



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS**

OBRA : RECAPEAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

TIPO DE INTERVENÇÃO: RECAPEAMENTO

ENDEREÇO: R. Astral, R. Groselha, R. Gaivotas, R. Mediterrâneo, R. Cajamangas, R. Carambolas, R. Graviola, R. Áurea,  
TRECHO R. MARCOS JOSÉ SANTOS DE SOUZA e R. Belanisia Ribeiro de Souza

Ttab. Ref.:

| LOCAIS CONSIDERADOS |        |   |              |            |              |
|---------------------|--------|---|--------------|------------|--------------|
| NOME DO LOGRADOURO  | C (m)  | X | L -média (m) | Área (m2)  | Sarjetão (m) |
| Rua Astral          | 332,94 | X | 5,30         | = 1.764,58 | 0,00         |
| EMBOCADURAS         |        |   |              | 735,75     |              |
| Total               |        |   |              | 2.500,33   | -            |

| MEMÓRIA DE CÁLCULO  |  |  |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
|---|--|--|---|--------------|-------|-------------|----------|-------------|-----------|----------|------------|
| ITEM  |  | DESCRIÇÃO / CÁLCULOS   |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| 01  |  | SINALIZAÇÃO E COMPONENTES  |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| 101603  |  | Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado  |   |              |       |             |          |             |           | 6,40 m2  |            |
|   |  | C  |   | L            |       | Quant       |          |             |           |          |            |
| Placa Modelo conforme Padrão do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra - Jun/16 |  | 3,20   | X | 2,00         | X     | 1,00        | =        | 6,40        |           | 6,40     | m2         |
| 02  |  | SERVIÇOS PRELIMINARES E FRESAGEM   |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| 03.07.080   |  | FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO   |   |              |       |             |          |             |           | 2.500,33 | m2         |
| NOME DO LOGRADOURO  |  | C (m)  | X | L -média (m) |       | Área (m2)   |          |             |           |          |            |
| Rua Astral  |  | 332,94   | X | 5,30         | =     | 1.764,58    |          |             |           |          |            |
| EMBOCADURAS   |  |  |   |              |       | 735,75      |          |             |           |          |            |
| Total   |  |  |   |              |       | 2.500,33    |          |             |           |          |            |
| 03  |  | RECAPEAMENTO   |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| 05-78-01  |  | Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km |   |              |       |             |          |             |           | 2.500,33 | m2         |
|   |  | ÁREA   |   | Camadas      |       | Total       |          |             |           |          |            |
| Recapeamento  |  | 2.500,33   |   | X            | 1,00  | =           | 2.500,33 | m2          |           |          |            |
| Lombada   |  | 7,95   |   | x            | 3,00  | =           | 23,85    | m2          |           |          |            |
| 57807   |  | Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km   |   |              |       |             |          |             |           | 127,40   | m3         |
|   |  | ÁREA   |   | H            |       | Total       |          |             |           |          |            |
| Recapeamento  |  | 2.500,33   |   | X            | 0,05  | =           | 125,02   | m3          |           |          |            |
| Lombada   |  | 23,85  |   | x            | 0,10  | =           | 2,39     | m3          |           |          |            |
| 57801   |  | Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km |   |              |       |             |          |             |           | 127,40   | m3         |
|   |  | Quant.(m3)   |   | Km           |       | Total       |          |             |           |          |            |
|   |  | 127,40   |   | X            | 1,00  | =           | 127,40   | m3          |           |          |            |
| 05-78-07  |  | Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km   |   |              |       |             |          |             |           | 1.889,37 | m3xkm      |
|   |  | m3   |   | km           |       | Total       |          |             |           |          |            |
|   |  | 127,40   |   | X            | 14,83 | =           | 1.889,37 | txkm        |           |          |            |
| 04  |  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE  |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| 02.50.001   |  | Demolição e Retirada   |   |              |       |             |          |             |           | 3,53     | m3         |
|   |  | C (m)  | X | L -média (m) |       | Altura (m)  |          | Volume (m3) |           |          |            |
|   |  | 4,46   |   | 1,10         |       | 0,08        |          | 0,39        |           |          |            |
|   |  | Volume   | x | Qntd         |       | Volume (m3) |          |             |           |          |            |
|   |  | 0,39   |   | 9,00         |       | 3,53        |          |             |           |          |            |
| 09-49-91  |  | Construção   |   |              |       |             |          |             |           | 3,53     | m3         |
|   |  | C (m)  | X | L -média (m) |       | Altura (m)  |          | Volume (m3) |           |          |            |
|   |  | 4,46   |   | 1,10         |       | 0,08        |          | 0,39        |           |          |            |
| Rampa   |  | Volume   | x | Qntd         |       | Volume (m3) |          |             |           |          |            |
|   |  | 0,39   |   | 9,00         |       | 3,53        |          |             |           |          |            |
| Piso Tátil  |  | C (m)  | X | L -média (m) | X     | Qntd        |          | Área (m2)   |           |          |            |
|   |  | 1,20   |   | 0,25         |       | 9,00        |          | 2,70        |           |          |            |
| 05  |  | SINALIZAÇÃO E COMPONENTES  |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| 5213409   |  | PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM                 |   |              |       |             |          |             |           |          |            |
| Faixa Pedestre  |  | L  |   | C            |       | Quant.      |          |             |           |          |            |
| Rua Astral  |  | 5,30   | X | 4,00         | X     | 5,00        | =        | 106,00      | X         | 40%      | = 42,40 m2 |
| Lombada   |  | L  |   | C            |       | Quant.      |          | Área total  | % Pintura |          | 11,93 m2   |
| Rua Astral  |  | 5,30   | X | 1,50         | X     | 3,00        | =        | 23,85 m2    | 50%       | 11,93    | m2         |

Itapevi, 16 de Dezembro de 2021

Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Fabio das Virgens Junior  
Engº Civil/ Responsável Orçamentista  
CREA nº 5070331130