

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL  | %      |
|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------|--------|
| 01            |              | CICLOVIA SE-230 - MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA/SE                                                                                                                         |     |          |            | 7.950.588,92 | 100,00 |
| 01.01         |              | CICLOVIA: PRIMEIRA ETAPA                                                                                                                                             |     |          |            | 4.447.598,01 | 55,95  |
| 01.01.001     |              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                  |     |          |            | 397.009,53   | 4,99   |
| 01.01.001.001 |              | Equipamentos de Apoio à Produção                                                                                                                                     | un  | 1,00     | 52.650,00  | 52.650,00    | 0,66   |
| 01.01.001.002 |              | Manutenção do Canteiro                                                                                                                                               | un  | 1,00     | 18.366,92  | 18.366,92    | 0,23   |
| 01.01.001.003 |              | Equipe Dirigente                                                                                                                                                     | un  | 1,00     | 325.992,61 | 325.992,61   | 4,10   |
| 01.01.002     |              | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                         |     |          |            | 16.164,48    | 0,20   |
| 01.01.002.001 | 13168/ORSE   | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc                                                                                                             | km  | 1.080,00 | 12,00      | 12.960,00    | 0,16   |
| 01.01.002.002 | 88286/SINAPI | Motorista operador de munck com encargos complementares                                                                                                              | h   | 96,00    | 33,38      | 3.204,48     | 0,04   |
| 01.01.003     |              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |          |            | 319.933,71   | 4,02   |
| 01.01.003.001 | 0051/ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                   | m2  | 12,00    | 379,28     | 4.551,36     | 0,06   |
| 01.01.003.002 | 11398/ORSE   | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada                                        | un  | 1,00     | 357,10     | 357,10       | 0,00   |
| 01.01.003.003 | 3099/ORSE    | Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022                                                               | dia | 60,00    | 944,76     | 56.685,60    | 0,71   |
| 01.01.003.004 | 0061/ORSE    | Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 r efeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos                                                         | un  | 1,00     | 18.333,95  | 18.333,95    | 0,23   |
| 01.01.003.005 | 11703/ORSE   | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, cent ral de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, p iso em concreto desempolado                        | m2  | 16,00    | 206,14     | 3.298,24     | 0,04   |
| 01.01.003.006 | 6096/ORSE    | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN  | 1,00     | 600,77     | 600,77       | 0,01   |
| 01.01.003.007 | 9416/ORSE    | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do med idor                                               | un  | 1,00     | 1.751,13   | 1.751,13     | 0,02   |
| 01.01.003.008 | 10184/ORSE   | Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², c apacidade 20 operários com materiais novos                                                                  | un  | 1,00     | 19.104,51  | 19.104,51    | 0,24   |
| 01.01.003.009 | 7179/ORSE    | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, e xclusive pintura                                                                                            | m   | 128,00   | 173,62     | 22.223,36    | 0,28   |
| 01.01.003.010 | 4554/ORSE    | Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com blo co de concreto                                                                                              | m   | 2.412,00 | 28,29      | 68.235,48    | 0,86   |
| 01.01.003.011 | 4647/ORSE    | Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x 60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023  | un  | 20,00    | 561,84     | 11.236,80    | 0,14   |
| 01.01.003.012 | 4654/ORSE    | Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022                                                                                     | mês | 12,00    | 800,00     | 9.600,00     | 0,12   |
| 01.01.003.013 | 5088/ORSE    | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes                                                                                                         | m2  | 16,00    | 254,67     | 4.074,72     | 0,05   |
| 01.01.003.014 | 4268/ORSE    | Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro- escavadeira                                                                                                 | un  | 10,00    | 106,84     | 1.068,40     | 0,01   |
| 01.01.003.015 | 10039/ORSE   | Descarte de resíduos da construção civil em área licenci ada                                                                                                         | t   | 943,83   | 30,00      | 28.314,90    | 0,36   |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------|------|
| 01.01.003.016 | 0016/ORSE    | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concr<br>eto - Rev 01                                                                                                                                                                                 | m2  | 55,80    | 27,26      | 1.521,11    | 0,02 |
| 01.01.003.017 | 0021/ORSE    | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado                                                                                                                                                                                                           | m   | 155,00   | 10,46      | 1.621,30    | 0,02 |
| 01.01.003.018 | 0026/ORSE    | Coleta e carga manuais de entulho                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 629,22   | 18,54      | 11.665,74   | 0,15 |
| 01.01.003.019 | 5072/ORSE    | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod<br>ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³                                                                                                                                              | tkm | 9.438,29 | 1,18       | 11.137,18   | 0,14 |
| 01.01.003.020 | 0020/ORSE    | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-molda<br>dos de concreto c/ reaproveitamento                                                                                                                                                          | m2  | 854,53   | 11,09      | 9.476,74    | 0,12 |
| 01.01.003.021 | 0015/ORSE    | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica                                                                                                                                                                                                               | m2  | 1.580,29 | 5,04       | 7.964,66    | 0,10 |
| 01.01.003.022 | 7989/ORSE    | Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaprove<br>itamento                                                                                                                                                                                     | m2  | 1.020,29 | 12,57      | 12.825,05   | 0,16 |
| 01.01.003.023 | 2242/ORSE    | Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou<br>pré-moldado de concreto                                                                                                                                                                       | m2  | 33,60    | 56,25      | 1.890,00    | 0,02 |
| 01.01.003.024 | 9937/ORSE    | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (veget<br>ação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1k<br>m                                                                                                                                | m2  | 6.292,19 | 1,97       | 12.395,61   | 0,16 |
| 01.01.004     |              | CICLOVIA                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            | 762.558,38  | 9,59 |
| 01.01.004.001 | 2605/ORSE    | Locação de serviços de pavimentação                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 2.969,48 | 1,44       | 4.276,05    | 0,05 |
| 01.01.004.002 | 4576/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categor<br>ia, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m                                                                                                                                                 | m3  | 755,19   | 6,34       | 4.787,90    | 0,06 |
| 01.01.004.003 | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na<br>jazida, sem transporte)                                                                                                                                                                      | m3  | 2.969,48 | 50,00      | 148.474,00  | 1,87 |
| 01.01.004.004 | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com<br>rolo liso a 95% do proctor normal,sem fornecimento de ma<br>terial                                                                                                                            | m3  | 1.336,26 | 8,97       | 11.986,25   | 0,15 |
| 01.01.004.005 | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x<br>1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a<br>rgamassa de cimento e areia traço 1:3                                                                                             | m   | 1.173,00 | 43,87      | 51.459,51   | 0,65 |
| 01.01.004.006 | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 14,07    | 130,54     | 1.836,70    | 0,02 |
| 01.01.004.007 | 12827/ORSE   | Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adens<br>ado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech -<br>stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz.<br>compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x<br>10 a 40mm | m²  | 2.969,48 | 130,13     | 386.418,43  | 4,86 |
| 01.01.004.008 | 8411/ORSE    | Polimento de piso cimentado - R1                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 2.969,48 | 28,00      | 83.145,44   | 1,05 |
| 01.01.004.009 | 3637/ORSE    | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada<br>CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa<br>inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar                                                                                                 | m2  | 2.969,48 | 22,98      | 68.238,65   | 0,86 |
| 01.01.004.010 | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caia<br>ção). af_05/2021                                                                                                                                                                             | m   | 1.173,00 | 1,65       | 1.935,45    | 0,02 |
| 01.01.005     |              | PASSEIO DA CICLOVIA                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            | 779.706,06  | 9,82 |
| 01.01.005.001 | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 1.516,37 | 0,94       | 1.425,39    | 0,02 |
| 01.01.005.002 | 3642/ORSE    | Lona plástica preta                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 1.516,37 | 5,52       | 8.370,36    | 0,11 |
| 01.01.005.003 | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 22,42    | 130,54     | 2.926,71    | 0,04 |
| 01.01.005.004 | 4576/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categor<br>ia, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m                                                                                                                                                 | m3  | 359,31   | 6,34       | 2.278,03    | 0,03 |

| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                             | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %           |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|-------------|
| 01.01.005.005    | 3078/ORSE    | Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha h exagonal 8 x 10cm, tipo caixa                                                                                                                | m3 | 560,40   | 947,10     | 530.754,84        | 6,68        |
| 01.01.005.006    | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                      | m3 | 606,55   | 50,00      | 30.327,50         | 0,38        |
| 01.01.005.007    | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material                                                                               | m3 | 545,89   | 8,97       | 4.896,63          | 0,06        |
| 01.01.005.008    | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                 | m  | 1.868,00 | 43,87      | 81.949,16         | 1,03        |
| 01.01.005.009    | 94991/SINAPI | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022                                                          | m3 | 151,64   | 705,05     | 106.913,78        | 1,34        |
| 01.01.005.010    | 12436/ORSE   | Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 | un | 14,00    | 484,39     | 6.781,46          | 0,09        |
| 01.01.005.011    | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021                                                                                                                              | m  | 1.868,00 | 1,65       | 3.082,20          | 0,04        |
| <b>01.01.006</b> |              | <b>PASSEIO DA UBS</b>                                                                                                                                                                                 |    |          |            | <b>326.865,33</b> | <b>4,10</b> |
| 01.01.006.001    | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                                                     | m2 | 1.194,67 | 0,94       | 1.122,99          | 0,01        |
| 01.01.006.002    | 4576/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m                                                                                                  | m3 | 290,04   | 6,34       | 1.838,85          | 0,02        |
| 01.01.006.003    | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                      | m3 | 783,87   | 50,00      | 39.193,50         | 0,49        |
| 01.01.006.004    | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material                                                                               | m3 | 705,48   | 8,97       | 6.328,16          | 0,08        |
| 01.01.006.005    | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                 | m  | 1.708,00 | 43,87      | 74.929,96         | 0,94        |
| 01.01.006.006    | 94991/SINAPI | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022                                                          | m3 | 119,47   | 705,05     | 84.232,32         | 1,06        |
| 01.01.006.007    | 3078/ORSE    | Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha h exagonal 8 x 10cm, tipo caixa                                                                                                                | m3 | 108,00   | 947,10     | 102.286,80        | 1,29        |
| 01.01.006.008    | 3642/ORSE    | Lona plástica preta                                                                                                                                                                                   | m2 | 1.194,67 | 5,52       | 6.594,58          | 0,08        |
| 01.01.006.009    | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                      | m3 | 20,50    | 130,54     | 2.676,07          | 0,03        |
| 01.01.006.010    | 12436/ORSE   | Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025 | un | 10,00    | 484,39     | 4.843,90          | 0,06        |
| 01.01.006.011    | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021                                                                                                                              | m  | 1.708,00 | 1,65       | 2.818,20          | 0,04        |
| <b>01.01.007</b> |              | <b>PONTO DE ÔNIBUS 1</b>                                                                                                                                                                              |    |          |            | <b>49.913,82</b>  | <b>0,63</b> |
| 01.01.007.001    | 6456/ORSE    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                           | m3 | 12,86    | 2.423,71   | 31.168,91         | 0,39        |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-------------|------|
| 01.01.007.002 | 5057/ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2 | 14,48 | 505,25     | 7.316,02    | 0,09 |
| 01.01.007.003 | 2497/ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                       | m3 | 4,66  | 55,61      | 259,14      | 0,00 |
| 01.01.007.004 | 1969/ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                             | m2 | 19,54 | 114,38     | 2.234,99    | 0,03 |
| 01.01.007.005 | 2292/ORSE    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 64,48 | 47,68      | 3.074,41    | 0,04 |
| 01.01.007.006 | 2341/ORSE    | Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios                                                         | m2 | 20,68 | 59,23      | 1.224,88    | 0,02 |
| 01.01.007.007 | 2171/ORSE    | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm                                                                                                                                       | m2 | 25,00 | 54,49      | 1.362,25    | 0,02 |
| 01.01.007.008 | 87620/SINAPI | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021                | m2 | 25,00 | 32,87      | 821,75      | 0,01 |
| 01.01.007.009 | 10679/ORSE   | Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm                                                                                                                                          | un | 1,00  | 65,00      | 65,00       | 0,00 |
| 01.01.007.010 | 4870/ORSE    | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kanadreno ou similar) - Rev 01_11/2022                                                                                       | m  | 0,15  | 45,99      | 6,90        | 0,00 |
| 01.01.007.011 | 0145/ORSE    | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm                                                                                                         | m2 | 20,68 | 113,93     | 2.356,07    | 0,03 |
| 01.01.007.012 | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                                                          | m2 | 25,00 | 0,94       | 23,50       | 0,00 |
| 01.01.008     |              | PONTO DE ÔNIBUS 2                                                                                                                                                                                          |    |       |            | 49.913,82   | 0,63 |
| 01.01.008.001 | 6456/ORSE    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                | m3 | 12,86 | 2.423,71   | 31.168,91   | 0,39 |
| 01.01.008.002 | 5057/ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2 | 14,48 | 505,25     | 7.316,02    | 0,09 |
| 01.01.008.003 | 2497/ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                       | m3 | 4,66  | 55,61      | 259,14      | 0,00 |
| 01.01.008.004 | 1969/ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                             | m2 | 19,54 | 114,38     | 2.234,99    | 0,03 |
| 01.01.008.005 | 2292/ORSE    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 64,48 | 47,68      | 3.074,41    | 0,04 |
| 01.01.008.006 | 2341/ORSE    | Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios                                                         | m2 | 20,68 | 59,23      | 1.224,88    | 0,02 |

| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                              | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %           |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|-------------|
| 01.01.008.007    | 2171/ORSE    | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plásti<br>ca 3 x 27 mm                                                                                                                                               | m2 | 25,00    | 54,49      | 1.362,25          | 0,02        |
| 01.01.008.008    | 87620/SINAPI | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), pre<br>paro mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas sec<br>as sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espess<br>ura 2cm. af_07/2021                | m2 | 25,00    | 32,87      | 821,75            | 0,01        |
| 01.01.008.009    | 10679/ORSE   | Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e<br>esp=15cm                                                                                                                                                   | un | 1,00     | 65,00      | 65,00             | 0,00        |
| 01.01.008.010    | 4870/ORSE    | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrug<br>ado perfurado d = 6" (Kanadreno ou similar) - Rev 01_11/<br>2022                                                                                           | m  | 0,15     | 45,99      | 6,90              | 0,00        |
| 01.01.008.011    | 0145/ORSE    | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi<br>ve escoramento em madeira e capeamento 4cm                                                                                                                 | m2 | 20,68    | 113,93     | 2.356,07          | 0,03        |
| 01.01.008.012    | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                                                                      | m2 | 25,00    | 0,94       | 23,50             | 0,00        |
| <b>01.01.009</b> |              | <b>PONTO DE TÁXI</b>                                                                                                                                                                                                   |    |          |            | <b>51.220,51</b>  | <b>0,66</b> |
| 01.01.009.001    | 6456/ORSE    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado<br>e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa<br>do resinado 12mm (05 usos)                                                                     | m3 | 16,11    | 2.423,71   | 39.045,97         | 0,49        |
| 01.01.009.002    | 2171/ORSE    | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plásti<br>ca 3 x 27 mm                                                                                                                                               | m2 | 23,82    | 54,49      | 1.297,95          | 0,02        |
| 01.01.009.003    | 87620/SINAPI | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), pre<br>paro mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas sec<br>as sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espess<br>ura 2cm. af_07/2021                | m2 | 23,82    | 32,87      | 782,96            | 0,01        |
| 01.01.009.004    | 0145/ORSE    | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi<br>ve escoramento em madeira e capeamento 4cm                                                                                                                 | m2 | 19,20    | 113,93     | 2.187,46          | 0,03        |
| 01.01.009.005    | 2497/ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ<br>oria, profundidade até 1,50m                                                                                                                               | m3 | 7,20     | 55,61      | 400,39            | 0,01        |
| 01.01.009.006    | 1969/ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demã<br>o tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, in<br>clusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                                    | m2 | 35,52    | 114,38     | 4.062,78          | 0,05        |
| 01.01.009.007    | 2292/ORSE    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a<br>plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 dem<br>ãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex con<br>vencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 25,60    | 47,68      | 1.220,61          | 0,02        |
| 01.01.009.008    | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                                                                      | m2 | 23,82    | 0,94       | 22,39             | 0,00        |
| 01.01.009.009    | 2411/ORSE    | Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferr<br>o fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura                                                                                                    | un | 2,00     | 1.100,00   | 2.200,00          | 0,03        |
| <b>01.01.010</b> |              | <b>CANTEIRO CICLOVIA</b>                                                                                                                                                                                               |    |          |            | <b>210.752,79</b> | <b>2,66</b> |
| 01.01.010.001    | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x<br>1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a<br>rgamassa de cimento e areia traço 1:3                                                           | m  | 1.062,00 | 43,87      | 46.589,94         | 0,59        |
| 01.01.010.002    | 4576/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categor<br>ia, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m                                                                                                               | m3 | 31,86    | 6,34       | 201,99            | 0,00        |
| 01.01.010.003    | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                                       | m3 | 12,74    | 130,54     | 1.663,08          | 0,02        |
| 01.01.010.004    | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caia<br>ção). af_05/2021                                                                                                                                           | m  | 1.062,00 | 1,65       | 1.752,30          | 0,02        |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------|------|
| 01.01.010.005 | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal,sem fornecimento de material                                                                                                                                 | m3   | 220,20   | 8,97       | 1.975,19    | 0,02 |
| 01.01.010.006 | 00950/SINAPI | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020                                                                                                 | txkm | 3.120,00 | 3,57       | 11.138,40   | 0,14 |
| 01.01.010.007 | 2523/ORSE    | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04                                                                                                                            | m3   | 244,67   | 128,92     | 31.542,86   | 0,40 |
| 01.01.010.008 | 10746/ORSE   | Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio                                                                                                                                                                                             | un   | 50,00    | 1.598,81   | 79.940,50   | 1,01 |
| 01.01.010.009 | 2394/ORSE    | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada                                                                                                                                                                                                 | m3   | 61,17    | 228,20     | 13.958,99   | 0,18 |
| 01.01.010.010 | 10234/ORSE   | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                                                                                     | m2   | 611,67   | 35,95      | 21.989,54   | 0,28 |
| 01.01.011     |              | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |            | 323.987,81  | 4,06 |
| 01.01.011.001 | 2675/ORSE    | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m                                                                                                                                                                                    | m    | 605,00   | 208,33     | 126.039,65  | 1,59 |
| 01.01.011.002 | 2169/ORSE    | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado                                                                                                                                                                               | m3   | 42,35    | 701,69     | 29.716,57   | 0,37 |
| 01.01.011.003 | 2663/ORSE    | Locação de rede de drenagem                                                                                                                                                                                                                            | m    | 605,00   | 1,64       | 992,20      | 0,01 |
| 01.01.011.004 | 5157/ORSE    | Sinalização de Valas com Placas Indicativas                                                                                                                                                                                                            | m    | 96,00    | 3,29       | 315,84      | 0,00 |
| 01.01.011.005 | 3266/ORSE    | Limpeza de tubos de concreto d=0,40 m                                                                                                                                                                                                                  | m    | 605,00   | 18,54      | 11.216,70   | 0,14 |
| 01.01.011.006 | 6465/ORSE    | Teste hidrostático em rede de água / adutora                                                                                                                                                                                                           | m    | 605,00   | 0,52       | 314,60      | 0,00 |
| 01.01.011.007 | 11472/ORSE   | Regularização manual e compactação com placa vibratória                                                                                                                                                                                                | m2   | 423,50   | 7,47       | 3.163,55    | 0,04 |
| 01.01.011.008 | 7301/ORSE    | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1.210,00 | 55,62      | 67.300,20   | 0,85 |
| 01.01.011.009 | 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   | 847,00   | 15,79      | 13.374,13   | 0,17 |
| 01.01.011.010 | 2503/ORSE    | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade                                                                                                                                              | m3   | 847,00   | 10,36      | 8.774,92    | 0,11 |
| 01.01.011.011 | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                                                       | m3   | 847,00   | 50,00      | 42.350,00   | 0,53 |
| 01.01.011.012 | 95995/SINAPI | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019                                                                                                                              | m3   | 2,31     | 1.458,48   | 3.369,09    | 0,04 |
| 01.01.011.013 | 98557/SINAPI | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                                                                                            | m2   | 46,20    | 57,75      | 2.668,05    | 0,03 |
| 01.01.011.014 | 2592/ORSE    | Imprimação - execução com fornecimento de material                                                                                                                                                                                                     | m2   | 46,20    | 11,01      | 508,66      | 0,01 |
| 01.01.011.015 | 05728/SINAPI | Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024                                                                                                         | m3   | 4,62     | 242,58     | 1.120,72    | 0,01 |
| 01.01.011.016 | 6409/ORSE    | *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa                                                                                                                                                      | un   | 23,00    | 493,85     | 11.358,55   | 0,14 |
| 01.01.011.017 | 6411/ORSE    | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m                                                                                                                                                                                             | un   | 23,00    | 61,06      | 1.404,38    | 0,02 |

| ITEM                | SERVIÇO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-------------|------|
| 01.01.012           |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                |    |       |            | 186.585,46  | 2,36 |
| 01.01.012.001       |         | PADRÃO DE ENTRADA                                                                                                                                                    |    |       |            | 3.437,06    | 0,05 |
| 01.01.012.001.0338  | /ORSE   | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03                                                                                                | un | 1,00  | 483,34     | 483,34      | 0,01 |
| 01.01.012.001.10316 | /ORSE   | Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)                                                                                           | un | 1,00  | 58,57      | 58,57       | 0,00 |
| 01.01.012.001.1098  | /SINAPI | Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3/4" | un | 1,00  | 5,36       | 5,36        | 0,00 |
| 01.01.012.001.01538 | /SINAPI | Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020                                                                               | un | 1,00  | 41,74      | 41,74       | 0,00 |
| 01.01.012.001.3249  | /ORSE   | Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo                                                                            | un | 1,00  | 500,99     | 500,99      | 0,01 |
| 01.01.012.001.11774 | /ORSE   | Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia                                                                                                      | un | 1,00  | 992,83     | 992,83      | 0,01 |
| 01.01.012.001.0353  | /ORSE   | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                | m  | 10,00 | 14,12      | 141,20      | 0,00 |
| 01.01.012.001.1303  | /ORSE   | Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"                                                                                                                              | un | 10,00 | 7,34       | 73,40       | 0,00 |
| 01.01.012.001.1256  | /ORSE   | Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"                                                                                                                     | un | 4,00  | 16,08      | 64,32       | 0,00 |
| 01.01.012.001.0668  | /ORSE   | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°                                                                                                 | m  | 32,00 | 16,94      | 542,08      | 0,01 |
| 01.01.012.001.3999  | /ORSE   | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento                                                                                                                  | M  | 3,00  | 3,80       | 11,40       | 0,00 |
| 01.01.012.001.4000  | /ORSE   | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento                                                                                               | Un | 3,00  | 1,25       | 3,75        | 0,00 |
| 01.01.012.001.11568 | /ORSE   | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2                                                                        | un | 1,00  | 472,57     | 472,57      | 0,01 |
| 01.01.012.001.98111 | /SINAPI | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020                                                                   | un | 1,00  | 45,51      | 45,51       | 0,00 |
| 01.01.012.002       |         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                                               |    |       |            | 2.191,78    | 0,02 |
| 01.01.012.002.12235 | /ORSE   | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                               | un | 1,00  | 439,24     | 439,24      | 0,01 |
| 01.01.012.002.0668  | /ORSE   | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°                                                                                                 | m  | 10,00 | 16,94      | 169,40      | 0,00 |
| 01.01.012.002.0354  | /ORSE   | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                                                                  | m  | 3,00  | 18,10      | 54,30       | 0,00 |
| 01.01.012.002.1304  | /ORSE   | Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"                                                                                                                                | un | 4,00  | 9,76       | 39,04       | 0,00 |
| 01.01.012.002.1257  | /ORSE   | Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"                                                                                                                       | un | 4,00  | 18,90      | 75,60       | 0,00 |
| 01.01.012.002.3766  | /ORSE   | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                            | un | 1,00  | 132,91     | 132,91      | 0,00 |
| 01.01.012.002.2794  | /ORSE   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa                                                     | un | 1,00  | 292,93     | 292,93      | 0,00 |
| 01.01.012.002.7996  | /ORSE   | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar                                                    | un | 2,00  | 304,17     | 608,34      | 0,01 |
| 01.01.012.002.10315 | /ORSE   |                                                                                                                                                                      | un | 2,00  | 21,06      | 42,12       | 0,00 |

| ITEM           | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                 | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|------|
|                |              | Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca)                                                                                                             |    |          |            |             |      |
| 01.01.012.002. | 4015/ORSE    | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento                                                                                                                                      | Un | 10,00    | 12,60      | 126,00      | 0,00 |
| 01.01.012.002. | 3330/ORSE    | Fornecimento de fita isolante nº 33                                                                                                                                                       | un | 10,00    | 12,46      | 124,60      | 0,00 |
| 01.01.012.002. | 39467/SINAPI | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *45* ka (tipo ac)                                                                                           | un | 1,00     | 87,30      | 87,30       | 0,00 |
| 01.01.012.003  |              | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                |    |          |            | 149.753,22  | 1,90 |
| 01.01.012.003. | 7269/ORSE    | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar                 | un | 18,00    | 1.660,56   | 29.890,08   | 0,38 |
| 01.01.012.003. | 13426/ORSE   | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.              | un | 18,00    | 213,36     | 3.840,48    | 0,05 |
| 01.01.012.003. | 13388/ORSE   | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 36,00    | 1.016,47   | 36.592,92   | 0,46 |
| 01.01.012.003. | 2975/ORSE    | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste                                                                                                                                 | un | 36,00    | 61,43      | 2.211,48    | 0,03 |
| 01.01.012.003. | 2794/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa                                                                          | un | 18,00    | 292,93     | 5.272,74    | 0,07 |
| 01.01.012.003. | 3290/ORSE    | Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha                                                                                            | un | 18,00    | 123,49     | 2.222,82    | 0,03 |
| 01.01.012.003. | 0681/ORSE    | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)                                                                                                  | un | 18,00    | 6,20       | 111,60      | 0,00 |
| 01.01.012.003. | 0354/ORSE    | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                                                                                       | m  | 400,00   | 18,10      | 7.240,00    | 0,09 |
| 01.01.012.003. | 91880/SINAPI | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                   | un | 169,00   | 7,90       | 1.335,10    | 0,02 |
| 01.01.012.003. | 92984/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                            | m  | 2.000,00 | 30,02      | 60.040,00   | 0,76 |
| 01.01.012.003. | 4179/ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento                                                                                                                           | m  | 120,00   | 8,30       | 996,00      | 0,01 |
| 01.01.012.004  |              | MANUTENÇÃO DE POSTES EXISTENTES                                                                                                                                                           |    |          |            | 31.203,40   | 0,39 |
| 01.01.012.004. | 01636/SINAPI | Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps                            | un | 18,00    | 138,51     | 2.493,18    | 0,03 |
| 01.01.012.004. | 4179/ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento                                                                                                                           | m  | 200,00   | 8,30       | 1.660,00    | 0,02 |
| 01.01.012.004. | 13389/ORSE   | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 18,00    | 1.441,36   | 25.944,48   | 0,33 |
| 01.01.012.004. | 2975/ORSE    | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste                                                                                                                                 | un | 18,00    | 61,43      | 1.105,74    | 0,01 |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %     |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-------------|-------|
| 01.01.013     |              | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                |      |        |            | 42.655,81   | 0,53  |
| 01.01.013.001 | 4648/ORSE    | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023                       | un   | 39,00  | 620,55     | 24.201,45   | 0,30  |
| 01.01.013.002 | 4650/ORSE    | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023             | un   | 13,00  | 627,64     | 8.159,32    | 0,10  |
| 01.01.013.003 | 00950/SINAPI | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020                                                      | txkm | 312,00 | 3,57       | 1.113,84    | 0,01  |
| 01.01.013.004 | 4526/ORSE    | Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros                                                                                          | un   | 11,00  | 651,97     | 7.171,67    | 0,09  |
| 01.01.013.005 | 3724/ORSE    | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)                                  | m2   | 172,64 | 11,64      | 2.009,53    | 0,03  |
| 01.01.014     |              | MARCO INAUGURAL                                                                                                                                                                                            |      |        |            | 8.545,40    | 0,11  |
| 01.01.014.001 | 13503/ORSE   | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025                                                                                          | un   | 1,00   | 8.545,40   | 8.545,40    | 0,11  |
| 01.01.015     |              | PORTICO SENTIDO NOSSA SENHORA DA GLÓRIA                                                                                                                                                                    |      |        |            | 827.496,78  | 10,40 |
| 01.01.015.001 | 2497/ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                       | m3   | 147,70 | 55,61      | 8.213,60    | 0,10  |
| 01.01.015.002 | 4176/ORSE    | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira                                                                                                         | m2   | 560,00 | 6,70       | 3.752,00    | 0,05  |
| 01.01.015.003 | 6456/ORSE    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                | m3   | 80,42  | 2.423,71   | 194.914,76  | 2,45  |
| 01.01.015.004 | 12045/ORSE   | Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado                                                                                                                                                    | un   | 19,00  | 217,47     | 4.131,93    | 0,05  |
| 01.01.015.005 | 5057/ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2   | 256,80 | 505,25     | 129.748,20  | 1,63  |
| 01.01.015.006 | 1969/ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                             | m2   | 50,58  | 114,38     | 5.785,34    | 0,07  |
| 01.01.015.007 | 95995/SINAPI | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019                                                                                  | m3   | 28,00  | 1.458,48   | 40.837,44   | 0,51  |
| 01.01.015.008 | 98557/SINAPI | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                                                | m2   | 560,00 | 57,75      | 32.340,00   | 0,41  |
| 01.01.015.009 | 2592/ORSE    | Imprimação - execução com fornecimento de material                                                                                                                                                         | m2   | 560,00 | 11,01      | 6.165,60    | 0,08  |
| 01.01.015.010 | 05728/SINAPI | Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024                                                             | m3   | 56,00  | 242,58     | 13.584,48   | 0,17  |

| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL         | %            |
|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------------------|--------------|
| 01.01.015.011    | 9293/ORSE    | Defensa metalica semi-maleável simples, fornecimento e i<br>mplantação. Inclusive pintura.                                                                                                                                                               | m   | 61,30     | 461,10     | 28.265,43           | 0,36         |
| 01.01.015.012    | 11828/ORSE   | Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montag<br>em, primer anticorrosivo e pintura de acabamento                                                                                                                                             | kg  | 25.697,00 | 14,00      | 359.758,00          | 4,52         |
| <b>01.01.016</b> |              | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            | <b>94.288,32</b>    | <b>1,19</b>  |
| 01.01.016.001    | 2450/ORSE    | Limpeza geral                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 37.416,00 | 2,52       | 94.288,32           | 1,19         |
| <b>01.02</b>     |              | <b>CICLOVIA: SEGUNDA ETAPA</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            | <b>3.502.990,91</b> | <b>44,05</b> |
| <b>01.02.001</b> |              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            | <b>57.532,63</b>    | <b>0,73</b>  |
| 01.02.001.001    | 10039/ORSE   | Descarte de resíduos da construção civil em área licenci<br>ada                                                                                                                                                                                          | t   | 844,85    | 30,00      | 25.345,50           | 0,32         |
| 01.02.001.002    | 0026/ORSE    | Coleta e carga manuais de entulho                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 563,23    | 18,54      | 10.442,28           | 0,13         |
| 01.02.001.003    | 5072/ORSE    | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod<br>ovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³                                                                                                                                              | tkm | 8.448,51  | 1,18       | 9.969,24            | 0,13         |
| 01.02.001.004    | 0021/ORSE    | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado                                                                                                                                                                                                           | m   | 65,00     | 10,46      | 679,90              | 0,01         |
| 01.02.001.005    | 9937/ORSE    | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (veget<br>ação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1k<br>m                                                                                                                                | m2  | 5.632,34  | 1,97       | 11.095,71           | 0,14         |
| <b>01.02.002</b> |              | <b>CICLOVIA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |            | <b>446.653,85</b>   | <b>5,62</b>  |
| 01.02.002.001    | 2605/ORSE    | Locação de serviços de pavimentação                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 1.817,16  | 1,44       | 2.616,71            | 0,03         |
| 01.02.002.002    | 4576/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categor<br>ia, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m                                                                                                                                                 | m3  | 486,87    | 6,34       | 3.086,76            | 0,04         |
| 01.02.002.003    | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na<br>jazida, sem transporte)                                                                                                                                                                      | m3  | 726,86    | 50,00      | 36.343,00           | 0,46         |
| 01.02.002.004    | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com<br>rolo liso a 95% do proctor normal,sem fornecimento de ma<br>terial                                                                                                                            | m3  | 490,63    | 8,97       | 4.400,95            | 0,06         |
| 01.02.002.005    | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x<br>1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a<br>rgamassa de cimento e areia traço 1:3                                                                                             | m   | 1.510,00  | 43,87      | 66.243,70           | 0,83         |
| 01.02.002.006    | 12827/ORSE   | Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adens<br>ado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech -<br>stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz.<br>compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x<br>10 a 40mm | m²  | 1.817,16  | 130,13     | 236.467,03          | 2,97         |
| 01.02.002.007    | 8411/ORSE    | Polimento de piso cimentado - R1                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 1.817,16  | 28,00      | 50.880,48           | 0,64         |
| 01.02.002.008    | 3637/ORSE    | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada<br>CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa<br>inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar                                                                                                 | m2  | 1.817,16  | 22,98      | 41.758,34           | 0,53         |
| 01.02.002.009    | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 18,12     | 130,54     | 2.365,38            | 0,03         |
| 01.02.002.010    | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caia<br>ção). af_05/2021                                                                                                                                                                             | m   | 1.510,00  | 1,65       | 2.491,50            | 0,03         |
| <b>01.02.003</b> |              | <b>PASSEIO</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            | <b>258.041,03</b>   | <b>3,23</b>  |
| 01.02.003.001    | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 1.139,29  | 0,94       | 1.070,93            | 0,01         |
| 01.02.003.002    | 3642/ORSE    | Lona plástica preta                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 1.139,29  | 5,52       | 6.288,88            | 0,08         |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|------|
| 01.02.003.003 | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                                           | m3 | 15,22    | 130,54     | 1.986,82    | 0,02 |
| 01.02.003.004 | 4576/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m                                                                                                       | m3 | 265,90   | 6,34       | 1.685,81    | 0,02 |
| 01.02.003.005 | 3078/ORSE    | Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa                                                                                                                      | m3 | 90,00    | 947,10     | 85.239,00   | 1,07 |
| 01.02.003.006 | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                           | m3 | 341,79   | 50,00      | 17.089,50   | 0,21 |
| 01.02.003.007 | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material                                                                                    | m3 | 307,61   | 8,97       | 2.759,26    | 0,03 |
| 01.02.003.008 | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                      | m  | 1.268,00 | 43,87      | 55.627,16   | 0,70 |
| 01.02.003.009 | 94991/SINAPI | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022                                                               | m3 | 113,93   | 705,05     | 80.326,35   | 1,01 |
| 01.02.003.010 | 12436/ORSE   | Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025        | un | 8,00     | 484,39     | 3.875,12    | 0,05 |
| 01.02.003.011 | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021                                                                                                                                   | m  | 1.268,00 | 1,65       | 2.092,20    | 0,03 |
| 01.02.004     |              | PONTO DE ÔNIBUS 3                                                                                                                                                                                          |    |          |            | 49.913,82   | 0,63 |
| 01.02.004.001 | 6456/ORSE    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                | m3 | 12,86    | 2.423,71   | 31.168,91   | 0,39 |
| 01.02.004.002 | 5057/ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2 | 14,48    | 505,25     | 7.316,02    | 0,09 |
| 01.02.004.003 | 2497/ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                       | m3 | 4,66     | 55,61      | 259,14      | 0,00 |
| 01.02.004.004 | 1969/ORSE    | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                             | m2 | 19,54    | 114,38     | 2.234,99    | 0,03 |
| 01.02.004.005 | 2292/ORSE    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 64,48    | 47,68      | 3.074,41    | 0,04 |
| 01.02.004.006 | 2341/ORSE    | Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios                                                         | m2 | 20,68    | 59,23      | 1.224,88    | 0,02 |
| 01.02.004.007 | 2171/ORSE    | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm                                                                                                                                       | m2 | 25,00    | 54,49      | 1.362,25    | 0,02 |
| 01.02.004.008 | 87620/SINAPI | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021                | m2 | 25,00    | 32,87      | 821,75      | 0,01 |
| 01.02.004.009 | 10679/ORSE   |                                                                                                                                                                                                            | un | 1,00     | 65,00      | 65,00       | 0,00 |

| ITEM                 | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %           |
|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|-------------|
| 01.02.004.010        | 4870/ORSE    | Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm                                                                                     | m  | 0,15   | 45,99      | 6,90              | 0,00        |
| 01.02.004.011        | 0145/ORSE    | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kanadreno ou similar) - Rev 01_11/2022                                  | m2 | 20,68  | 113,93     | 2.356,07          | 0,03        |
| 01.02.004.012        | 2496/ORSE    | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm                                                    | m2 | 25,00  | 0,94       | 23,50             | 0,00        |
| <b>01.02.005</b>     |              | <b>ENTRADA DO CONJUNTO</b>                                                                                                                            |    |        |            | <b>63.897,80</b>  | <b>0,80</b> |
| 01.02.005.001        | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                     | m2 | 566,50 | 0,94       | 532,51            | 0,01        |
| 01.02.005.002        | 0004/ORSE    | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km                                      | m2 | 566,50 | 5,92       | 3.353,68          | 0,04        |
| 01.02.005.003        | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                      | m3 | 56,65  | 130,54     | 7.395,09          | 0,09        |
| 01.02.005.004        | 92396/SINAPI | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                  | m2 | 566,50 | 92,88      | 52.616,52         | 0,66        |
| <b>01.02.006</b>     |              | <b>PRAÇINHA</b>                                                                                                                                       |    |        |            | <b>340.804,75</b> | <b>4,30</b> |
| 01.02.006.001        | 2496/ORSE    | Regularização mecanizada de áreas                                                                                                                     | m2 | 498,90 | 0,94       | 468,97            | 0,01        |
| 01.02.006.002        | 0004/ORSE    | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km                                      | m2 | 498,90 | 5,92       | 2.953,49          | 0,04        |
| 01.02.006.003        | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021                                                                              | m  | 65,00  | 1,65       | 107,25            | 0,00        |
| 01.02.006.004        | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m  | 65,00  | 43,87      | 2.851,55          | 0,04        |
| 01.02.006.005        | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                      | m3 | 30,35  | 130,54     | 3.961,89          | 0,05        |
| 01.02.006.006        | 0368/SINAPI  | Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                      | m3 | 149,67 | 50,00      | 7.483,50          | 0,09        |
| 01.02.006.007        | 92396/SINAPI | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022                                  | m2 | 303,50 | 92,88      | 28.189,08         | 0,35        |
| 01.02.006.008        | 3078/ORSE    | Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa                                                                 | m3 | 179,52 | 947,10     | 170.023,39        | 2,14        |
| 01.02.006.009        | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material                               | m3 | 134,70 | 8,97       | 1.208,26          | 0,02        |
| 01.02.006.010        | 4575/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m                                                         | m3 | 251,40 | 18,76      | 4.716,26          | 0,06        |
| <b>01.02.006.011</b> |              | <b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>                                                                                                                           |    |        |            | <b>42.702,09</b>  | <b>0,54</b> |
| 01.02.006.011.       | 9170/ORSE    | Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar                  | Un | 2,00   | 1.078,13   | 2.156,26          | 0,03        |
| 01.02.006.011.       | 9169/ORSE    | Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. Ø=1 1/2", Sergipark ou similar                                                     | Un | 4,00   | 858,13     | 3.432,52          | 0,04        |
| 01.02.006.011.       | 9143/ORSE    | Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01                                                                                           | un | 2,00   | 2.660,54   | 5.321,08          | 0,07        |

| ITEM                       | SERVIÇO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.02.006.011.             | 9168/ORSE | Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro g alv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou simila r                                                                                                      | Un | 1,00   | 2.078,13   | 2.078,13         | 0,03        |
| 01.02.006.011.             | 9148/ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01                                                                                                                                           | un | 2,00   | 4.246,17   | 8.492,34         | 0,11        |
| 01.02.006.011.03186/SINAPI |           | Instalação de multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalad o sobre piso de concreto existente. af_10/2021 | un | 1,00   | 6.487,26   | 6.487,26         | 0,08        |
| 01.02.006.011.13194/ORSE   |           | Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galv anizado                                                                                                                                                         | un | 2,00   | 2.489,02   | 4.978,04         | 0,06        |
| 01.02.006.011.13195/ORSE   |           | Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado                                                                                                                                                    | un | 2,00   | 2.833,23   | 5.666,46         | 0,07        |
| 01.02.006.011.03190/SINAPI |           | Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço c arbono - equipamento de ginástica para academia ao ar li vre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af_10/2021                               | un | 1,00   | 4.090,00   | 4.090,00         | 0,05        |
| <b>01.02.006.012</b>       |           | <b>PLAYGROUND</b>                                                                                                                                                                                                        |    |        |            | <b>76.139,02</b> | <b>0,96</b> |
| 01.02.006.012.             | 9445/ORSE | Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem                                                                                                               | m² | 138,40 | 82,38      | 11.401,39        | 0,14        |
| 01.02.006.012.             | 3642/ORSE | Lona plástica preta                                                                                                                                                                                                      | m2 | 138,40 | 5,52       | 763,97           | 0,01        |
| 01.02.006.012.10042/ORSE   |           | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obr a especializada                                 | m2 | 138,40 | 61,90      | 8.566,96         | 0,11        |
| 01.02.006.012.             | 3436/ORSE | Junta de dilatação com barra de transferência ø = 16mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique , para piso de concreto com espessura de 10,1 até 12,5cm                                               | m  | 58,80  | 139,90     | 8.226,12         | 0,10        |
| 01.02.006.012.             | 0151/ORSE | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09                                                                                                    | m2 | 46,80  | 52,52      | 2.457,94         | 0,03        |
| 01.02.006.012.             | 2406/ORSE | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipar k ou similar                                                                                                                                                    | un | 1,00   | 2.830,00   | 2.830,00         | 0,04        |
| 01.02.006.012.13084/ORSE   |           | Brinquedo - Cavalinho, modelo M124, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem                                                                                                               | un | 6,00   | 750,00     | 4.500,00         | 0,06        |
| 01.02.006.012.             | 9159/ORSE | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de f erro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas                                                                                               | un | 2,00   | 5.087,32   | 10.174,64        | 0,13        |
| 01.02.006.012.             | 9160/ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de fe rro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar                                                                           | un | 2,00   | 3.898,13   | 7.796,26         | 0,10        |
| 01.02.006.012.             | 1908/ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                            | m2 | 70,20  | 37,19      | 2.610,74         | 0,03        |
| 01.02.006.012.             | 9158/ORSE | Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço gal vanizado                                                                                                | un | 1,00   | 9.431,77   | 9.431,77         | 0,12        |
| 01.02.006.012.             | 9787/ORSE | Tampo pré-moldado em concreto para bancos                                                                                                                                                                                | m3 | 1,39   | 2.447,77   | 3.402,40         | 0,04        |
| 01.02.006.012.             | 3310/ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                                                     | m2 | 70,20  | 6,92       | 485,78           | 0,01        |

| ITEM                       | SERVIÇO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                          | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %           |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-------------------|-------------|
| 01.02.006.012.             | 2295/ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 70,20 | 49,73      | 3.491,05          | 0,04        |
| <b>01.02.007</b>           |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                       |    |       |            | <b>240.337,96</b> | <b>3,02</b> |
| <b>01.02.007.001</b>       |           | <b>PADRÃO DE ENTRADA</b>                                                                                                                                                           |    |       |            | <b>3.437,06</b>   | <b>0,05</b> |
| 01.02.007.001.             | 0338/ORSE | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03                                                                                                              | un | 1,00  | 483,34     | 483,34            | 0,01        |
| 01.02.007.001.10316/ORSE   |           | Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)                                                                                                         | un | 1,00  | 58,57      | 58,57             | 0,00        |
| 01.02.007.001.1098/SINAPI  |           | Cabecote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 3/4"               | un | 1,00  | 5,36       | 5,36              | 0,00        |
| 01.02.007.001.01538/SINAPI |           | Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020                                                                                             | un | 1,00  | 41,74      | 41,74             | 0,00        |
| 01.02.007.001.3249/ORSE    |           | Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo                                                                                          | un | 1,00  | 500,99     | 500,99            | 0,01        |
| 01.02.007.001.11774/ORSE   |           | Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia                                                                                                                    | un | 1,00  | 992,83     | 992,83            | 0,01        |
| 01.02.007.001.0353/ORSE    |           | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                                                                                                              | m  | 10,00 | 14,12      | 141,20            | 0,00        |
| 01.02.007.001.1303/ORSE    |           | Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"                                                                                                                                            | un | 10,00 | 7,34       | 73,40             | 0,00        |
| 01.02.007.001.1256/ORSE    |           | Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"                                                                                                                                   | un | 4,00  | 16,08      | 64,32             | 0,00        |
| 01.02.007.001.0668/ORSE    |           | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°                                                                                                               | m  | 32,00 | 16,94      | 542,08            | 0,01        |
| 01.02.007.001.3999/ORSE    |           | Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento                                                                                                                                | M  | 3,00  | 3,80       | 11,40             | 0,00        |
| 01.02.007.001.4000/ORSE    |           | Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento                                                                                                             | Un | 3,00  | 1,25       | 3,75              | 0,00        |
| 01.02.007.001.11568/ORSE   |           | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm²                                                                                      | un | 1,00  | 472,57     | 472,57            | 0,01        |
| 01.02.007.001.98111/SINAPI |           | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020                                                                                 | un | 1,00  | 45,51      | 45,51             | 0,00        |
| <b>01.02.007.002</b>       |           | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>                                                                                                                                                      |    |       |            | <b>2.916,10</b>   | <b>0,02</b> |
| 01.02.007.002.12235/ORSE   |           | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                             | un | 1,00  | 439,24     | 439,24            | 0,01        |
| 01.02.007.002.0668/ORSE    |           | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°                                                                                                               | m  | 10,00 | 16,94      | 169,40            | 0,00        |
| 01.02.007.002.0354/ORSE    |           | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                                                                                | m  | 3,00  | 18,10      | 54,30             | 0,00        |
| 01.02.007.002.1304/ORSE    |           | Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"                                                                                                                                              | un | 4,00  | 9,76       | 39,04             | 0,00        |
| 01.02.007.002.1257/ORSE    |           | Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"                                                                                                                                     | un | 4,00  | 18,90      | 75,60             | 0,00        |
| 01.02.007.002.3766/ORSE    |           | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                          | un | 1,00  | 132,91     | 132,91            | 0,00        |
| 01.02.007.002.2794/ORSE    |           | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa                                                                   | un | 1,00  | 292,93     | 292,93            | 0,00        |

| ITEM                       | SERVIÇO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|------|
| 01.02.007.002.             | 7996/ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar                                                                        | un | 3,00     | 304,17     | 912,51      | 0,01 |
| 01.02.007.002.11564/ORSE   |           | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA                                                                                                | un | 2,00     | 72,14      | 144,28      | 0,00 |
| 01.02.007.002.             | 7992/ORSE | Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)                                                                                                               | un | 1,00     | 84,82      | 84,82       | 0,00 |
| 01.02.007.002.10316/ORSE   |           | Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)                                                                                                               | un | 1,00     | 58,57      | 58,57       | 0,00 |
| 01.02.007.002.             | 4015/ORSE | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento                                                                                                                                     | Un | 10,00    | 12,60      | 126,00      | 0,00 |
| 01.02.007.002.             | 3330/ORSE | Fornecimento de fita isolante nº 33                                                                                                                                                      | un | 10,00    | 12,46      | 124,60      | 0,00 |
| 01.02.007.002.39467/SINAPI |           | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* ka (tipo ac)                                                                                          | un | 3,00     | 87,30      | 261,90      | 0,00 |
| 01.02.007.003              |           | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                               |    |          |            | 216.741,80  | 2,73 |
| 01.02.007.003.             | 7269/ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar                | un | 30,00    | 1.660,56   | 49.816,80   | 0,63 |
| 01.02.007.003.13426/ORSE   |           | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.             | un | 30,00    | 213,36     | 6.400,80    | 0,08 |
| 01.02.007.003.13388/ORSE   |           | Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un | 60,00    | 1.016,47   | 60.988,20   | 0,77 |
| 01.02.007.003.             | 2975/ORSE | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste                                                                                                                                | un | 60,00    | 61,43      | 3.685,80    | 0,05 |
| 01.02.007.003.             | 2794/ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa                                                                         | un | 30,00    | 292,93     | 8.787,90    | 0,11 |
| 01.02.007.003.             | 3290/ORSE | Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha                                                                                           | un | 30,00    | 123,49     | 3.704,70    | 0,05 |
| 01.02.007.003.             | 0681/ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)                                                                                                 | un | 30,00    | 6,20       | 186,00      | 0,00 |
| 01.02.007.003.92984/SINAPI |           | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021                           | m  | 2.200,00 | 30,02      | 66.044,00   | 0,83 |
| 01.02.007.003.91929/SINAPI |           | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                           | m  | 150,00   | 7,59       | 1.138,50    | 0,01 |
| 01.02.007.003.             | 0354/ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                                                                                      | m  | 600,00   | 18,10      | 10.860,00   | 0,14 |
| 01.02.007.003.91880/SINAPI |           | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023                                                  | un | 229,00   | 7,90       | 1.809,10    | 0,02 |
| 01.02.007.003.             | 4179/ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento                                                                                                                          | m  | 400,00   | 8,30       | 3.320,00    | 0,04 |
| 01.02.007.004              |           | MANUTENÇÃO DE POSTES EXISTENTES                                                                                                                                                          |    |          |            | 17.243,00   | 0,22 |

| ITEM                       | SERVIÇO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %     |
|----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-------------|-------|
| 01.02.007.004.01636/SINAPI |         | Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps                                             | un   | 10,00  | 138,51     | 1.385,10    | 0,02  |
| 01.02.007.004.4179/ORSE    |         | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento                                                                                                                                            | m    | 100,00 | 8,30       | 830,00      | 0,01  |
| 01.02.007.004.13389/ORSE   |         | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar                   | un   | 10,00  | 1.441,36   | 14.413,60   | 0,18  |
| 01.02.007.004.2975/ORSE    |         | Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste                                                                                                                                                  | un   | 10,00  | 61,43      | 614,30      | 0,01  |
| 01.02.008                  |         | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                |      |        |            | 47.958,85   | 0,60  |
| 01.02.008.0014648/ORSE     |         | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023                       | un   | 44,00  | 620,55     | 27.304,20   | 0,34  |
| 01.02.008.0024650/ORSE     |         | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023             | un   | 13,00  | 627,64     | 8.159,32    | 0,10  |
| 01.02.008.00300950/SINAPI  |         | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020                                                      | txkm | 624,00 | 3,57       | 2.227,68    | 0,03  |
| 01.02.008.0044526/ORSE     |         | Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20 x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros                                                                                         | un   | 9,00   | 651,97     | 5.867,73    | 0,07  |
| 01.02.008.0053724/ORSE     |         | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)                                  | m2   | 378,00 | 11,64      | 4.399,92    | 0,06  |
| 01.02.009                  |         | PORTICO SENTIDO NOSSA SENHORA DAS DORES                                                                                                                                                                    |      |        |            | 827.496,78  | 10,40 |
| 01.02.009.0012497/ORSE     |         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                       | m3   | 147,70 | 55,61      | 8.213,60    | 0,10  |
| 01.02.009.0024176/ORSE     |         | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira                                                                                                         | m2   | 560,00 | 6,70       | 3.752,00    | 0,05  |
| 01.02.009.0036456/ORSE     |         | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                | m3   | 80,42  | 2.423,71   | 194.914,76  | 2,45  |
| 01.02.009.00412045/ORSE    |         | Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado                                                                                                                                                    | un   | 19,00  | 217,47     | 4.131,93    | 0,05  |
| 01.02.009.0055057/ORSE     |         | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2   | 256,80 | 505,25     | 129.748,20  | 1,63  |
| 01.02.009.0061969/ORSE     |         | Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 1 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm                                            | m2   | 50,58  | 114,38     | 5.785,34    | 0,07  |
| 01.02.009.00795995/SINAPI  |         | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019                                                                                  | m3   | 28,00  | 1.458,48   | 40.837,44   | 0,51  |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                           | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------|------|
| 01.02.009.008 | 98557/SINAPI | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                         | m2   | 560,00    | 57,75      | 32.340,00   | 0,41 |
| 01.02.009.009 | 2592/ORSE    | Imprimação - execução com fornecimento de material                                                                                                                                  | m2   | 560,00    | 11,01      | 6.165,60    | 0,08 |
| 01.02.009.010 | 05728/SINAPI | Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024                                      | m3   | 56,00     | 242,58     | 13.584,48   | 0,17 |
| 01.02.009.011 | 9293/ORSE    | Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.                                                                                              | m    | 61,30     | 461,10     | 28.265,43   | 0,36 |
| 01.02.009.012 | 11828/ORSE   | Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento                                                                            | kg   | 25.697,00 | 14,00      | 359.758,00  | 4,52 |
| 01.02.010     |              | CANTEIRO                                                                                                                                                                            |      |           |            | 313.275,25  | 3,93 |
| 01.02.010.001 | 10234/ORSE   | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                                                                                  | m2   | 2.559,98  | 35,95      | 92.031,28   | 1,16 |
| 01.02.010.002 | 4575/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m                                                                                       | m3   | 18,72     | 18,76      | 351,19      | 0,00 |
| 01.02.010.003 | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                               | m    | 624,00    | 43,87      | 27.374,88   | 0,34 |
| 01.02.010.004 | 02498/SINAPI | Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021                                                                                                            | m    | 624,00    | 1,65       | 1.029,60    | 0,01 |
| 01.02.010.005 | 3212/ORSE    | Colchão de areia                                                                                                                                                                    | m3   | 7,49      | 130,54     | 977,74      | 0,01 |
| 01.02.010.006 | 7657/ORSE    | Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm                                                                                                                                         | m    | 867,00    | 16,26      | 14.097,42   | 0,18 |
| 01.02.010.007 | 00950/SINAPI | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020                               | txkm | 3.120,00  | 3,57       | 11.138,40   | 0,14 |
| 01.02.010.008 | 2523/ORSE    | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04                                                         | m3   | 467,99    | 128,92     | 60.333,27   | 0,76 |
| 01.02.010.009 | 2394/ORSE    | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada                                                                                                                              | m3   | 155,99    | 228,20     | 35.596,92   | 0,45 |
| 01.02.010.010 | 13806/ORSE   | Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio                                                                                            | un   | 7,00      | 227,96     | 1.595,72    | 0,02 |
| 01.02.010.011 | 10746/ORSE   | Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio                                                                                                                          | un   | 43,00     | 1.598,81   | 68.748,83   | 0,86 |
| 01.02.011     |              | ROTULA                                                                                                                                                                              |      |           |            | 571.766,47  | 7,21 |
| 01.02.011.001 | 0016/ORSE    | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01                                                                                                                | m2   | 252,00    | 27,26      | 6.869,52    | 0,09 |
| 01.02.011.002 | 0015/ORSE    | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica                                                                                                                                          | m2   | 2.700,00  | 5,04       | 13.608,00   | 0,17 |
| 01.02.011.003 | 4575/ORSE    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m                                                                                       | m3   | 2.700,00  | 18,76      | 50.652,00   | 0,64 |
| 01.02.011.004 | 0021/ORSE    | Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado                                                                                                                                      | m    | 150,00    | 10,46      | 1.569,00    | 0,02 |
| 01.02.011.005 | 94327/SINAPI | Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 | m3   | 1.125,00  | 93,26      | 104.917,50  | 1,32 |
| 01.02.011.006 | 0078/ORSE    | Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material                                                             | m3   | 1.012,50  | 8,97       | 9.082,13    | 0,11 |

| ITEM           | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UN  | QTD        | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %    |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------------|------|
| 01.02.011.007  | 2545/ORSE    | Transporte de material, por peso, com caminhão basculant e, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01                                                                    | t   | 2.025,00   | 11,90      | 24.097,50   | 0,30 |
| 01.02.011.008  | 2558/ORSE    | Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t                                                                      | m2  | 1.926,00   | 1,19       | 2.291,94    | 0,03 |
| 01.02.011.009  | 05728/SINAPI | Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de bri ta graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024                              | m3  | 192,60     | 242,58     | 46.720,91   | 0,59 |
| 01.02.011.010  | 94994/SINAPI | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, feito em obra, acabamento conven cional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022                 | m2  | 281,00     | 92,09      | 25.877,29   | 0,33 |
| 01.02.011.011  | 2521/ORSE    | Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carnei ro, a 95% do proctor normal                                                                                         | m3  | 562,50     | 4,20       | 2.362,50    | 0,03 |
| 01.02.011.012  | 2592/ORSE    | Imprimação - execução com fornecimento de material                                                                                                                           | m2  | 1.926,00   | 11,01      | 21.205,26   | 0,27 |
| 01.02.011.013  | 98557/SINAPI | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023                                                                                                  | m2  | 1.926,00   | 57,75      | 111.226,50  | 1,40 |
| 01.02.011.014  | 95995/SINAPI | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltic o, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019                                                  | m3  | 96,30      | 1.458,48   | 140.451,62  | 1,77 |
| 01.02.011.015  | 2620/ORSE    | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com a rgamassa de cimento e areia traço 1:3                       | m   | 133,00     | 43,87      | 5.834,71    | 0,07 |
| 01.02.011.016  | 12467/ORSE   | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                                                                | m   | 133,00     | 4,38       | 582,54      | 0,01 |
| 01.02.011.017  | 0227/ORSE    | Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alam brado, guarda-corpo)                                                                                                | m²  | 66,00      | 55,61      | 3.670,26    | 0,05 |
| 01.02.011.018  | 3724/ORSE    | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resin a acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalizaçã o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc .) | m2  | 64,20      | 11,64      | 747,29      | 0,01 |
| 01.02.012      |              | FRETE                                                                                                                                                                        |     |            |            | 171.763,75  | 2,15 |
| 01.02.012.001  |              | Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                             |     |            |            | 92.079,73   | 1,16 |
| 01.02.012.001. | 5074/ORSE    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                             | tkm | 115.099,66 | 0,80       | 92.079,73   | 1,16 |
| 01.02.012.002  |              | Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                           |     |            |            | 16.680,22   | 0,21 |
| 01.02.012.002. | 5074/ORSE    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                             | tkm | 20.850,27  | 0,80       | 16.680,22   | 0,21 |
| 01.02.012.003  |              | Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado n a jazida, sem transporte)                                                                                           |     |            |            | 8.236,33    | 0,10 |
| 01.02.012.003. | 5074/ORSE    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                             | tkm | 10.295,41  | 0,80       | 8.236,33    | 0,10 |
| 01.02.012.004  |              | Frete: Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) po sto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                  |     |            |            | 13.786,22   | 0,17 |
| 01.02.012.004. | 5074/ORSE    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                             | tkm | 17.232,77  | 0,80       | 13.786,22   | 0,17 |
| 01.02.012.005  |              | Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/f ornecedor, sem frete                                                                                                |     |            |            | 8.811,45    | 0,11 |

| ITEM                                                                                                                                         | SERVIÇO   | DESCRIÇÃO                                                                                        | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL                           | %            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------------------------------------|--------------|
| 01.02.012.005.                                                                                                                               | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 11.014,31 | 0,80       | 8.811,45                              | 0,11         |
| 01.02.012.006                                                                                                                                |           | Frete: Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                      |     |           |            | 17.559,43                             | 0,22         |
| 01.02.012.006.                                                                                                                               | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 21.949,29 | 0,80       | 17.559,43                             | 0,22         |
| 01.02.012.007                                                                                                                                |           | Frete: Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                      |     |           |            | 49,54                                 | 0,00         |
| 01.02.012.007.                                                                                                                               | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 61,92     | 0,80       | 49,54                                 | 0,00         |
| 01.02.012.008                                                                                                                                |           | Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)  |     |           |            | 119,30                                | 0,00         |
| 01.02.012.008.                                                                                                                               | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 149,12    | 0,80       | 119,30                                | 0,00         |
| 01.02.012.009                                                                                                                                |           | Frete: Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                        |     |           |            | 14.438,23                             | 0,18         |
| 01.02.012.009.                                                                                                                               | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 18.047,79 | 0,80       | 14.438,23                             | 0,18         |
| 01.02.012.010                                                                                                                                |           | Frete: Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)            |     |           |            | 3,30                                  | 0,00         |
| 01.02.012.010.                                                                                                                               | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm | 4,12      | 0,80       | 3,30                                  | 0,00         |
| 01.02.013                                                                                                                                    |           | SERVIÇOS FINAIS                                                                                  |     |           |            | 113.547,97                            | 1,43         |
| 01.02.013.001                                                                                                                                | 2450/ORSE | Limpeza geral                                                                                    | m2  | 45.058,72 | 2,52       | 113.547,97                            | 1,43         |
| Importa o presente orçamento em :<br>(sete milhões, novecentos e cinquenta mil, quinhentos e oitenta e oito reais e noventa e dois centavos) |           |                                                                                                  |     |           |            | CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | 7.950.588,92 |