



# DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Fone: (0xx32) 3281-1981 - E-mail: demaeld@idolimae.mt.gov.br  
Rua Oldemar Guimarães, 141 - Centro - CEP 36.140-000 - Lima Duarte / MG

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE LIMA DUARTE   |  |       |        |                  |  | DATA: 30/07/2020     |
|--|--|-------|--------|------------------|--|----------------------|
| <b>SERVIÇO DE ENGENHARIA:</b> Tratamento de vazamentos na estrutura de concreto armado das paredes externas do reservatório de água potável Santo Antônio. |  |       |        |                  |  |                      |
| <b>Local:</b> Bairro Santa Terezinha, sede do município de Lima Duarte/MG.   |  |       |        |                  |  |                      |
| <b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> Sudeste Mineiro / Zona da Mata / JULHO de 2020  |  |       |        |                  |  | ( ) DIRETA           |
| ITEM   | DESCRÍÇÃO SINTÉTICA  | UNID. | QUANT. | R\$ PREÇO S/ BDI | R\$ PREÇO C/ BDI                             | R\$ TOTAL            |
| 1  | <b>SERVIÇOS PRINCIPAIS</b>   |       |        |                  |  |                      |
| 1.1  | SERVICOS DE PERFURACAO E INSTALACAO DE BICOS DE PERFURACAO E INJECAO DE (113X15)MM AO LONGO DE FISSURA E/OU TRINCA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO SIMPLES E/OU ARMADO.  | UNID. | 500,00 | 27,48            | 34,76  | R\$ 17.380,00        |
| 1.2  | INJECAO DE RESINAS A BASE DE POLIURETANO, CONSISTINDO DE ESPUMA HIDROATIVA EXPANSIVA E GEL, EM TRINCAS E/OU FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO SIMPLES E/OU ARMADO | L     | 85,00  | 171,06           | 216,39                                       | R\$ 18.393,15        |
|  |  |       |        |                  | <b>TOTAL DO ITEM 1</b>                       | <b>R\$ 35.773,15</b> |
| 2  | <b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>  |       |        |                  |  |                      |
| 2.1  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA ATÉ R\$ 1.000.000,00 - 0,5 % - DE R\$ 35.773,15   | %     | 0,50   | 178,87           | R\$ 226,27                                   | R\$ 226,27           |
|  |  |       |        |                  | <b>TOTAL DO ITEM 2</b>                       | <b>R\$ 226,27</b>    |
|  |  |       |        |                  | <b>TOTAL GERAL DO PROJETO + B.D.I 26,50%</b> | <b>R\$ 35.999,42</b> |

1.Fontes de consulta para referência de preços de serviços e insumos: SETOP / SINAPI-MG / COPASA

2.Fontes de consulta para referência de B.D.I (Bonificação e Despesas Indiretas) = 26,50%

3.Legenda: m (metro linear), m<sup>2</sup> (metro quadrado), m<sup>3</sup> (metro cúbico), un (unidade), vb (verba), kg (kilograma), pç (peça), cj (conjunto), h (hora), pto (ponto), L (litro).

4.Observação: Trata-se de um orçamento estimado onde os itens descritos tiveram como parâmetros o levantamento expedito de informações técnicas - OBS.: C materiais, equipamentos e o serviço.

a Terezinha.

**( X ) INDIRETA**

**BDI = 26,50%**

**REFERÊNCIA DE PREÇO**

COPASA-65002554

COPASA-65002553

SETOP-MOB-DES-020

Considera-se o fornecimento dos