto ao
- 0200 Conferir dados do equipamento (modelo, n
- 0210 Verif nível óleo bomba/completar com o m
- 0220 Realizar limpeza do equipamento e do loc
- 0230 Anotar número de todos os instrumentos u
- 0240 Realiz procedimento energização. Religa
- 0250 Religar o equipamento e realizar teste o
- 0260 Subst os rolamentos (inferior e superior

- 0270 Substit o selo mecânico;
- 0280 Substit o óleo (quando aplicável);

113829 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 4986048
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha

- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114202 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 2560873
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114283 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582678
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114284 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582909
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114285 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582913
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114286 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 2518263
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114287 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 2518264
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114288 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 2518265
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114289 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582888
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114290 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582936
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114291 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582937
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114292 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582939
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114293 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582940
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114294 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1582941
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114295 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 913976
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114296 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1501057
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114297 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 1503141
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114298 Prv Painel.QGBT.Bx.TensInt.(suboperacao)

- 2554152
- 0010 Prv Painel.QGBT - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
- 0020 Prv Painel.QGBT - BI-ANUAL
  - 0111M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visual. existência sobreaqueciment
  - 0020 Insp. integridade das conexões aterramen
  - 0030 Verif. estado geral integridade.
  - 0040 Insp. local e painel pontos vazamento.
  - 0050 Insp. PN quanto entrada de animal
  - 0060 Verif. PN possui proteção.
  - 0070 Verif. existência integ. fechadura.
  - 0080 Verif existência de fusíveis queimados,
  - 0090 Real. inspeção termográfica. Ver ref.
  - 0100 Coleta de Medidas
  - 0110 Real. inspeção termográfica.
  - 0120 Real. limpeza externa do equipamento
  - 0130 Insp.todos os materiais isolantes
  - 0140 Verif. efetuar a organização condutores
  - 0150 Real. teste resist. isolam. alimentadore

- 0160 Verif. necessidade de reaperto de parafu
- 0170 Real. inspeção dispôs. seccion. e proteç
- 0180 Real. inspeção termográfica após toda

114328 Prev. TALHA.ELETRICA (suboper)

- 3611778
- 0010 Prv TALHA.ELETRICA - TRIMESTRAL
  - 0111M2 15 A cada 3 meses
  - 0010 Insp. visual dos parafusos, porcas, pino
  - 0020 Insp. dos rodízios (rodas) do pórtico;
  - 0030 Testar sist frenagem/lonas (caso parte d
  - 0040 Insp. sinalizadores
  - 0050 Verif. cabos aço/correntes quanto a avar
  - 0060 Verif. roldanas giram livremente e checa
  - 0070 Insp. trava e fixação
  - 0080 Insp. visual do pórtico;
  - 0090 Verif. exist ruídos/vibraçao/aquecimento
  - 0100 Lubrif mancais/cabos aço/cremal
  - 0110 Verif. fix/torque parafusos da base e su
  - 0120 Verif se há vazamento
  - 0130 Verif. estado trilho(pórtico/monovia)e l
  - 0140 Realizar limpeza sistema
  - 0150 Verif. fix/testar funcionamento do conju
  - 0160 Insp. gancho carga, verificando a existê
  - 0170 Insp. Visual: integrid sinalização sonor
  - 0180 Insp. Visual: integrid botoeiras e cabos
- 0020 Prv TALHA.ELETRICA - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Insp. visual dos parafusos, porcas, pino
  - 0020 Insp. dos rodízios (rodas) do pórtico;
  - 0030 Testar sist frenagem/lonas (caso parte d
  - 0040 Insp. sinalizadores
  - 0050 Verif. cabos aço/correntes quanto a avar
  - 0060 Verif. roldanas giram livremente e checa
  - 0070 Insp. trava e fixação
  - 0080 Insp. visual do pórtico;
  - 0090 Verif. exist ruídos/vibraçao/aquecimento

- 0100 Lubrif mancais/cabos aço/cremal
- 0110 Verif. fix/torque parafusos da base e su
- 0120 Verif se há vazamento
- 0130 Verif. estado trilho(pórtico/monovia)e l
- 0140 Realizar limpeza sistema
- 0150 Verif. fix/testar funcionamento do conju
- 0160 Insp. gancho carga, verificando a existê
- 0170 Insp. Visual: integrid sinalização sonor
- 0180 Insp. Visual: integrid botoeiras e cabos
- 0190 Verif. estado geral correntes.
- 0200 Verif. aperto parafusos chavetas de fixa
- 0210 Reapertar porca e contra porca fixação d
- 0220 Testar comandos: içar/rebaixar/mover pon
- 0230 Insp. Visual: integridade cabos força (e
- 0240 Ao testar func todos movimentos, verific
- 0250 Testar sensores fim curso (no próprio us
- 0260 Insp. sistema de aterramento
- 0270 Verif. estado ligações ele/aterr
- 0280 Verif. vedaç caixa lig/eletrod
- 0290 Insp. escovas/coletor motor
- 0300 Realizar Testes Isolaç enrolam
- 0310 Verif. func estado chav fim curso
- 0320 Realizar Testes Isolaçao cabos
- 0330 Testar/regular freios se necess
- 0340 Verif sist trava queda fix/posic
- 0350 Reapert conex elétr lig painel
- 0360 Verif. est geral carcaça/pintur
- 0370 Coleta de Medidas
- 0380 Verif. func lamp sinaliz e subst
- 0390 Verif. func/conserv boto/chaves
- 0400 Verif func eix/tranca portas
- 0410 Verif. estado fusíveis qdo aplic
- 0420 Insp. visual quadro/aquec/cab/cone
- 0430 Reapert conex elétricas/mecanica
- 0440 Verif. reorganiz cabos/calhas
- 0450 Verif. contatos contatores/chaves
- 0460 Verif. fixa eletrodut/calh/prensa
- 0470 Lubrificação das partes moveis do pórtic

- 114396 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 4931513
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
    - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
    - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil
  - 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
    - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 114397 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2518245
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114398 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 330096
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
    - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
    - 0111M2 50 A cada 4 anos
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
    - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
    - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114399 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

330134

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0111M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114400 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 330135
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
    - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
    - 0111M2 50 A cada 4 anos
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114401 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 330138
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha

- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114402 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 333681
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento

- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114403 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2518243
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão

- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114404 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

2518244

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0111M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas

- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114405 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 334881
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop

- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114406 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2555306
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114407 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2567020
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança

- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114408 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2567023
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114409 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 2567025
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114410 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 327277
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114411 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

- 329828
- 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
  - 0111M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114412 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 329829
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
    - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114413 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 329830
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114414 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 329831
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha

- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114415 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 330080
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento

- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114416 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 333682
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão

- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114417 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 1718537
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas

- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114418 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 1718539
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop

- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114419 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 1718540
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base

- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114420 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

2507239

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0111M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança

- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114421 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2507246
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
    - 0111M2 35 A cada ano

- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114422 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2507248
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114423 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2507255
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

114424 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)

2507257

0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL

- 0111M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114425 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2513603
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha
    - 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114426 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2554370
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento
    - 0070 Real. limp. ventoinha

- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114427 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2554373
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão
    - 0060 Verif. estado aterramento

- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

- 0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL
  - 0111M2 35 A cada ano
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

- 0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL
  - 0111M2 50 A cada 4 anos
  - 0010 Verif. recomendações segurança
  - 0020 Verif. fixação da base
  - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
  - 0040 Coleta de Medidas
  - 0050 Insp. pintura e corrosão
  - 0060 Verif. estado aterramento
  - 0070 Real. limp. ventoinha
  - 0080 Verif. plaqueta de dados
  - 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
  - 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 114428 Prev. MOTOR.ELETRICO (suboper)
  - 2507235
  - 0010 Prv MOTOR.ELETRICO - SEMESTRAL
    - 0111M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Verif. recomendações segurança
    - 0020 Verif. fixação da base
    - 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
    - 0040 Coleta de Medidas
    - 0050 Insp. pintura e corrosão

- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados

0020 Prv MOTOR.ELETRICO - ANUAL

- 0111M2 35 A cada ano
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação

0030 Prv MOTOR.ELETRICO - QUADRINUAL

- 0111M2 50 A cada 4 anos
- 0010 Verif. recomendações segurança
- 0020 Verif. fixação da base
- 0030 Ver. ruido anormal nos rolamentos e acop
- 0040 Coleta de Medidas
- 0050 Insp. pintura e corrosão
- 0060 Verif. estado aterramento
- 0070 Real. limp. ventoinha
- 0080 Verif. plaqueta de dados
- 0090 Insp. terminais e emendas cx. ligação
- 0100 Subst. rol. motor conforme vida útil

- 115750 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)
  - 2231889
  - 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL
    - 0124M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
    - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
    - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
    - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
    - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
    - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
    - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
    - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
    - 0090 Coleta de Medidas
    - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
  - 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - ANUAL
    - 0124M2 35 A cada ano
    - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
    - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
    - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
    - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
    - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
    - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
    - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
    - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
    - 0090 Coleta de Medidas
    - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
    - 0110 Insp. todos os materiais isolantes
    - 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
    - 0130 Realizar teste de resistência de isolame
    - 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
    - 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
    - 0160 Realizar inspeção termográfica após a co
- 115751 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)
  - 2231891
  - 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - ANUAL

- 0124M2 35 A cada ano
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

115752 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 1384417

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater

- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - ANUAL

- 0124M2 35 A cada ano
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

115873 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

1384418

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes

- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116009 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 1743476

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

- 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
  - 0124M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
  - 0090 Coleta de Medidas
  - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
  - 0110 Insp. todos os materiais isolantes
  - 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
  - 0130 Realizar teste de resistência de isolame
  - 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
  - 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
  - 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

- 116011 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)
  - 1380995
  - 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL
    - 0124M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
    - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
    - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
    - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
    - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
    - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
    - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
    - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
    - 0090 Coleta de Medidas
    - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
  - 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
    - 0124M2 40 A cada 2 anos

- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116012 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 1381201
- 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL
  - 0124M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
  - 0090 Coleta de Medidas
  - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
  - 0124M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê

- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116013 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

866752

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide

- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116014 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

866751

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu

- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116015 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 2672246
- 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL
  - 0124M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
  - 0090 Coleta de Medidas
  - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
  - 0124M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
  - 0090 Coleta de Medidas
  - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
  - 0110 Insp. todos os materiais isolantes
  - 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
  - 0130 Realizar teste de resistência de isolame
  - 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
  - 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
  - 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116016 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

2231970

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

0124M2 30 A cada 6 meses
0010 Insp. visualmente a existência de indica
0020 Insp. a integridade das conexões de ater
0030 Verif. o estado geral da integridade do
0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
0060 Para os painéis localizados em ambientes
0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
0090 Coleta de Medidas
0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

0124M2 40 A cada 2 anos
0010 Insp. visualmente a existência de indica
0020 Insp. a integridade das conexões de ater
0030 Verif. o estado geral da integridade do
0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
0060 Para os painéis localizados em ambientes
0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
0090 Coleta de Medidas
0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
0110 Insp. todos os materiais isolantes
0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
0130 Realizar teste de resistência de isolame
0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116017 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

2231962

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116018 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 2231954

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater

- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116019 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 2258723

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes

- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116020 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 2236981

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

- 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
  - 0124M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
  - 0090 Coleta de Medidas
  - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
  - 0110 Insp. todos os materiais isolantes
  - 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
  - 0130 Realizar teste de resistência de isolame
  - 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
  - 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
  - 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

- 116021 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)
  - 2231864
  - 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL
    - 0124M2 30 A cada 6 meses
    - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
    - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
    - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
    - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
    - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
    - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
    - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
    - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
    - 0090 Coleta de Medidas
    - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
  - 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
    - 0124M2 40 A cada 2 anos

- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116022 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

1743464

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê

- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116023 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

- 1651543
- 0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL
  - 0124M2 30 A cada 6 meses
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
  - 0090 Coleta de Medidas
  - 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL
  - 0124M2 40 A cada 2 anos
  - 0010 Insp. visualmente a existência de indica
  - 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
  - 0030 Verif. o estado geral da integridade do
  - 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
  - 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
  - 0060 Para os painéis localizados em ambientes
  - 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
  - 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide

- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu
- 0130 Realizar teste de resistência de isolame
- 0140 Verif. a necessidade de reaperto de para
- 0150 Realizar inspeção nos dispositivos de se
- 0160 Realizar inspeção termográfica após a co

116025 Prev. PN.ELETR.QGBT (suboper)

1380992

0010 Prv PN.ELETR.QGBT - SEMESTRAL

- 0124M2 30 A cada 6 meses
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)

0020 Prv PN.ELETR.QGBT - BIANUAL

- 0124M2 40 A cada 2 anos
- 0010 Insp. visualmente a existência de indica
- 0020 Insp. a integridade das conexões de ater
- 0030 Verif. o estado geral da integridade do
- 0040 Insp. o local e o painel quanto a existê
- 0050 Verif. se o painel elétrico possui prote
- 0060 Para os painéis localizados em ambientes
- 0070 Verif. a existência de fusíveis queimado
- 0080 Verif. se o painel e circuitos estão ide
- 0090 Coleta de Medidas
- 0100 Realizar inspeção termográfica. (NOTA 2)
- 0110 Insp. todos os materiais isolantes
- 0120 Verif. e efetuar a organização dos condu

	0130	Realizar teste de resistência de isolame
	0140	Verif. a necessidade de reaperto de para
	0150	Realizar inspeção nos dispositivos de se
	0160	Realizar inspeção termográfica após a co

---------- FIM DO ANEXO ----------