

Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras
Estado de São Paulo

Proprietário: SAEMA - SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS
Obra : LIMPEZA DOS RIBEIRÕES DAS ARARAS E DAS FURNAS
Data Base : OUTUBRO DE 2017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código do Serviço | Código da Instituição | Descrição de Serviços | UN | Quant. | Preço Unit. | Preço Serviço |
|------|-------------------|-----------------------|--|---------------|----------|-------------|-------------------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 6,00 | 338,68 | 2.032,08 |
| 1.3 | 30112 | SABESP | SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO | M | 500,00 | 2,28 | 1.140,00 |
| 1.4 | | MC | LIMPEZA DA CALHA DOS REIBEIRÕES DAS ARARAS, DAS FURNAS E CÔRREGO O BAIRRO SÃO JOÃO | M | 9.015,00 | 22,07 | 198.985,30 |
| | | | TOTAL GERAL | | | | 202.157,38 |
| | | | TOTAL GERAL COM BDI | 24,25% | | | 251.178,47 |

| CÓDIGOS | DESCRIÇÃO | DATA BASE |
|---------|--|-----------|
| SINAPI | SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL | out/17 |
| MC | PREÇO DE MERCADO | out/17 |
| SABESP | COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO | jan/17 |

DIEGO MOYSÉS BONETTO
CREA 5069130327
ENG. CIVIL

| Item Componente do BDI | | | | |
|---|--|--|--|---------------|
| Administração Central | | | | 3,43% |
| Seguro e Garantia | | | | 0,28% |
| Risco | | | | 1,00% |
| Despesas Financeiras | | | | 0,94% |
| Lucro | | | | 6,74% |
| I1: PIS e COFINS | | | | 3,20% |
| I2: ISSQN (conforme legislação municipal) | | | | 4,00% |
| I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13.161/15 - Com desoneração) | | | | 2,00% |
| BDI - COM Desoneração da folha de pagamento | | | | 24,25% |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I1 - I2 - I3)}$$

O PROCEDIMENTO ADOTADO NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ESTÁ DE ACORDO COM PREÇOS UNITÁRIOS, EXTRAÍDOS E MULTIPLICADO DOS ÍNDICES DA TCPO (TABELAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PARA ORÇAMENTO) E RESPEITANDO PREÇOS DE INSUMOS BASE SINAPI. NOS CASOS EM QUE O SERVIÇO OU INSUMO NÃO CONSTA DO BANCO DE DADOS DA REFERIDA TABELA, FORAM ADOTADAS OUTRAS BASES DE PREÇOS RELATIVOS (SINAPI, CPOS, FDE, SIURB E/OU DER). PARA SERVIÇOS DE VERBA E OU NÃO ENCONTRADOS, UTILIZAMOS COMPOSIÇÕES GERADAS POR ESTE BANCO DE DADOS, RESPEITANDO INSUMOS BASE PINI.