



MEMORIA DE CÁLCULO

Demolições

Objeto:

Infraestrutura urbana, compreendendo, obras de pavimentação, drenagem superficial e acessibilidade em diversas vias públicas, dentro do perímetro urbano do município de Roseira / SP

Contrato de Repasse:

1072742-66/904585/2020/MDR

7. DEMOLIÇÕES

7.1 Demolição mecanizada de pavimento asfáltico

Travessa Joaquim Rosa	454,30 m ²
Travessa Marcílio Rodrigues dos Santos	375,65 m ²
Rua Chiquinho Costa	256,30 m ²
Rua João Damasceno de Paula Santos	1.560,69 m ²
ÁREA TOTAL	2.646,94 m²

7.2 Fresagem de pavimento asfáltico

Rua Francisco Bernardo	1.412,57 m ²
Rua Chiquinho Costa	1.222,24 m ²
ÁREA TOTAL DA OBRA	2.634,81 m²

7.3 Demolição de concreto simples (calçadas)

	1 Rampa	9 rampas
Tipo A	0,10 m ³	0,90 m ³
Tipo C	0,16 m ³	1,76 m ³
Tipo D	0,20 m ³	2,60 m ³
TOTAL DE DEMOLIÇÃO		5,26 m³

7.4 Retirada manual de guia Pré-moldada

	1 Rampa	9 rampas
Tipo A	2,20 m	19,80 m
Tipo C	4,88 m	53,68 m
Tipo D	3,90 m	50,70 m
TOTAL DE RETIRADA DE GUIAS		124,18 m

7.5 Carga, transporte e descarga de entulho

Demolição	2.646,94 m ² x 0,15 m =	397,04 m ³
Fresagem	2.634,81 m ² x 0,03 m =	79,04 m ³
Concreto das Calçadas		5,26 m ³
TOTAL DE ENTULHO GERADO		481,35 m³

Roseira, 11 de agosto de 2021.

Edgard Vilela Rodrigues Neto
Arquiteto Urbanista Responsável Técnico

Fernando Augusto de Siqueira
Prefeito Municipal de Roseira