

**Prefeitura Municipal de Sapopema**

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRÁSIL SUL  
CNPJ – 76.167.733/0001-87



Av. Manoel Ribas, 818 – CEP: 84.290-000  
Fone/Fax: (43) 3548-1383 - Sapopema - PR  
[www.sapopema.pr.gov.br](http://www.sapopema.pr.gov.br)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA**

**OBRA :** Pavimentação em Pedra Irregular  
**LOCAL:** Trecho da Rua E, Vila Teixeira – Sapopema - Paraná  
**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Sapopema  
**FONTE:** SINAPI - 09/2021 Sem Desoneração  
**ART PROJETO/ORÇAMENTO:** 1720221011408

| Referência de custo                    | Item | Descrição  | Unid. | Quant. | Valores (R\$) |              |                      |
|--|------|--|-------|--------|---------------|--------------|----------------------|
|  |      |  |       |        | Unit.         | Unit. c/ BDI | Total c/BDI = 19,60% |
| <b>1 OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>        |      |  |       |        |               |              |                      |
| 94263                                  | 1.1  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 19 CM ALTURA.   | M     | 300,60 | 28,97         | R\$ 34,6481  | R\$ 10.415,22        |
| 94265                                  | 1.2  | FINCADINHA CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 12 CM BASE X 30 CM ALTURA.  | M     | 9,50   | 36,61         | R\$ 43,7856  | R\$ 415,96           |
| <b>2 PAVIMENTAÇÃO LEITO CARROÇAVEL</b> |      |  |       |        |               |              |                      |
| Composição 2                           | 2.2  | COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM  | M2    | 746,53 | 5,66          | R\$ 6,7690   | R\$ 5.053,26         |
| Composição 4                           | 2.3  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 60 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM  | M2    | 746,53 | 34,15         | R\$ 40,8434  | R\$ 30.490,82        |
| <b>3 DRENAGEM</b>                      |      |  |       |        |               |              |                      |
| SINAPI                                 | 3.1  | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020   | UN    | 8,00   | 1255,89       | R\$ 1.255,89 | R\$ 10.047,12        |
| SINAPI                                 | 3.2  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN    | 1,00   | 712,78        | R\$ 712,78   | R\$ 712,78           |
| SINAPI                                 | 3.3  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3    | 18,00  | 6,40          | R\$ 7,65     | R\$ 137,70           |
| SINAPI                                 | 3.4  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015  | M     | 30,00  | 200,53        | R\$ 200,53   | R\$ 6.015,90         |
| SINAPI                                 | 3.5  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3    | 14,23  | 19,74         | R\$ 23,61    | R\$ 335,97           |
|  |      |  |       |        |               |              | <b>R\$ 63.624,73</b> |

RS 10.831,18

RS 35.544,08

RS 17.249,47

Sapopema - Paraná, 25 de março de 2022

Jean Carlos Cunha de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA SP\_5061984621/D

Paulo Maximiano Souza  
Prefeito Municipal