

RELATÓRIO TÉCNICO DE SERVIÇOS

CONTRATO DE MANUTENÇÃO

MAIO DE 2017

MEDIDORES DE PARTICULADO PCME

ELETROBRAS CGTEE – CANDIOTA – RS

Relatório Técnico de Serviços

Nr.º: 0162017

Tipo de Serviço: ☒ Verificação Técnica
☐ Comissionamento / Startup

Data: 01/06/2017

CONTRATANTE: ELETROBRAS CGTEE

LOCALIZAÇÃO: CANDIOTA – RS

CONTATO RESPONSÁVEL: LUIS EDUARDO BROSE PIOTROWICZ

DEPARTAMENTO:

MEIO AMBIENTE

CONTRATO N.º: CGTEE-002/2016

TELEFONE: (53) 3245-7535

FAX: -----

E-MAIL: luisp@cgtee.gov.br

Descritivo de Horas

| | VIAGEM / DESLOCAMENTO | | | | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------|---------|----------------|-----------------------------|--------|---------|----------------|-------|
| | DATA | IDA | CHEGADA | TOTAL DE HORAS | DATA | INÍCIO | TÉRMINO | TOTAL DE HORAS | |
| DOMINGO | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| SEGUNDA-FEIRA | 29/05/2017 | 08:00 | 18:00 | 10:00 | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| TERÇA-FEIRA | ----- | ----- | ----- | ----- | 30/05/2017 | 09:00 | 17:00 | 07:00 | |
| QUARTA-FEIRA | ----- | ----- | ----- | ----- | 31/05/2017 | 08:00 | 16:00 | 08:00 | |
| QUINTA-FEIRA | ----- | ----- | ----- | ----- | 01/06/2017 | 08:00 | 18:00 | 09:00 | |
| SEXTA-FEIRA | 02/06/2017 | 08:00 | 18:00 | 10:00 | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| SÁBADO | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| TOTAL DE HORAS DE DESLOCAMENTO: | | | | 20:00 | TOTAL DE HORAS DE SERVIÇOS: | | | | 24:00 |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL DE HORAS: | 44:00 | | | | | | | | |

ELETROBRAS CGTEE

Luis Eduardo Brose Piotrowicz
Gerente de Meio Ambiente

LEL AMBIENTAL

Eng. Anderson Alves
Responsável Técnico pelos Serviços

Relatório Técnico de Serviços

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL PCME – FASES A / B / C

❖ DUTO VTI A – S/N: 53852 / S/N: 53855

Atividades realizadas:

- Desobstrução do passo óptico devido a acúmulo de material particulado e bloqueio do mesmo, causando interferência na realização das leituras.
- Descontaminação das lentes.
- Limpeza dos filtros sinterizados e dos filtros do sistema de ar de purga, devido a presença de óleo no fornecimento de ar.
- Realizado novo ajuste de sensibilidade e brilho.
- Equipamento não foi calibrado, pois, em breve, uma nova isocinética será agendada.
- Equipamento encontra-se operacional.

Recomendações:

- ✓ Solucionar o problema da presença de óleo no fornecimento de ar de purga.
- ✓ Realizar a troca de todos os elementos filtrantes do sistema de ar de purga. (Após a aquisição, poderemos realizar a troca em nossa próxima visita.)
- ✓ Realização de nova análise isocinética para a calibração do equipamento.

❖ DUTO VTI B – S/N: 53851 / S/N: 53854

Atividades realizadas:

- Descontaminação das lentes.
- Limpeza dos filtros sinterizados e dos filtros do sistema de ar de purga, devido a presença de óleo no fornecimento de ar.
- Realizado novo ajuste de sensibilidade e brilho.
- Equipamento não foi calibrado, pois, em breve, uma nova isocinética será agendada.
- Equipamento encontra-se operacional.

Recomendações:

- ✓ Solucionar o problema da presença de óleo no fornecimento de ar de purga.
- ✓ Realizar a troca de todos os elementos filtrantes do sistema de ar de purga. (Após a aquisição, poderemos realizar a troca em nossa próxima visita.)
- ✓ Realização de nova análise isocinética para a calibração do equipamento.

Relatório Técnico de Serviços

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

❖ DUTO FGD – S/N: 53853 / S/N: 53856

Atividades realizadas:

- Descontaminação das lentes.
- Limpeza dos filtros sinterizados e dos filtros do sistema de ar de purga, devido a presença de óleo no fornecimento de ar.
- Equipamento encontra-se instalado em local ao qual as condições do processo não permitem o monitoramento adequado do material particulado.

Recomendações:

- ✓ Solucionar o problema da presença de óleo no fornecimento de ar de purga.
- ✓ Realizar a troca de todos os elementos filtrantes do sistema de ar de purga. (Após a aquisição, poderemos realizar a troca em nossa próxima visita.)
- ✓ Utilização deste equipamento como reserva técnica em caso de falha de algum dos outros medidores.

❖ CHAMINÉ 01 – CALDEIRAS 01 e 02 – S/N: 39458 / S/N: 39463

Atividades realizadas:

- Descontaminação das lentes.
- Limpeza dos filtros sinterizados e dos filtros do sistema de ar de purga, devido a presença de óleo no fornecimento de ar.
- Realizado novo ajuste de sensibilidade e brilho.
- Equipamento não foi calibrado, pois, em breve, uma nova isocinética será agendada.
- Equipamento encontra-se operacional.

Recomendações:

- ✓ Solucionar o problema da presença de óleo no fornecimento de ar de purga.
- ✓ Realizar a troca de todos os elementos filtrantes do sistema de ar de purga. (Após a aquisição, poderemos realizar a troca em nossa próxima visita.)
- ✓ Realização de nova análise isocinética para a calibração do equipamento.

Relatório Técnico de Serviços

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

❖ CHAMINÉ 02 – CALDEIRA 03 – S/N: 39459 / S/N: 39464

Atividades realizadas:

- Descontaminação das lentes.
- Limpeza dos filtros sinterizados e dos filtros do sistema de ar de purga, devido a presença de óleo no fornecimento de ar.
- Realizado novo ajuste de sensibilidade e brilho.
- Equipamento não foi calibrado, pois, em breve, uma nova isocinética será agendada.
- Equipamento encontra-se operacional.

Recomendações:

- ✓ Solucionar o problema da presença de óleo no fornecimento de ar de purga.
- ✓ Realizar a troca de todos os elementos filtrantes do sistema de ar de purga. (Após a aquisição, poderemos realizar a troca em nossa próxima visita.)
- ✓ Realização de nova análise isocinética para a calibração do equipamento.

❖ CHAMINÉ 03 – CALDEIRAS 04 – S/N: 39460 / S/N: 39465

Atividades realizadas:

- Descontaminação das lentes.
- Limpeza dos filtros sinterizados e dos filtros do sistema de ar de purga, devido a presença de óleo no fornecimento de ar.
- Realizado novo ajuste de sensibilidade e brilho.
- Equipamento não foi calibrado, pois, em breve, uma nova isocinética será agendada.
- Equipamento encontra-se operacional.

Recomendações:

- ✓ Solucionar o problema da presença de óleo no fornecimento de ar de purga.
- ✓ Realizar a troca de todos os elementos filtrantes do sistema de ar de purga. (Após a aquisição, poderemos realizar a troca em nossa próxima visita.)
- ✓ Realização de nova análise isocinética para a calibração do equipamento.

❖ No dia 30/05/2017 foi realizado treinamento técnico teórico e prático para representantes das equipes de operação, manutenção e meio ambiente.

❖ Realizada a entrega da documentação técnica impressa contendo todos os dados do projeto do sistema de monitoramento de particulado, bem como os devidos manuais de operação dos equipamentos fornecidos.