


ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

Município: Varginha
 Projeto: Drenagem Avenida Dr. Amir Reis
 Engenheiro do Município/responsável pelo orçamento: Luiz Roberto Pinto CREA-MG 31.037/D
 Assinatura: 
 Data: Jan/18

Data-base: março/2017
 Referência de preços: SINAPI, SETOP, ORSE
 BDI: 26,85%
 Folha: 01/02

| Item | Código | Descrição | Unid. | Preço unitário (R\$) (A) | Quantidade prevista (B) | Valor previsto total (R\$) (A x B) |
|-------|-------------|---|-------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 1 | | PRELIMINARES | | | | |
| 01.01 | 04654 ORSE | Locação de container - almoxarifado com banheiro - 6,00x2,30m | mês | 1.189,20 | 3,00 | 3.567,60 |
| 01.02 | | Instalação provisória água/esgoto/energia elétrica | vb | 750,00 | 1,00 | 750,00 |
| 01.03 | 73610 | Locação rede pluvial | m | 1,28 | 150,00 | 192,00 |
| 01.04 | 74209/001 | Placa de Obra 1,50x2,50m | m2 | 394,00 | 3,75 | 1.477,50 |
| 2 | | DEMOLIÇÃO | | | | |
| 02.01 | DEM-PIB-070 | Demolição mecânica de pavimento asfáltico | m2 | 8,52 | 1.100,00 | 9.372,00 |
| 02.02 | TRA-CAR-010 | Carga mecanizada e transporte de material para bota fora. DMT=5Km | m3 | 22,04 | 300,00 | 6.612,00 |
| 3 | | DRENAGEM | | | | |
| 03.01 | 90085 | Escavação mecanizada de solo (vala), profund. até 3,00m, em mat. 1ª categoria | m3 | 9,08 | 2.250,00 | 20.430,00 |
| 03.02 | 94103 | Lastro de vala, largura menor que 1,50, com camada de brita (tubos de concreto) | m3 | 209,27 | 0,00 | - |
| 03.03 | 92210 | Fornecimento e assentamento de tubos de concreto PB para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro 400mm, junta rígida | m | 108,73 | 44,00 | 4.784,12 |
| 03.04 | 10055 ORSE | Fornec e assentamento de tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), corrugado, DN 1500mm, parede inter. lisa, sist. pontal/bolsa, classe rigidez de 95 kN/m2 | m | 1.809,12 | 252,00 | 455.898,24 |
| 03.05 | COMPOSIÇÃO | Poco de Visita conforme projeto (ver composição de custos anexa) | Unid. | 18.182,44 | 2,00 | 36.364,88 |
| 03.06 | 83659 | Boca de lobo conforme projeto | Unid. | 765,75 | 6,00 | 4.594,50 |
| 03.07 | 83644 | Tubo de concreto poroso D=0,20m para dren | m | 84,98 | 150,00 | 12.747,00 |
| 03.08 | 88549 | Fornecimento e assentamento de brita para dren | m3 | 86,96 | 50,00 | 4.348,00 |
| 03.09 | 83667 | Fornecimento e assentamento de areia para dren | m3 | 118,26 | 85,00 | 10.052,10 |
| 03.10 | 93362 | Reaterio mecanizado de vala (30% compactação) | m3 | 9,70 | 1.800,00 | 17.460,00 |
| 03.11 | TRA-CAR-010 | Carga mecanizada e transporte de material para bota fora. DMT=5Km | m3 | 22,04 | 450,00 | 9.918,00 |
| | TRA-CAM-015 | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 598.567,94 |

Observações
 Código:
 Unidade:
 (A)
 (B)
 Data-base:
 Referência de preços:
 Data:
 Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP, DNIT, SINAPI, DNIT, outras)
 Unidade de medida de cada item
 Preço Unitário para cada item da planilha
 Quantidade prevista total para o item
 mês/ano a que se referem os preços unitários
 SETOP, DER-MG, SUDECAP, SINAPI, DNIT, COPASA, ou outra
 data de elaboração do orçamento
 Efetuar a soma dos subitens que compõem cada grande item da planilha orçamentária

Folha: 02/02

| Item | Código | Descrição | Unid. | Preço unitário (R\$) (A) | Quantidade prevista (B) | Valor previsto total (R\$) (A x B) |
|-------|--------|---|----------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | - |
| 04.01 | 72961 | Regularização e compactação do sub-leito | m ² | 1,42 | 1.200,00 | 1.704,00 |
| 04.02 | 73711 | Base para pavimentação com bica corrida (e=20cm) incluindo o fornecimento do material, carga, descarga, espalhamento e compactação, proctor intermed. excluindo o transporte de material | m ³ | 104,98 | 300,00 | 31.494,00 |
| 04.03 | 83356 | Transporte de material DMT=10km | m³xKm | 0,77 | 3.000,00 | 2.310,00 |
| 04.04 | 72945 | Implicação de base Pavimento C/ emulsão CM -30 Inc. formc. e transp. emulsão | m² | 5,73 | 1.500,00 | 8.595,00 |
| 04.05 | 72943 | Pintura de ligação com emulsão RR-2C, incluindo o fornecimento e transporte | m² | 1,55 | 1.500,00 | 2.325,00 |
| 04.06 | 72965 | Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) CAP 50/70, espessura = 5cm, excluindo transporte | t | 250,05 | 180,00 | 45.009,00 |
| 04.07 | 95303 | Transporte de material DMT=22km (recomposição asfáltica) | m³xKm | 0,98 | 1.650,00 | 1.617,00 |
| TOTAL | | - | | | | 93.054,00 |

TOTAL FOLHA 01/02 R\$ 598.567,94

TOTAL FOLHA 02/02 R\$ 93.054,00

TOTAL GERAL R\$ 691.621,94