



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ  
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA FOLHA 22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: FOLHA 22

BDI: 27,01% DATA BASE: AGOSTO/2015 (DESON.)

| ITEM   | SINAPI    | SERVIÇOS                                                                                                                                               | UNID  | QUANT | R\$ UNIT.s/<br>BDI | R\$ UNIT.c/ BDI | R\$ TOTAL |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|-----------------|-----------|
| 1.0    |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                  |       |       |                    |                 |           |
| 1.1    |           | PLACA DE OBRA                                                                                                                                          |       |       |                    |                 |           |
| 1.1.1  | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                              | M²    |       |                    |                 |           |
|        |           | sub-total item 1.1                                                                                                                                     |       |       |                    |                 |           |
|        |           | TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES R\$                                                                                                                        |       |       |                    |                 |           |
| 2.0    |           | SISTEMA VIÁRIO                                                                                                                                         |       |       |                    |                 |           |
| 2.1    |           | SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM (MOVIMENTO DE TERRA)                                                                                                          |       |       |                    |                 |           |
| 2.1.1  | C.P.U-01  | LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR                                                                 | M     |       |                    |                 |           |
| 2.1.2  | 74151/001 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PA CARREGADEIRA (BOTA FORA)                                                   | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.1.3  | 74034/001 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA (BOTA FORA)                                                                             | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.1.4  | 72881     | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM ) - DMT 15KM                                    | M³XKM |       |                    |                 |           |
| 2.1.5  | 74151/001 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PA CARREGADEIRA                                                               | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.1.6  | 74034/001 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA                                                                                         | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.1.7  | 72881     | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM ) - DMT 15KM                                    | M³XKM |       |                    |                 |           |
| 2.1.8  | 41721     | COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA                                                                                     | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.1.9  | 72961     | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA                                                                                         | M²    |       |                    |                 |           |
|        |           | sub-total item 2.1                                                                                                                                     |       |       |                    |                 |           |
| 2.2    |           | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                               |       |       |                    |                 |           |
| 2.2.1  | C.P.U-02  | SUB - BASE TRATADA COM ESTABILIZANTE QUÍMICO                                                                                                           | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.2.2  | 72910     | BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO                                                                                         | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.2.3  | 74151/001 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.2.4  | 74034/001 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP. EMP=25%                                                                     | M³    |       |                    |                 |           |
| 2.2.5  | 72887     | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. DMT=15KM                                                                       | M³XKM |       |                    |                 |           |
| 2.2.6  | 72945     | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30                                                                                                   | M²    |       |                    |                 |           |
| 2.2.7  | 72943     | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C                                                                                                                   | M²    |       |                    |                 |           |
| 2.2.8  | 72965     | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE                                         | TON   |       |                    |                 |           |
| 2.2.9  | 72843     | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6,0 M3 - DMT 20KM                                                  | TXKM  |       |                    |                 |           |
| 2.2.10 | 72846     | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                | TON   |       |                    |                 |           |
|        |           | sub-total item 2.2                                                                                                                                     |       |       |                    |                 |           |
| 2.3    |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                |       |       |                    |                 |           |
| 2.3.1  | 73763/004 | MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA                                           | M³    |       |                    |                 |           |
|        |           | sub-total item 2.3                                                                                                                                     |       |       |                    |                 |           |
|        |           | TOTAL GERAL SISTEMA VIÁRIO R\$                                                                                                                         |       |       |                    |                 |           |
|        |           | TOTAL GERAL                                                                                                                                            |       |       |                    |                 |           |