

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: m²	R\$ 5.269,35	R\$ 1.756,45	R\$ 1.756,45	R\$ 1.756,45			
3	ESCARIFICAÇÃO, escavação e remoção de terra até 1Km - m³ (TROCAS DE SOLO)	R\$ 130.990,56	R\$ 43.663,52	R\$ 43.663,52	R\$ 43.663,52			
4	ESPALHAMENTO e regularização de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras, distância até 30 m - unidade: m3 (TROCAS DE SOLO)	R\$ 8.704,37	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46	R\$ 2.901,46			
5	COMPACTAÇÃO de aterro - unidade: m³ (TROCAS DE SOLO)	R\$ 32.239,41	R\$ 10.746,47	R\$ 10.746,47	R\$ 10.746,47			
6	ATERRO mecanizado com reaproveitamento de solo - unidade: m³ (TROCAS DE SOLO)	R\$ 42.661,69	R\$ 14.220,56	R\$ 14.220,56	R\$ 14.220,56			
7	ESPALHAMENTO e regularização de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras, distância até 30 m - unidade: m3 (ATERRO DO PROJETO)	R\$ 65.890,30	R\$ 21.963,43	R\$ 21.963,43	R\$ 21.963,43			
8	COMPACTAÇÃO de aterro - unidade: m³ (ATERRO DO PROJETO)	R\$ 172.558,70	R\$ 57.519,57	R\$ 57.519,57	R\$ 57.519,57			
9	ATERRO mecanizado com reaproveitamento de solo - unidade: m³ (ATERRO DO PROJETO)	R\$ 267.489,75	R\$ 89.163,25	R\$ 89.163,25	R\$ 89.163,25			
10	ESCARIFICAÇÃO, escavação e remoção de terra até 1Km - m³ (ATERRO DO PROJETO)	R\$ 692.547,39	R\$ 230.849,13	R\$ 230.849,13	R\$ 230.849,13			
VALORES PARCIAIS DOS SERVIÇO DE TERRRAPLENAGEM			R\$ 474.142,21	R\$ 474.142,21	R\$ 474.142,21			
VALOR TOTAL DOS SERVIÇO DE TERRRAPLENAGEM		R\$ 1.422.426,62						
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	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\$ 474.142,21	R\$ 474.142,21	R\$ 983.900,77	R\$ 883.332,97	R\$ 805.850,56	R\$ 79.377,57
VALORES TOTAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		R\$ 3.700.746,27						

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