



PREFEITURA  
BELO HORIZONTE

# QUADRO RESUMO ORÇAMENTO

Nº PROJETO BHIP: BHIP20210101

Tipo de Obra: AMPLIAÇÃO 6 (seis) PRAÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
1	CORREGO LAREIRA - PRAÇA 01 - DA RUA MARIA DE LOURDES CARREIRA	PC	1
2	CORREGO LAREIRA - PRAÇA 02 - DA RUA MARIA DE LOURDES CARREIRA	PC	1
3	CORREGO LAREIRA - PRAÇA 03 - DA RUA MARIA ANTONIA ALVES	PC	1
4	CORREGO LAREIRA - PRAÇA 04 - DA RUA BERNARDINO OLIVEIRA PENA	PC	1
5	CORREGO LAREIRA - PRAÇA 05 - DA RUA BERNARDINO OLIVEIRA PENA	PC	1
6	CÓRREGO MARIBONDO - PRAÇA 09 - DA RUA JOSÉ MARIA BOTELHO	PC	1
7	PADRÃO DE LENTE @EMIG (PRESENTE NAS 6 PRAÇAS)	PC	6

TOTAL MATERIAIS

TOTAL DA MÃO DE OBRA

TOTAL DOS EQUIPAMENTOS

TOTAL DOS PROJETOS ELÉTRICOS

TOTAL DOS LUMINOTÉCNICOS

	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
--	-----------------------	--------------------

R\$ 3.861,76	R\$ 3.861,76	R\$ 3.861,76
R\$ 26.205,98	R\$ 26.205,98	R\$ 26.205,98
R\$ 24.005,54	R\$ 24.005,54	R\$ 24.005,54
R\$ 9.187,58	R\$ 9.187,58	R\$ 9.187,58
R\$ 21.691,79	R\$ 21.691,79	R\$ 21.691,79
R\$ 149.072,62	R\$ 149.072,62	R\$ 149.072,62
R\$ 1.846,18	R\$ 1.846,18	R\$ 11.077,08
<b>R\$ 235.871,45</b>		<b>R\$ 245.102,35</b>
		<b>R\$ 209.336,44</b>
		<b>R\$ 76.862,40</b>
		<b>R\$ 11.570,04</b>
		<b>R\$ 9.685,08</b>

TOTAL = R\$ 552.558,31

OBS.: Serviços, composições, insumos e quantitativos são definições enviadas pela Patrícia Maruch da DPIP-SD. Precificação para balizamento realizada pela Gerência de Orçamentação de Infraestrutura – GEOIN - SD. Informamos que não foi realizada análise ou verificação de quantitativos e/ou especificações dos itens que foram encaminhados. Os custos informados não contemplam BDI.

Patrícia S. Maruch  
Departamento de Iluminação Pública - SUDECAP  
3/10/2021

Eng.º Claudio Henrique de Sá  
C.R.C. 03.202.101.0101  
SUDECAP  
Departamento de Iluminação Pública - SUDECAP

## 5. Sumário Executivo

### 5.1 Introdução

O objetivo deste trabalho é analisar a orçamentação realizada pela Gerência de Orçamentação de Infraestrutura (GEOIN) para análise de balizamento de custos para novos investimentos do Contrato AJ-016/2016. A análise aqui realizada contemplou:

- i) a conferência matemática dos quantitativos entre a orçamentação da GEOIN e a lista de materiais do projeto de expansão, disponibilizada pela Concessionária;
- ii) o levantamento de possíveis pontos de divergência da orçamentação da GEOIN;
- iii) a análise de reequilíbrio feita por meio da metodologia do fluxo de caixa marginal; e
- iv) a realização de apontamentos e observações adicionais dos potenciais incidências tributárias do mecanismo de reequilíbrio por meio de aporte sobre a Concessionária.

Desta forma, a análise contemplou as quantidades de itens demandados para o projeto, assim como as suas especificações e valores totais orçados. Por fim, os valores apresentados pela GEOIN foram aplicados no cálculo do fluxo de caixa marginal.

Diante do descrito acima, entende-se que a orçamentação realizada pelo Poder Concedente tenha sido efetuada de forma aderente, quando comparada aos itens listados como necessários pela Concessionária para a consecução dos novos investimentos.

Ademais, ressalta-se que, conforme o Contrato AJ-016/2016, os eventos de reequilíbrio devem ser submetidos ao cálculo por meio do Fluxo de Caixa Marginal, metodologia na qual o balizamento de preços de mercado é um dos componentes integrantes da análise. Nesse sentido, e considerando a orçamentação disponibilizada pelo Poder Concedente, estimou-se o valor presente líquido dos investimentos marginais em R\$ 806.420,36 (oitocentos e seis mil, quatrocentos e vinte reais e trinta e seis centavos), na data-base de 31 de março de 2022.