

PLANILHA DE SERVIÇOS

| Município: | | ITAPERUÇU | | SAM | 19 | | |
|------------------------|-------------|--|-----|--------------------|------|------------|-------------------|
| Projeto : | | Pavimentação Urbana | | LOTE n° | 01 | | |
| Local da Obra : | | Ruas do Centro do Município | | | | | |
| Código | Origem | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | ORÇAMENTO APROVADO | | | |
| | | | | QUANT | UNIT | (R\$) - PM | (R\$) - PM TOTAIS |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 74209/1 | SEIL | Placa de Obra 4,00 x 2,00 | un | 3,00 | | | |
| 2 | | TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 401100 | DER | Compactação de Aterros 100% P.N. | m3 | 278,75 | | | |
| 400300 | DER | Destocamento árvores diam. > 30cm | un | 10,00 | | | |
| 520100 | DER | Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat. | m3 | 4.289,44 | | | |
| 3 | | BASE / SUB-BASE | | | | | |
| 511100 | DER | Regularização compac.subleito 100% PN | m2 | 7.743,00 | | | |
| 531000 | DER | Brita Graduada | m3 | 1.161,45 | | | |
| 531300 | DER | Macadame Seco c/ Brita Graduada | m3 | 2.322,90 | | | |
| 4 | | REVESTIMENTO | | | | | |
| 560100 | DER | Imprimação com Emulsão RL EAI (Araucária) | m2 | 6.863,82 | | | |
| 570000 | DER | CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) | ton | 856,56 | | | |
| 5 | | MEIO-FIO E SARJETA | | | | | |
| 810150 | DER | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado | m | 1.504,46 | | | |
| 810700 | DER | Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco" | m | 376,12 | | | |
| 6 | | PAISAGISMO / URBANISMO | | | | | |
| 511000 | DER | Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento | m2 | 4.945,95 | | | |
| PAV-2 | PM curitiba | Saibro CBR>=20 (Base ou Sub-Base) - passeio | m3 | 3,00 | | | |
| 531000 | DER | Brita Graduada - Passeio | m3 | 294,80 | | | |
| 561100 | DER | Pintura de ligação com RR-1C (Araucária) - Passeio | m2 | 2.888,03 | | | |
| 570000 | DER | CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Passeio | ton | 240,06 | | | |
| 605000D | DER | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2 | un | 28,00 | | | |
| 605000E | DER | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2 | un | 17,00 | | | |
| 7 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | |
| 822000 | DER | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2) | m2 | 672,04 | | | |
| 820000E | DER | Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO | ud | 20,00 | | | |
| 820000G | DER | Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO | ud | 13,00 | | | |
| 820000H | DER | Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO | ud | 2,00 | | | |
| | | Piso tátil direcional ou alerta (30X30X3cm) | m | 7,80 | | | |
| 8 | | DRENAGEM | | | | | |
| 600300 | DER | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria | m3 | 1.738,27 | | | |
| 630400 | DER | Remoção de bueiro 0,40m | m | 26,00 | | | |
| 630600 | DER | Remoção de bueiro 0,60m | m | 189,00 | | | |
| 601200 | DER | Reaterro e Apiloamento Mecânico com rachão | m3 | 377,60 | | | |
| A60120 | DER | Reaterro Com Apiloamento mat. Canteiro | m3 | 1.065,52 | | | |
| 606500 | DER | Demolição de Alvenaria | m3 | 0,48 | | | |
| 606700 | DER | Demolição de Concreto Simples | m3 | 2,20 | | | |
| 607600 | DER | Corpo de BSTC ø 0,30 sem Berço e sem Armação | m | 4,00 | | | |
| 61040a | DER | Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação | m | 275,00 | | | |
| 61060a | DER | Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação | m | 197,00 | | | |
| 61060b | DER | Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1 | m | 151,00 | | | |
| 61080b | DER | Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1 | m | 83,00 | | | |
| BLSC120 | DER | B.L. Simples concreto armado H até 1,20 m | un | 48,00 | | | |
| CLC040 | DER | C.L. concreto armado Tubo até 0,40 | un | 7,00 | | | |
| PVCH80 | DER | P.V. Concreto armado H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m | un | 2,00 | | | |
| PVCH100 | DER | P.V. Concreto armado H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m | un | 4,00 | | | |
| | | SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---------|---|----|--------|--|--|
| | compPM | Reaterro de valas com saibro compactado | m3 | 1,00 | | |
| | DER | B.L. Simples concreto armado H até 1,20 m abertura na guia | un | 1,00 | | |
| | SANEPAR | Escoramento de Valas Metálico tipo Gaiola | m2 | 1,00 | | |
| | | Ligação de Águas Pluviais | ud | 70,00 | | |
| | DER | Corpo de BSTC ø 0,30 sem Berço e Armação Simples | m | 8,00 | | |
| | DER | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1 | m | 245,00 | | |
| | DER | Dreno Subsuperficial | m | 62,00 | | |
| 9 | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | |
| 74022/14 | SEIL | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem | un | 11,00 | | |
| 74022/14 | SEIL | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito | un | 11,00 | | |
| 74022/14 | SEIL | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base | un | 11,00 | | |
| 74022/52 | SEIL | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | 11,00 | | |
| 74022/27 | SEIL | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 11,00 | | |
| 74022/50 | SEIL | Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado | un | 11,00 | | |
| 74022/35 | SEIL | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 11,00 | | |
| 74022/53 | SEIL | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 11,00 | | |
| 74022/56 | SEIL | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 11,00 | | |
| | cotação | Mobilização para a realização de Ensaios | un | 1,00 | | |
| PREÇO GLOBAL | | | | | | |

SFM

Sistema de Financiamento de
Ações nos Municípios do
Estado do Paraná