

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|----------------------------------------------|
|  <div>ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM</div>              |                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |                                              |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |                                              |
| PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |                                              |
| LOCALIZAÇÃO:                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        | RUA: 182 LUIS LUCIANI |  | DATA:<br>jan/24                              |
| LARGURA DA PISTA : Variável<br>EXTENSÃO : 151,90m<br>ÁREA RUA (PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO) 1.122,82 m²                                                  |                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |                                              |
| ITEM                                                                                                                                                       | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                             |                       |  | UNID. QUANTIDADE                             |
| 1.0                                                                                                                                                        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                           |                       |  |                                              |
| 1.1                                                                                                                                                        | Regularização e compactação do sub leito<br><br>Rua 182 Luis Luciani                                                                                                                                                   |                       |  | SINAPI 100576<br>1.122,82<br>m² 1.122,82     |
| 1.2                                                                                                                                                        | Execução e compactação de base de brita graduada simples, e= 15cm<br>Área Espessura<br>Rua 182 Luis Luciani 1.122,82 m² x 0,15 m                                                                                       |                       |  | SINAPI 96396<br>168,42<br>m³ 168,42          |
| 1.3                                                                                                                                                        | Transporte de brita graduada com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 11,60 km, incluso 30% de índice de Empolamento do Solo<br>Volume DMT Empolamento<br>Rua 182 Luis Luciani 168,42 m³ x 11,60 Km 30% |                       |  | SINAPI 95876<br>2.539,77<br>m³ x km 2.539,77 |
| 1.4                                                                                                                                                        | Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural 20 x 10 cm, espessura 8 cm<br><br>Rua 182 Luis Luciani                                                                                          |                       |  | SINAPI 92399<br>1.122,82<br>m² 1.122,82      |
| 1.5                                                                                                                                                        | Transporte de pó de pedra com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT 11,60 km<br>Volume DMT<br>Rua 182 Luis Luciani 60,79 m³ x 11,60 Km                                                                   |                       |  | SINAPI 95876<br>705,16<br>m³ x km 705,16     |
| <b>Nota técnica:</b><br>1 - Os itens referentes a execução de, base já estão com os fatores de compactação do material incluso na composição de cada item. |                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |                                              |

FRANK RICARDO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SC 068.758-0