

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA

Rua Dario Rodrigues Louzada, 338

Centro - Cep.: 14.910 - 00



Obra **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PARA EXECUÇÃO TOTAL DA OBRA DE PROLONGAMENTO DA RUA MARIA MALASPINA**

Local Prolongamento da Rua Maria Carolina Malaspina
Município Tabatinga

PLANILHA CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO E DESEMBOLSO/PAGAMENTO - EXECUÇÃO TOTAL DA OBRA

| Ítem | Descrição dos Serviços | Valor dos Serviços | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| TERRAPLENAGEM | | | | | | | | |
| 1 | ABRIGO PROVISÓRIO tipo container, constituído por um conjunto metálico conjunto de dois módulos podendo ser acoplados pela latera, fundo e frente - unidade: um | R\$ 4.075,09 | R\$ 1.358,36 | R\$ 1.358,36 | R\$ 1.358,36 | | | |
| 2 | RASPAGEM mecanizada do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando trator sobre esteiras - unidade: m ² | R\$ 1.313,23 | R\$ 437,74 | R\$ 437,74 | R\$ 437,74 | | | |
| 3 | ESCARIFICAÇÃO, escavação e remoção de terra até 1Km - m ³ (TROCAS DE SOLO) | R\$ 48.619,81 | R\$ 16.206,60 | R\$ 16.206,60 | R\$ 16.206,60 | | | |
| 4 | ESPALHAMENTO e regularização de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras, distância até 30 m - unidade: m3 (TROCAS DE SOLO) | R\$ 2.169,30 | R\$ 723,10 | R\$ 723,10 | R\$ 723,10 | | | |
| 5 | COMPACTAÇÃO de aterro - unidade: m ³ (TROCAS DE SOLO) | R\$ 12.994,82 | R\$ 4.331,61 | R\$ 4.331,61 | R\$ 4.331,61 | | | |
| 6 | ATERRO mecanizado com reaproveitamento de solo - unidade: m ³ (TROCAS DE SOLO) | R\$ 13.293,60 | R\$ 4.431,20 | R\$ 4.431,20 | R\$ 4.431,20 | | | |
| 7 | ESPALHAMENTO e regularização de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras, distância até 30 m - unidade: m3 (ATERRO DO PROJETO) | R\$ 16.421,16 | R\$ 5.473,72 | R\$ 5.473,72 | R\$ 5.473,72 | | | |
| 8 | COMPACTAÇÃO de aterro - unidade: m ³ (ATERRO DO PROJETO) | R\$ 81.477,80 | R\$ 27.159,27 | R\$ 27.159,27 | R\$ 27.159,27 | | | |
| 9 | ATERRO mecanizado com reaproveitamento de solo - unidade: m ³ (ATERRO DO PROJETO) | R\$ 83.351,14 | R\$ 27.783,71 | R\$ 27.783,71 | R\$ 27.783,71 | | | |
| 10 | ESCARIFICAÇÃO, escavação e remoção de terra até 1Km - m ³ (ATERRO DO PROJETO) | R\$ 212.159,53 | R\$ 70.719,84 | R\$ 70.719,84 | R\$ 70.719,84 | | | |
| VALORES PARCIAIS DOS SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM | | | R\$ 158.625,16 | R\$ 158.625,16 | R\$ 158.625,16 | | | |
| VALOR TOTAL DOS SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM | | R\$ 475.875,47 | | | | | | |
| PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, GUIAS, SARJETAS E PASSEIO | | | | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.622,11 | | | | R\$ 1.622,11 | | |
| 2.0 | IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 10.302,90 | | | | R\$ 10.302,90 | | |
| 3.0 | EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETAS | R\$ 43.032,94 | | | | R\$ 43.032,94 | | |
| 4.0 | PREPARAÇÃO DE SUBLEITO | R\$ 9.116,45 | | | | R\$ 9.116,45 | | |
| 5.0 | MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE SOLO (JAZIDA) - 40% | R\$ 26.116,98 | | | | R\$ 26.116,98 | | |
| 6.0 | MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE BRITA (PEDREIRA) - 60% | R\$ 40.542,64 | | | | R\$ 40.542,64 | | |
| 7.0 | BASE DE SOLO/BRITA (40/60) | R\$ 56.884,21 | | | | R\$ 56.884,21 | | |
| 8.0 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | R\$ 48.201,19 | | | | R\$ 48.201,19 | | |
| 9.0 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | R\$ 24.195,25 | | | | R\$ 24.195,25 | | |
| 10.0 | CAPA DE ROLAMENTO TIPO CBUQ (FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO) | R\$ 155.505,24 | | | | | R\$ 155.505,24 | |
| 11.0 | EXECUÇÃO DE VIGAS DE PROTEÇÃO | R\$ 56.775,70 | | | | | R\$ 56.775,70 | |
| 12.0 | SINALIZAÇÃO VERTICAL DE TRANSITO | R\$ 1.397,03 | | | | | R\$ 1.397,03 | |
| 13.0 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRANSITO | R\$ 1.559,61 | | | | | R\$ 1.559,61 | |
| 14.0 | SINALIZAÇÃO VERTICAL DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS | R\$ 1.476,84 | | | | | R\$ 1.476,84 | |
| 15.0 | DRENAGEM E DISSIPAÇÃO | R\$ 49.747,73 | | | | R\$ 49.747,73 | | |
| 16.0 | CALÇADA | R\$ 63.812,00 | | | | R\$ 63.812,00 | | |
| VALORES PARCIAIS DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, GUIAS, SARJETAS E PASSEIO | | | | | | R\$ 373.574,40 | R\$ 216.714,42 | |

| VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, GUIAS, SARJETAS E PASSEIO | | R\$ 590.288,82 | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|--|--|----------------|----------------|-----------------------------|
| CONSTRUÇÃO DE PONTE | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA | R\$ 10.627,83 | | | R\$ 3.542,61 | R\$ 3.542,61 | R\$ 3.542,61 |
| 2 | ESCAVAÇÃO INICIAL DA OBRA | R\$ 147.410,50 | | | R\$ 49.136,83 | R\$ 49.136,83 | R\$ 49.136,83 |
| 3 | INFRA ESTRUTURA EM GABIÕES | R\$ 525.095,93 | | | R\$ 175.031,98 | R\$ 175.031,98 | R\$ 175.031,98 |
| 4 | EXECUÇÃO DE ATERRO AO TARDOZ DAS ESTRUTURAS EM GABIÕES | R\$ 48.595,39 | | | R\$ 16.198,46 | R\$ 16.198,46 | R\$ 16.198,46 |
| 5 | VIGAS TRANSVERSINAS - VT1 e VT2 | R\$ 71.886,34 | | | R\$ 23.962,11 | R\$ 23.962,11 | R\$ 23.962,11 |
| 6 | ESTRUTURAS METÁLICAS - LONGARINAS | R\$ 274.409,20 | | | R\$ 91.469,73 | R\$ 91.469,73 | R\$ 91.469,73 |
| 7 | LAJE DO TABULEIRO EM CONCRETO | R\$ 220.551,55 | | | R\$ 73.517,18 | R\$ 73.517,18 | R\$ 73.517,18 |
| 8 | ACABAMENTOS E CONSERVAÇÃO FINAL | R\$ 3.136,00 | | | R\$ 1.045,33 | R\$ 1.045,33 | R\$ 1.045,33 |
| VALORES PARCIAIS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE | | | | | R\$ 433.904,24 | R\$ 433.904,24 | R\$ 433.904,24 |
| VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE | | R\$ 1.301.712,73 | | | | | |
| ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | | | |
| 1 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | R\$ 158.755,14 | | | | | R\$ 79.377,57 R\$ 79.377,57 |
| VALORES PARCIAIS DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | | | R\$ 79.377,57 R\$ 79.377,57 |
| VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | R\$ 158.755,14 | | | | | |

| DESCRIÇÃO | Valor dos Serviços | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| VALORES PARCIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS | | R\$ 158.625,16 | R\$ 158.625,16 | R\$ 592.529,40 | R\$ 807.478,64 | R\$ 729.996,23 | R\$ 79.377,57 |
| VALORES TOTAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS | R\$ 2.526.632,16 | | | | | | |

TABATINGA/SP, 25 DE JULHO DE 2023.

 Prefeitura Municipal de Tabatinga
 CNPJ 71.989.685/0001-99
 Eduardo Ponquio Martinez

 Autor do projeto e orçamento
 Engenheiro Civil Rafael Cardoso Garcia
 CREA/PR: SP-2613419792/D - CREA/SP 506.936.764-8
 ART: anexa