



Betim, 06 de Novembro de 2024.

A

Cesama

Juiz de Fora - MG

Att: Sr. Eliel Mariano

Ref: Proposta Comercial

Estamos encaminhando para análise proposta, para contratação de empresa prestadora de serviço de descarte e descontaminação de lâmpadas fluorescentes.

Ficamos a disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,

Flávio Fernando Oliveira

Ampla Minas



Risco

Quebrar uma lâmpada fluorescente aparentemente não é uma ação nociva ao meio ambiente e à saúde pública, porém, diversos elementos químicos são liberados neste ato, dentre eles o perigoso vapor de mercúrio.

A ação tóxica do mercúrio manifesta-se, sobretudo nas células do sistema nervoso, provocando tremores e eretismo cardíaco e, se não eliminado do organismo, seu acúmulo pode provocar desde complicações gastrintestinais, derrames, infartos e até mesmo a morte. A contaminação pode se dar através da inalação do vapor ou pela contaminação do solo.

Anualmente, só no Brasil, são descarregadas na natureza cerca de 3,5 toneladas de mercúrio contidas nas 85 milhões de lâmpadas descartadas nos aterros públicos.

Atitude

Somente uma correta política ambiental, apoiada em projetos sérios pode poupar a população desta ameaça. Alguns países da Europa, os Estados Unidos e o Japão já adotam precauções neste sentido junto ao governo. No Brasil, leis ainda estão em andamento, porém muitas empresas, organizações e órgãos públicos já vêm escolhendo o descarte ecologicamente correto como procedimento industrial comum em sua política de meio ambiente. Com isso, perto de 5 milhões de lâmpadas fluorescentes são descartadas corretamente por ano.



Solução

A máquina devoradora de lâmpadas que é um equipamento testado para atender as normas da ABNT-NBR 10004 e o O.S.H.A. método NIOSH 6099. Composto de um tambor metálico de 200 litros tem capacidade para compactar aproximadamente 850 lâmpadas e o possui triplo sistema de filtragem.

- Um para pó fosfórico
- Um para partículas de vidro
- Outro para retenção dos gases venenosos

Vantagens

Além de eliminar os riscos do manuseio e os custos de transporte existentes no descarte a Ampla Minas destaca outros benefícios e facilidades agregadas à operação.

- Redução real dos preços praticados por lâmpadas descartadas;
- Recuperação de área produtiva desperdiçada na estocagem de lâmpadas queimadas;
- Adequação aos requisitos para obtenção de certificado como a ISO 14000;
- Vantagens políticas e mercadológicas pela escolha de atitudes corretas ao meio ambiente;
- Construção de uma boa imagem junto à comunidade.



. Descrição dos Trabalhos

A Ampla Minas executará os serviços com seu exclusivo equipamento de descarte e descontaminação de lâmpadas testado para atender as normas da ABNT-NBR 10004.

. Área e infra-estrutura de trabalho

O trabalho será executado nas dependências/unidades da Cesama.

. Preço

A remuneração pelo serviço de descarte e descontaminação de lâmpadas será de R\$2,47 (Dois reais e quarenta e sete centavos por lâmpada descartada).

Para o descarte de 690 lâmpadas o valor a ser cobrado será de R\$1.704,30 (Um mil setecentos e quatro reais e trinta centavos)

. Impostos

Estão inclusos na emissão da nota fiscal os impostos abaixo relacionados com suas respectivas alíquotas, que conforme os valores terão retenção na nota fiscal.

- ISSQN 2,79%
- Optante simples nacional



. Prazo de pagamento

Ao término do serviço será emitido um certificado com a quantidade de lâmpadas descartadas juntamente com a nota fiscal correspondente, com prazo de pagamento de 15 dias.

. Validade

Esta proposta tem a validade de seus custos por 60 dias.

Ativa Minas Gestão Ambiental Ltda

CNPJ: 09.688.696/0001-65

Flávio Fernando Oliveira
CPF: 847.741.936-15