

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA

Rua Dario Rodrugues 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 DISSIPACÃO	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\$ 501.972,17				R\$ 167.324,06	R\$ 167.324,06	R\$ 167.324,06
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\$ 509.758,57	R\$ 509.758,57	R\$ 509.758,57
VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE		R\$ 1.529.275,70						
ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 158.755,14						R\$ 79.377,57
VALORES PARCIAIS DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								R\$ 79.377,57
VALORES TOTAIS DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		R\$ 158.755,14						R\$ 79.377,57
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\$ 668.383,72	R\$ 883.332,97	R\$ 805.850,56	R\$ 79.377,57
VALORES TOTAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		R\$ 2.754.195,13						

TABATINGA/SP, 25 DE JULHO DE 2023.

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

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