

**Assunto:** Solicitação de Orçamento - RC 123133 - Coleta e destinação LÂMPADAS e Refletor

**De:** Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

**Data:** 15/08/2025, 14:01

**Para:** destinatarios-nao-revelados: ;

**BCC:** E ambiental Residuos Ltda <gestaoambiental.eambiental@gmail.com>, E-ambiental Resíduos Eletrônicos < contato.eambiental@gmail.com>, vendas2@proambientaltecnologia.com.br, vendas@proambientaltecnologia.com.br, inovar@inovarambiental.com.br, DESCARTE DE LAMPADAS <comercial@amplaminas.com.br>, contato.solucoesambientaisjf@gmail.com

Boa tarde!

Para fins de contratação da Prestação de serviço de descarte e descontaminação de lâmpadas de modelos diversos visando o tratamento adequado a este tipo de resíduo evitando a contaminação ao meio ambiente e à saúde humana, *com emissão de certificado de destinação final*, é que entro em contato solicitando orçamento:

Quantidades aproximadas:

- Lâmpada tubular fluorescente - 216 unidades
- Lâmpada tubular LED - 197 unidades
- Lâmpada fluorescente espiral - 32 unidades
- Lâmpada LED bulbo - 151 unidades
- **Refletores de led** - 142 unidades

*Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.*

Desde já agradeço e aguardo retorno.

Atenciosamente,

**Viviane de Oliveira Lelis**  
Coordenadora  
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais  
Departamento de Suprimentos (DESU)  
(032)3692-9331



**Assunto:** RES: Solicitação de Orçamento - RC 123133 - Coleta e destinação LÂMPADAS e Refletor

**De:** "Inovar Ambiental" <inovar@inovarambiental.com.br>

**Data:** 19/08/2025, 12:21

**Para:** "Viviane de Oliveira Lelis" <vlelis@cesama.com.br>, <"destinatarios-nao-revelados:"@mail.cesama.org>

Prezados(as) muito boa tarde!

Estamos declinando a solicitação por não atendermos ao escopo hora encaminhado para a Inovar Ambiental. Trabalhamos com resíduos industriais perigosos classe I dentro da grande BH e região metropolitana. Coleta, transporte e destinação final através de Coprocessamento.

Agradecemos pelo contato e nos colocamos sempre há disposição para futuros negócios.

Atenciosamente ,



31 9 97400-9048  
 31 3508-1919  
 inovarambiental.com.br  
 Av. Beira Rio, 6.058 / 6.068 - Distrito Industrial Simão Da Cunha - Santa Luzia / MG



Felipe Diogo

Consultor comercial



DIFERENCIAIS

INOVAR

"Todos tem direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações." (Art. 225 da Constituição Brasileira)

---

**De:** Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

**Enviada em:** sexta-feira, 15 de agosto de 2025 14:01

**Para:** destinatarios-nao-revelados:

**Assunto:** Solicitação de Orçamento - RC 123133 - Coleta e destinação LÂMPADAS e Refletor

Boa tarde!

Para fins de contratação da Prestação de serviço de descarte e descontaminação de lâmpadas de modelos diversos visando o tratamento adequado a este tipo de resíduo evitando a contaminação ao meio ambiente e à saúde humana, *com emissão de certificado de destinação final*, é que entro em contato solicitando orçamento:

Quantidades aproximadas:

- Lâmpada tubular fluorescente - 216 unidades
- Lâmpada tubular LED - 197 unidades
- Lâmpada fluorescente espiral - 32 unidades
- Lâmpada LED bulbo - 151 unidades
- **Refletores de led** - 142 unidades

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Desde já agradeço e aguardo retorno.

Atenciosamente,

**Viviane de Oliveira Lelis**  
Coordenadora  
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais  
Departamento de Suprimentos (DESU)  
(032)3692-9331





**Atenção!** Seu contrato expira em **34 dias**. **Renovar** (/Account/RenovaFacil)

## Cotação Rápida

Inicie rapidamente uma cotação de preços.

Dashboard  
(Home/Dashboard)

Cotações ▾

IN 65/2021 (Lei nº 14.133) ▾

Prestação de serviço de descarte e ▾



Últimos 180 dias ▾

Regiões e Estados ▾

PESQUISAR

Apenas o termo  
digitado

Todos

Materiais

Serviços

Mais Filtros ▾

## Resultados da Pesquisa

PRÓXIMA ETAPA →

**ATENÇÃO:** Não foram encontrados resultados para a busca. Exibindo resultados para **Prestação serviço descarte** modelos

125 resultados para **Prestação descarte**

925 resultados para **Prestação** modelos

Termo de  
Referência  
(TermoReferencia)

Fase  
Preparatória ▾  
(Novo)

Filtro Avançado

Foram encontrados **1 itens** para sua pesquisa.

Registro de  
Preços  
(RegistroPreco)

	Produto ▾	Qtd ▾	UF ▾	Data ▾	Preço Un. ▾	Fornec. ▾
Terceirização /Terceirizacao)	 <i>Prestação De Serviço De Uti Móvel Tipo D - Cobertura De Eventos Por Meio De Uti Móvel Avançada Tipo D Com...</i>	2 SERV	MG	25/02/25	R\$ 17.200,00	1   
Negociação ▾						
Mapa de Fornecedores						
MapaEstrategico)						
Mapa de Comp. ME/EPP						
nprovanteCompetitividadeLC12306)						
Gestão de Assinaturas Eletrônicas (Novo)						
naturaDocumento)						
Suporte ▾						

[\\$ Propostas](#)[Detalhes da Licitação](#)**IDENTIFICAÇÃO:** Pregão: 0003/2025**ÓRGÃO:** 19.718.410/0001-09 - Prefeitura Municipal de Queluzito**MODALIDADE:** Pregão - Eletrônico**DATA:** 25/02/2025 09:00

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA, SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA LOCAÇÃO DE AMBULÂNCIAS PARA AS

**OBJETO:** FESTIVIDADES MUNICIPAIS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, LAZER, ESPORTE E TURISMO DE  
QUELUZITO – MG.**LOTE/ITEM:** /3

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE UTI MÓVEL TIPO D - COBERTURA DE EVENTOS POR MEIO DE UTI MÓVEL AVANÇADA TIPO D COM ATENDIMENTO URGÊNCIA E EMERGÊNCIA E TRANSPORTE DE VÍTIMA. EQUIPE: 01 MÉDICO EMERGENCISTA; 01 ENFERMEIRO EMERGENCISTA; E, 01 MOTORISTA RESGATISTA. UTI MÓVEL CONTENDO NO MÍNIMO: MACA RETRÁTIL; MALETA DE MEDICAMENTOS ORAIS E INJETÁVEIS; INSTRUMENTAL PARA PEQUENAS CIRURGIAS; DESFIBRILADOR PORTÁTIL; ELETROCARDIÓGRAFO; RESPIRADOR ADULTO E INFANTIL PORTÁTIL; GLICOSÍMETRO; TORPEDOS PORTÁTEIS DE OXIGÊNIO; ASPIRADOR PORTÁTIL; LARINGOSCÓPIO; AMBÚ COM MÁSCARA; CÂNULAS; NEBULIZADORES; OXIMETRO DE PULSO; PRANCHA RÍGIDA PARA POLITRAUMATIZADOS EM

**Descrição:** POLIETILENO; KED'S (MATERIAL PARA IMOBILIZAÇÃO; REMOÇÃO DE POLITRAUMATIZADOS ADULTO E INFANTIL) E RECURSOS NECESSÁRIOS PARA OS PRIMEIROS SOCORROS (MEDICAMENTOS, MATERIAIS DESCARTÁVEIS E EQUIPAMENTOS). TODOS OS VEÍCULOS APRESENTADOS PARA A PRESTAÇÃO DO(S) SERVIÇO(S) CONTRATADO(S), QUALQUER QUE SEJA O MODELO, DEVERÃO ESTAR COMPROVADAMENTE EM DIA COM REVISÕES MECÂNICAS, ELÉTRICAS E DE QUALQUER OUTRA ESPÉCIE, A TÍTULO PREVENTIVO E CORRETIVO, NÃO APRESENTANDO RISCO AO MOTORISTA E AOS PASSAGEIROS. OS SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS DEVERÃO ATENDER A LEGISLAÇÃO VIGENTE (NR, ABNT, MTE, ANVISA, CFM). DIARIA: 12 HORAS. (SERVIÇO: ATÉ 4 DIARIAS )

**HOMOLOGAÇÃO:** 26/02/2025 00:00**SRP:** Sim

queluzito.licitapp.com.br

**FONTE:**

Conforme Inc. II do Art. 5º da Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

[Ata \(https://arquivos.bancodeprecos.com.br/files/bidding/licitappQueluzito/1435/Pregão: 0003/2025/atas/atas.zip\)](https://arquivos.bancodeprecos.com.br/files/bidding/licitappQueluzito/1435/Pregão: 0003/2025/atas/atas.zip)**LINKS:**[Anexos \(https://arquivos.bancodeprecos.com.br/files/bidding/licitappQueluzito/1435/Pregão: 0003/2025/anexos/anexos.zip\)](https://arquivos.bancodeprecos.com.br/files/bidding/licitappQueluzito/1435/Pregão: 0003/2025/anexos/anexos.zip)Ir para página  **Ir >**Foram encontrados **1 itens** para sua pesauisa.**PRÓXIMA ETAPA →**Telefone: (41) 3778-1830 | Email: [contato@bancodeprecos.com.br](mailto:contato@bancodeprecos.com.br) (mailto:contato@bancodeprecos.com.br) • © 2025 Negócios Públícos



Betim, 15 de Agosto de 2025.

A

Cesama

Juiz de Fora - MG

Att: Sra. Viviane Lelis

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\$0,98 (Noventa e oito centavos por lâmpada descartada).

Taxa de deslocamento: Para o deslocamento entre Betim a Juiz de Fora, será cobrado o valor de R\$1.200,00 (Um mil e duzentos reais).

### **. 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 30 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

**Assunto:** RES: RES: Solicitação de Orçamento - RC 123133 - Coleta e destinação LÂMPADAS e Refletor

**De:** <comercial@amplaminas.com.br>

**Data:** 18/08/2025, 08:56

**Para:** "Viviane de Oliveira Lelis" <vlelis@cesama.com.br>

Bom dia Viviane,

Sim, o valor unitário é o mesmo para os refletores.

Atenciosamente,

Flavio Fernando Oliveira

Ampla Minas

31-99952-1567

[www.amplaminas.com.br](http://www.amplaminas.com.br)

---

**De:** Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

**Enviada em:** segunda-feira, 18 de agosto de 2025 08:32

**Para:** comercial@amplaminas.com.br

**Assunto:** Re: RES: Solicitação de Orçamento - RC 123133 - Coleta e destinação LÂMPADAS e Refletor

Bom dia!

Nesta proposta está incluso os **Refletores de led** - 142 unidades?

At.te,

**Viviane de Oliveira Lelis**  
Coordenadora  
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais  
Departamento de Suprimentos (DESU)  
(032)3692-9331



Em 15/08/2025 17:49, [comercial@amplaminas.com.br](mailto:comercial@amplaminas.com.br) escreveu:

Boa tarde Viviane,

Conforme solicitado, segue em anexo proposta para serviço de descarte e descontaminação de lâmpadas.

Qualquer dúvida favor entrar em contato.

Atenciosamente,

Flavio Fernando Oliveira  
Ampla Minas  
31-99952-1567  
[www.amplaminas.com.br](http://www.amplaminas.com.br)

---

**De:** Viviane de Oliveira Lelis [vlelis@cesama.com.br](mailto:vlelis@cesama.com.br)

**Enviada em:** sexta-feira, 15 de agosto de 2025 14:01

**Para:** destinatarios-nao-revelados:

**Assunto:** Solicitação de Orçamento - RC 123133 - Coleta e destinação LÂMPADAS e Refletor

Boa tarde!

Para fins de contratação da Prestação de serviço de descarte e descontaminação de lâmpadas de modelos diversos visando o tratamento adequado a este tipo de resíduo evitando a contaminação ao meio ambiente e à saúde humana, *com emissão de certificado de destinação final*, é que entro em contato solicitando orçamento:

Quantidades aproximadas:

1. Lâmpada tubular fluorescente - 216 unidades
2. Lâmpada tubular LED - 197 unidades
3. Lâmpada fluorescente espiral - 32 unidades
4. Lâmpada LED bulbo - 151 unidades
5. **Refletores de led** - 142 unidades

*Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.*

Desde já agradeço e aguardo retorno.

Atenciosamente,

**Viviane de Oliveira Lelis**  
Coordenadora  
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais  
Departamento de Suprimentos (DESU)  
(032)3692-9331





# Proposta Comercial

## Gerenciamento de Resíduos



  [contato.eambiental@gmail.com](mailto: contato.eambiental@gmail.com)

 (32) 98870-5022

 (32) 3235-5769

**Cliente: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA**

**CNPJ: 21.572.243/0001-74**

**Local: Rua Santa Terezinha nº 505 - Santa Terezinha - Juiz de Fora / MG**

**A/C: Viviane de Oliveira Lelis**

**Conforme solicitação de V.SRA., segue para sua apreciação e avaliação, proposta comercial para coleta, transporte e destinação de lâmpadas.**

## **1. Objeto da Proposta**

**Prestação de serviço de incluindo:**

- Coleta no local do cliente**
- Destinação final em conformidade com a legislação ambiental**
- Emissão do Certificado de Destinação Final (CDF)**

## **2. Condições Comerciais**

Item	Valor Unitário	Total
Lâmpada tubular fluorescente - 216 unidades	R\$ 2,20/unidade	R\$ 475,20
Lâmpada tubular LED - 197 unidades (41,37 kg *)	R\$ 3,45/kg	R\$ 142,72
Lâmpada fluorescente espiral - 32 unidades	R\$ 2,20/unidade	R\$ 70,40
Lâmpada LED bulbo - 151 unidades (18,12 kg *)	R\$ 3,45/kg	R\$ 62,51
Refletores de led - 142 unidades (240,98)	R\$ 3,45/kg	R\$ 831,38
Transporte	R\$ 640,77	R\$ 640,77
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2.222,98</b>

**\*Pesagem estimada, esses valores podem variar para mais ou menos após a pesagem em nossa unidade.**

---

### 3. Forma de Pagamento

- **Pagamento via boleto bancário**
- **Vencimento: 10 dias corridos a contar da data de emissão da Nota Fiscal de prestação de serviços.**

### 4. Acondicionamento do resíduo

As lâmpadas devem ser acondicionadas em suas embalagens originais, envoltas com fita adesiva e identificadas com o rótulo de lâmpadas. Caso não seja possível usar a embalagem original, pode-se utilizar caixas de papelão, desde que cada lote contenha no máximo 5 lâmpadas, devidamente embrulhadas para proteção. Esse procedimento visa evitar que as lâmpadas quebrem durante a coleta.

Lâmpadas quebradas devem ser acondicionadas em tambores, bombonas ou embalagens com tampa, garantindo que estejam bem vedadas para evitar riscos durante o manuseio e transporte.

### 5. Observações Gerais

- **O MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS (MTR) DEVERÁ SER EMITIDO COM, NO MÍNIMO, 24 HORAS DE ANTECEDÊNCIA À DATA AGENDADA, NO SISTEMA MTR SEMAD MG. A não emissão do documento implicará no reagendamento da prestação do serviço, sendo que o transporte somente poderá ser realizado com o MTR devidamente emitido e acompanhando a carga.**
- **A responsabilidade pelo carregamento dos resíduos no veículo de transporte é exclusiva da contratante.**

- 
- O agendamento do serviço será realizado conforme a disponibilidade do cliente e da contratada. A nota fiscal e o Certificado de Destinação Final (CDF) serão emitidos após a execução do serviço

## 6. Validade da Proposta

Esta proposta é válida por 30 dias a partir da data de emissão.

Desde já agradecemos a oportunidade que nos foi concedida, e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Emmanuelle G. R. dos Santos

Gestora Ambiental

CRQ-MG 022003856

---

REFERÊNCIA COMERCIAL



Á

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL (CESAMA)

Prezada Viviane.

Boa Tarde.

Segue nossa Proposta Comercial, para tratamento e destinação final de Lâmpadas em Desuso e demais resíduos.

É com satisfação que apresentamos a mais nova tecnologia para **Reciclagem de Lâmpadas de Led** no Brasil, desenvolvida pela Tramppo em parceria com o IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas.

Para mais informações sobre nossos processos de reciclagem de LED e fluorescentes, acesse:  
<https://tramppo.com.br>

#### Resíduos atendidos:

- Lâmpadas: LED, fluorescentes, mistas, vapor metálico, vapor de sódio
- Componentes elétricos: reatores, refletores, luminárias, calhas, drivers e painéis de LED
- Pilhas e baterias: todos os tipos, conforme legislação ambiental vigente

#### Condições comerciais:

- Valor mínimo de faturamento: R\$ 500,00/serviço + **frete (caso haja coleta)** (equivalente a aproximadamente 51,0 kg de lâmpadas – valor estimado, sujeito à pesagem final na Tramppo)

*CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 DIAS CORRIDOS A PARTIR DA DATA DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL*

- O peso informado nesta proposta é estimativo, com base na quantidade informada. O valor pode variar para mais ou para menos após a pesagem definitiva em nossa unidade.

#### Documentação obrigatória – MTR (Manifesto de Transporte de Resíduos):

Para que possamos emitir o CDF (Certificado de Destinação Final) via sistema SIGOR, o gerador dos resíduos deverá:

1. Emitir o MTR no sistema SIGOR : <https://mtr.cetesb.sp.gov.br>
2. Enviar o MTR por e-mail ou entregá-lo no momento da coleta

3. O CDF será emitido somente após o pagamento e a baixa do MTR no SIGOR

**Informações adicionais:**

- Para agendar a coleta, solicitamos o envio do **termo de aceite** (anexo da proposta), devidamente preenchido em todos os campos, com data e assinatura.
- Importante:** O documento deve ser preenchido **à mão** e não será aceito preenchimento digital.

ONDE SE LÊ LUMINÁRIAS/CALHAS/LUZ DE EMERGÊNCIA, REFERE-SE AOS REFLETORES DE LED.

PRODUTO OU SERVIÇO	QTD.	PREÇO	SUB-TOTAL
<b>Lampadas Tubulares até 1,2</b>			
Tratamento e Destinação Final de lampadas fluorescentes que contem mercúrio	216	R\$ 1,60	<b>R\$ 345,60</b> Único
<b>Lampadas LED</b>			
Tratamento e Destinação final de lampadas LED em desuso (kg)	348	R\$ 1,60	<b>R\$ 556,80</b> Único
<b>Lâmpada Não Tubular</b>			
demais tipos de lampadas	32	R\$ 1,60	<b>R\$ 51,20</b> Único
<b>Luminárias / Calhas / Luz de Emergencia</b>			
	142	R\$ 2,25	<b>R\$ 319,50</b> Único
<b>Frete - Outros Municípios</b>			
	1	R\$ 2.880,00	<b>R\$ 2.880,00</b> Único
<b>Valor total do pedido</b>			<b>R\$ 4.153,10</b>

Ficamos à disposição para qualquer dúvida em relação à proposta,

Atenciosamente,

Geraldo Ramos - Comercial - vendas3@tramppo.com.br / 11 4702 3700