



Conexão, eficiência e energia

*Boletim Informativo Mensal – 2ª Mês, Período do  
dia 01/02/2023 a 28/02/2023.*



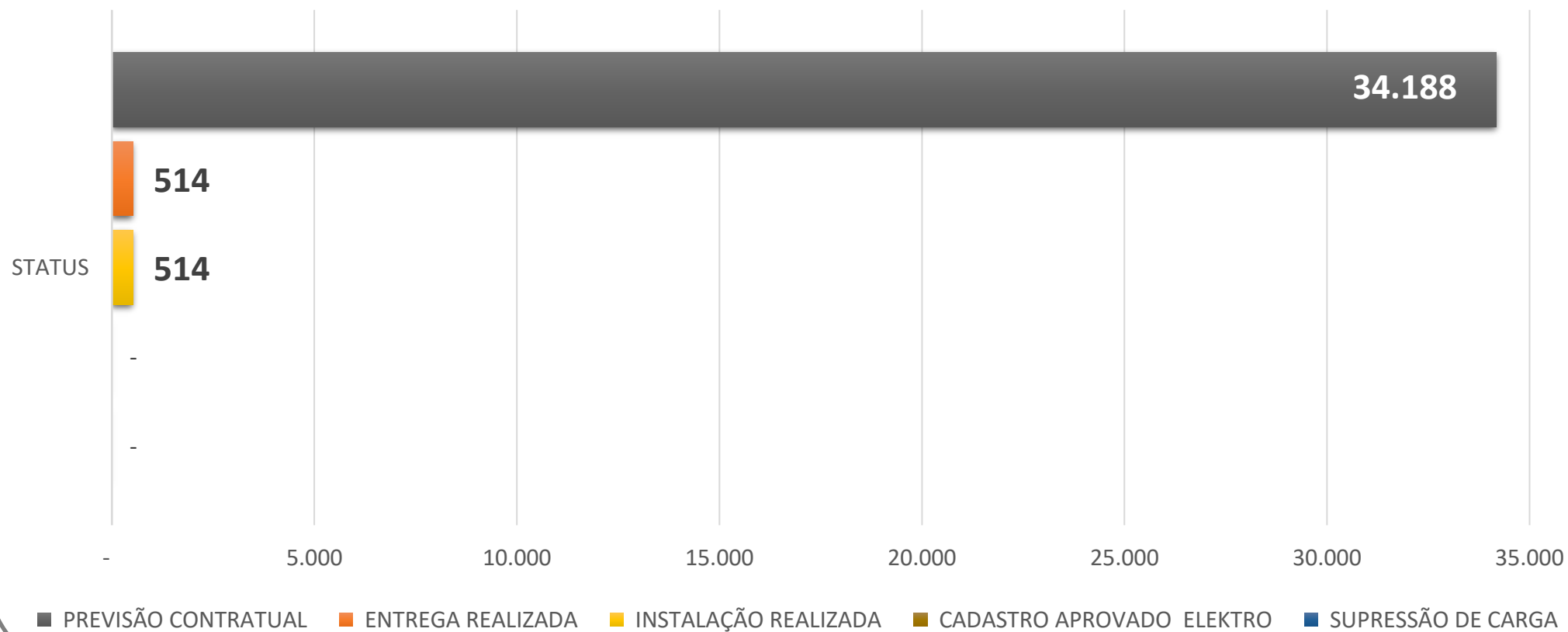
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E INSTALAÇÕES PARA A MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE LIMEIRA-SP  
CONTRATO N° 21.2.0288.1-BNDES.**

- Contrato de Modernização de: 34.188 luminárias
- Valor Global do Contrato: 26.876.761,83
- Início:27/09/2022
- Término do Contrato: 26/03/2024



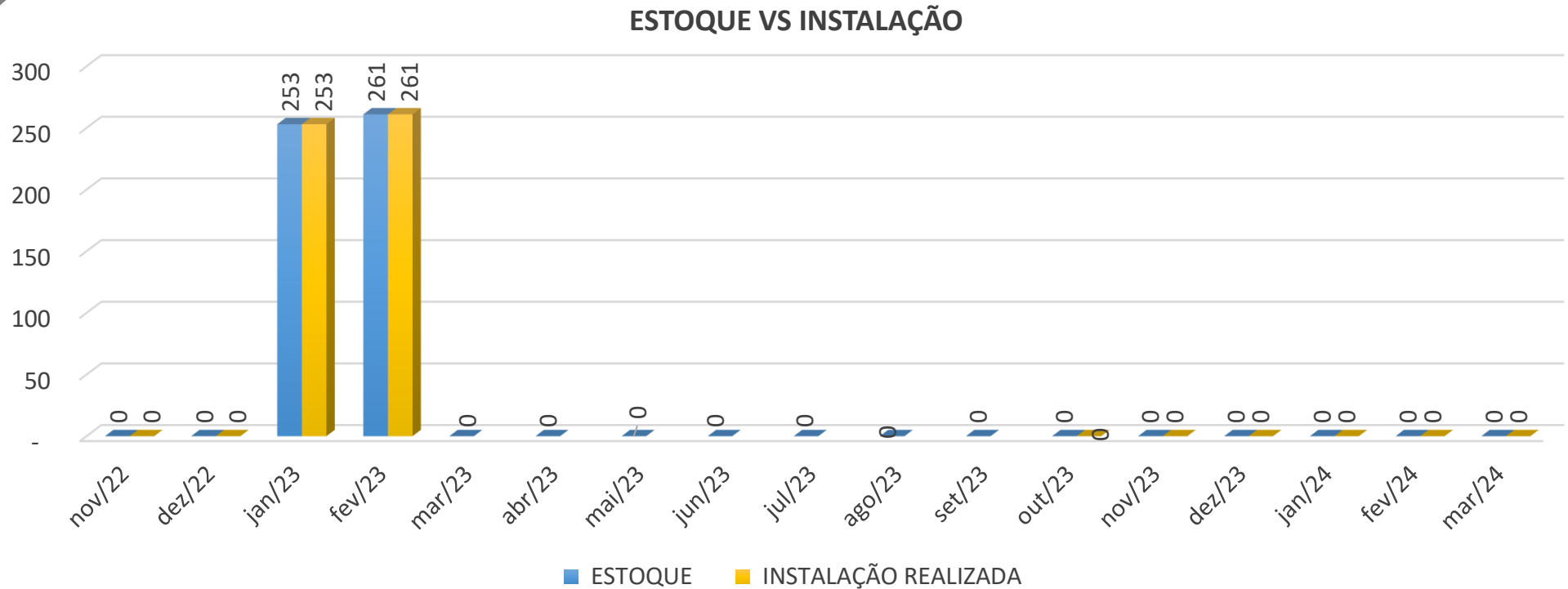
# Avanço Contratual.

## STATUS CONTRATUAL





# Estoque VS Instalação



## Pontos Positivos:

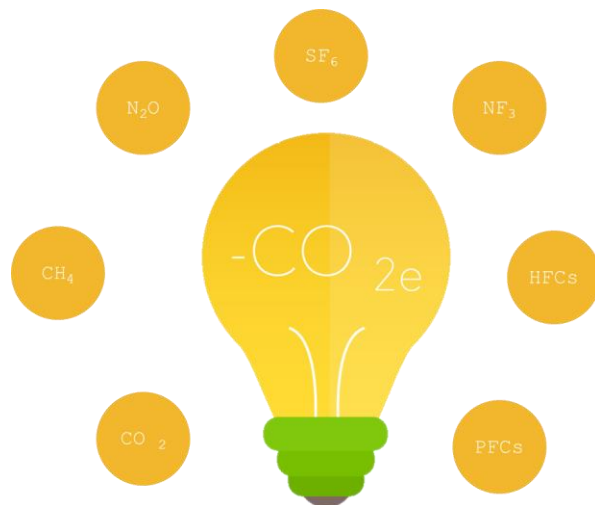
- Instalação de 261 luminárias de Led nas principais Avenidas da cidade de Limeira.

## Ponto Negativo:

- Inconformidade na entrega das luminárias de 46W pelo fabricante, sendo devolvidas para ajuste de acordo com a especificação do contrato de Limeira.



# Crédito Verde Limeira – Brasil BNDES



## Dados de entrada para cálculo de GEE: aspectos técnicos

1- Total de economia de energia propiciada pelo projeto:	165.156 kWh/ano
2 - Tempo do projeto:	1 anos

## Resultados

1 - Volume total de carbono capturado pelo projeto:	13,6 tCO <sub>2</sub> e
---	-------------------------



## Pontos Relevantes

- Condições climáticas instáveis ao longo do mês de Fevereiro;
- Erro na entrega das luminárias pela empresa Unicoba: (i) fora da especificação do contrato de modernização, (ii) devolução de todas as peças para realizar o retrabalho e recebimento das luminárias em até 10 dias, (iii) foi feito um alinhamento com o fornecedor para a resolução deste problema e para que as demais entregas sejam normalizadas;
- 1ª Entrega do Cadastro de Modernização enviado para a concessionária Elektro;
- Dificuldades da equipe operacional na remoção das chaves de controle: (i) três equipes operacionais durante uma semana fazendo a remoção dos equipamentos (ii) alinhamento com a Elektro sobre a reenergização do circuito alimentado pela chave magnética;
- Retrabalho na Avenida Sargento Pessoto com a substituição de 9 luminárias de 90W por 9 luminárias de 70W (falha operacional);
- Retrabalho em 05 luminárias na Av. Saudades: (i) tombamento feito de forma errada e (ii) luminária sem aperto adequado.

Obrigado!



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

Instagram:

Facebook: