| ITEM | SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | | **PAV. RUA PROJETADA POV. RIO DAS PEDRAS** | | | | **237.765,71** | **100,00** |
| **01.01** | | **PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUA NO POVOADO RIO DAS PEDRAS** | | | | **237.765,71** | 100,00 |
| **01.01.001** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **4.835,04** | 2,03 |
| 01.01.001.001 | 0051/ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 8,00 | 404,38 | 3.235,04 | 1,36 |
| 01.01.001.002 | 4654/ORSE | Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 2,00 | 800,00 | 1.600,00 | 0,67 |
| **01.01.002** | | **TRECHO 1** | | | | **108.698,54** | 45,71 |
| **01.01.002.001** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **107.438,24** | 45,18 |
| 01.01.002.001. | 2605/ORSE | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 888,15 | 1,44 | 1.278,94 | 0,54 |
| 01.01.002.001. | 4585/ORSE | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 1801 a 2000m | m3 | 154,50 | 12,89 | 1.991,51 | 0,84 |
| 01.01.002.001. | 11722/ORSE | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte | m3 | 92,70 | 17,01 | 1.576,83 | 0,66 |
| 01.01.002.001. | 96388/SINAPI | Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024 | m3 | 92,70 | 9,54 | 884,36 | 0,37 |
| 01.01.002.001. | 5065/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 4.635,00 | 1,42 | 6.581,70 | 2,77 |
| 01.01.002.001. | 9104/ORSE | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 557,91 | 125,95 | 70.268,76 | 29,55 |
| 01.01.002.001. | 94274/SINAPI | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura ). af_01/2024 | m | 200,30 | 44,87 | 8.987,46 | 3,78 |
| 01.01.002.001. | 3448/ORSE | Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m | un | 6,00 | 1.383,39 | 8.300,34 | 3,49 |
| 01.01.002.001. | 10233/ORSE | Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete | m2 | 60,09 | 125,95 | 7.568,34 | 3,18 |
| **01.01.002.002** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | **1.260,30** | 0,53 |
| 01.01.002.002. | 12467/ORSE | Pintura de meio fio (caiação) | m | 200,30 | 4,41 | 883,32 | 0,37 |
| 01.01.002.002. | 6191/ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 618,00 | 0,61 | 376,98 | 0,16 |
| **01.01.003** | | **TRECHO 2** | | | | **48.980,18** | 20,60 |
| **01.01.003.001** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **48.329,72** | 20,32 |
| 01.01.003.001. | 2605/ORSE | Locação de serviços de pavimentação | m2 | 300,00 | 1,44 | 432,00 | 0,18 |
| 01.01.003.001. | 4585/ORSE | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 1801 a 2000m | m3 | 75,00 | 12,89 | 966,75 | 0,41 |
| 01.01.003.001. | 11722/ORSE | Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte | m3 | 45,00 | 17,01 | 765,45 | 0,32 |
| 01.01.003.001. | 96388/SINAPI | Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024 | m3 | 45,00 | 9,54 | 429,30 | 0,18 |

| ITEM | SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.003.001. | 5065/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 2.250,00 | 1,42 | 3.195,00 | 1,34 |
| 01.01.003.001. | 9104/ORSE | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 268,20 | 125,95 | 33.779,79 | 14,21 |
| 01.01.003.001. | 94274/SINAPI | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura ). af_01/2024 | m | 106,00 | 44,87 | 4.756,22 | 2,00 |
| 01.01.003.001. | 10233/ORSE | Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete | m2 | 31,80 | 125,95 | 4.005,21 | 1,68 |
| **01.01.003.002** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | **650,46** | 0,28 |
| 01.01.003.002. | 12467/ORSE | Pintura de meio fio (caiação) | m | 106,00 | 4,41 | 467,46 | 0,20 |
| 01.01.003.002. | 6191/ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 300,00 | 0,61 | 183,00 | 0,08 |
| **01.01.004** | | **PASSEIO ( CALÇADA)** | | | | **34.467,94** | 14,50 |
| 01.01.004.001 | 3642/ORSE | Lona plástica preta | m2 | 459,45 | 5,83 | 2.678,59 | 1,13 |
| 01.01.004.002 | 11806/ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos | m2 | 459,45 | 69,19 | 31.789,35 | 13,37 |
| **01.01.005** | | **REDE DE ESGOTO TRECHO 1** | | | | **22.493,94** | 9,46 |
| 01.01.005.001 | 90082/SINAPI | Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024 | m3 | 40,06 | 10,10 | 404,61 | 0,17 |
| 01.01.005.002 | 2669/ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m | m | 200,30 | 98,10 | 19.649,43 | 8,26 |
| 01.01.005.003 | 4429/ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 10,00 | 175,39 | 1.753,90 | 0,74 |
| 01.01.005.004 | 6410/ORSE | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | un | 10,00 | 28,67 | 286,70 | 0,12 |
| 01.01.005.005 | 93380/SINAPI | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023 | m3 | 24,04 | 16,61 | 399,30 | 0,17 |
| **01.01.006** | | **REDE DE ESGOTO TRECHO 2** | | | | **11.231,79** | 4,72 |
| 01.01.006.001 | 90082/SINAPI | Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024 | m3 | 21,20 | 10,10 | 214,12 | 0,09 |
| 01.01.006.002 | 2669/ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m | m | 106,00 | 98,10 | 10.398,60 | 4,37 |
| 01.01.006.003 | 4429/ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 2,00 | 175,39 | 350,78 | 0,15 |
| 01.01.006.004 | 6410/ORSE | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | un | 2,00 | 28,67 | 57,34 | 0,02 |

| ITEM | SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.01.006.005 | 93380/SINAPI | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023 | m3 | 12,70 | 16,61 | 210,95 | 0,09 |
| **01.01.007** | | **LIMPEZA** | | | | **559,98** | 0,24 |
| 01.01.007.001 | 6191/ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 918,00 | 0,61 | 559,98 | 0,24 |
| **01.01.008** | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | **6.498,30** | 2,74 |
| 01.01.008.001 | 90777/SINAPI | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 20,00 | 139,69 | 2.793,80 | 1,18 |
| 01.01.008.002 | 90780/SINAPI | Mestre de obras com encargos complementares | h | 50,00 | 74,09 | 3.704,50 | 1,56 |

Importa o presente orçamento em :
(duzentos e trinta e sete mil, setecentos e sessenta e cinco reais e setenta e um centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 237.765,71