



Município de Presidente Olegário – MG
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Doutor Castilho – 10 – Centro – Presidente Olegário – MG
(34) 3811-0123 engenharia@po.mg.gov.br

Planilha Orçamentária

Prefeitura: Presidente Olegário/MG

Data: 10/05/2021

Objeto: Diagnóstico e Pré-Operação do Sistema de Esgotamento Sanitário da Sede do Município de Presidente Olegário

Prazo de execução estimado: 6 meses

Forma de Execução: Indireta

BDI: 25%

Referência: Listagem de Preços de Insumos e Serviços da COPASA - Base Centro - Fevereiro/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		Diagnóstico e pré-operação do Sistema de Esgotamento Sanitário					
1.1	COPASA 65001549	Estudo de Alternativa de Processos de Tratamento de Esgoto - ETE - SES	unidade	1,00	R\$ 23.254,36	R\$ 29.067,95	R\$ 29.067,95
1.2	COPASA 65001514	Verificação Hidráulica da Rede Existente - RCE - SES	km	10,00	R\$ 914,29	R\$ 1.142,86	R\$ 11.428,63
1.3	COPASA 65001513	Estudo de Alternativa para Ampliação e/ou Melhoria do Sistema Existente	unidade	1,00	R\$ 13.974,72	R\$ 17.468,40	R\$ 17.468,40
1.4	COPASA 65001576	Visita Técnica - Consultor	dia	24,00	R\$ 1.980,00	R\$ 2.475,00	R\$ 59.400,00
1.5	COPASA 65003339	Consultoria Técnica Especializada	hora	180,00	R\$ 330,00	R\$ 412,50	R\$ 74.250,00
TOTAL							R\$ 191.614,98

Flávio Diórgenes Cassimiro
Engenheiro Civil - Fiscal
CREA MG 253.560/D