



# DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Fone: (0xx32) 3281-1981 - E-mail: demaeld@ldomg.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

SERVIÇO DE ENGENHARIA: Tratamento de vazamentos na estrutura de concreto armado das paredes externas do reservatório de água potável Santa Terezinha.

Local: Bairro Santa Terezinha, sede do município de Lima Duarte/MG.

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Sudeste Mineiro / Zona da Mata / JULHO de 2020

PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 Quinzena

( ) DIRETA

ITEM	DESCRIÇÃO SINTÉTICA	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇO S/ BDI	R\$ PREÇO C/ BDI	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRINCIPAIS					
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
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 35.773,15
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
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
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 226,27
TOTAL GERAL DO PROJETO + B.D.I 26,50%						R\$ 35.999,42

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), m² (metro quadrado), m³ (metro cúbico), un (unidade), vb (verba), kg (quilograma), 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.

<b>E ESGOTO</b> <b>online.com.br</b> <b>Duarte-MG</b>
a Terezinha.
<b>( X ) INDIRETA</b>
<b>BDI = 26,50%</b>
<b>REFERÊNCIA DE PREÇO</b>
COPASA-65002554
COPASA-65002553
SETOP-MOB-DES-020
Considera-se o fornecimento dos