

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE  
CNPJ: 12.342.671/0001-10



**Obra**  
**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL NO**  
**POVOADO FRUTUOSO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO QUITUNDE AL**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2023 -**  
**Alagoas**  
**ORSE - 08/2023 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**27,0%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 84,75%**  
**Mensalista: 46,46%**

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código | Banco   | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)       |
|----------|--------|---------|--|-----|----------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b> |        |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |          |            |                    | <b>27.492,47</b>    | <b>1,32 %</b>  |
| 1.1      | 002    | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | m²  | 6        | 360,12     | 457,35             | 2.744,10            | 0,13 %         |
| 1.2      | 93584  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | m²  | 15       | 827,26     | 1.050,62           | 15.759,30           | 0,75 %         |
| 1.3      | 98525  | SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018                        | m²  | 11827,74 | 0,33       | 0,41               | 4.849,37            | 0,23 %         |
| 1.4      | 9346   | ORSE    | Levantamento topográfico planimétrico cadastral  | m²  | 11827,74 | 0,28       | 0,35               | 4.139,70            | 0,20 %         |
| <b>2</b> |        |         | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |     |          |            |                    | <b>55.878,30</b>    | <b>2,68 %</b>  |
| 2.1      | 90778  | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 279      | 108,48     | 137,76             | 38.435,04           | 1,84 %         |
| 2.2      | 90776  | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 319      | 22,63      | 28,74              | 9.168,06            | 0,44 %         |
| 2.3      | 88326  | SINAPI  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 320      | 20,37      | 25,86              | 8.275,20            | 0,40 %         |
| <b>3</b> |        |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |     |          |            |                    | <b>45.264,72</b>    | <b>2,17 %</b>  |
| 3.1      | 79473  | SINAPI  | CORTE E ATERRO COMPENSADO  | m³  | 2365,55  | 7,61       | 9,66               | 22.851,21           | 1,09 %         |
| 3.2      | 2496   | ORSE    | Regularização mecanizada de áreas  | m²  | 11827,74 | 0,45       | 0,57               | 6.741,81            | 0,32 %         |
| 3.3      | 96385  | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                   | m³  | 1182,77  | 10,44      | 13,25              | 15.671,70           | 0,75 %         |
| <b>4</b> |        |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |     |          |            |                    | <b>1.540.654,03</b> | <b>73,77 %</b> |
| 4.1      | 9104   | ORSE    | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m²  | 11827,74 | 101,91     | 129,42             | 1.530.746,11        | 73,29 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE  
CNPJ: 12.342.671/0001-10

|            |       |        |  |    |         |        |        |                   |                |
|------------|-------|--------|--|----|---------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 4.2        | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - TRAVAMENTO           | M  | 152,5   | 51,16  | 64,97  | 9.907,92          | 0,47 %         |
| <b>5</b>   |       |        | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>  |    |         |        |        | <b>286.560,15</b> | <b>13,72 %</b> |
| 5.1        | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³ | 162,36  | 66,38  | 84,30  | 13.686,94         | 0,66 %         |
| 5.2        | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                        | M  | 3906,56 | 51,16  | 64,97  | 253.809,20        | 12,15 %        |
| 5.3        | 83718 | SINAPI | ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M   | M  | 3906,56 | 3,85   | 4,88   | 19.064,01         | 0,91 %         |
| <b>6</b>   |       |        | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |    |         |        |        | <b>5.384,02</b>   | <b>0,26 %</b>  |
| 6.1        | 12690 | ORSE   | Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação                             | un | 14      | 260,53 | 330,87 | 4.632,18          | 0,22 %         |
| 6.2        | 4250  | ORSE   | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Un | 4       | 148,00 | 187,96 | 751,84            | 0,04 %         |
| <b>7</b>   |       |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |         |        |        | <b>106.744,16</b> | <b>5,11 %</b>  |
| <b>7.1</b> |       |        | <b>PRAÇA</b>   |    |         |        |        | <b>68.160,10</b>  | <b>3,26 %</b>  |
| 7.1.1      | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³ | 1       | 66,38  | 84,30  | 84,30             | 0,00 %         |
| 7.1.2      | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016                        | M  | 53,26   | 51,16  | 64,97  | 3.460,30          | 0,17 %         |
| 7.1.3      | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | m³ | 12,96   | 685,38 | 870,43 | 11.280,77         | 0,54 %         |
| 7.1.4      | 3224  | ORSE   | Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)  | un | 8       | 674,91 | 857,13 | 6.857,04          | 0,33 %         |
| 7.1.5      | 10536 | ORSE   | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar  | un | 2       | 329,74 | 418,76 | 837,52            | 0,04 %         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE  
CNPJ: 12.342.671/0001-10

|            |        |        |   |    |        |           |           |                  |               |
|------------|--------|--------|---|----|--------|-----------|-----------|------------------|---------------|
| 7.1.6      | 9882   | ORSE   | Aterro com argila para jardim (paisagismo)  | m³ | 3      | 58,67     | 74,51     | 223,53           | 0,01 %        |
| 7.1.7      | 11802  | ORSE   | Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio   | un | 8      | 171,38    | 217,65    | 1.741,20         | 0,08 %        |
| 7.1.8      | 9868   | ORSE   | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio  | un | 10     | 22,70     | 28,82     | 288,20           | 0,01 %        |
| 7.1.9      | 12135  | ORSE   | Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio   | m² | 15     | 21,05     | 26,73     | 400,95           | 0,02 %        |
| 7.1.10     | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | m² | 162,06 | 17,15     | 21,78     | 3.529,66         | 0,17 %        |
| 7.1.11     | 335    | ORSE   | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto  | un | 2      | 1.949,84  | 2.476,29  | 4.952,58         | 0,24 %        |
| 7.1.12     | 12833  | ORSE   | Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar  | un | 2      | 5.517,43  | 7.007,13  | 14.014,26        | 0,67 %        |
| 7.1.13     | 9483   | ORSE   | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova   | un | 2      | 1.233,82  | 1.566,95  | 3.133,90         | 0,15 %        |
| 7.1.14     | 11098  | ORSE   | Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem   | un | 1      | 12.140,86 | 15.418,89 | 15.418,89        | 0,74 %        |
| 7.1.15     | 97667  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 60     | 8,43      | 10,70     | 642,00           | 0,03 %        |
| 7.1.16     | 4180   | ORSE   | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm², 450/750v - fornecimento   | m  | 100    | 10,20     | 12,95     | 1.295,00         | 0,06 %        |
| <b>7.2</b> |        |        | <b>CANTEIROS</b>  |    |        |           |           | <b>38.584,06</b> | <b>1,85 %</b> |
| 7.2.1      | 94273  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M  | 53,26  | 51,16     | 64,97     | 3.460,30         | 0,17 %        |
| 7.2.2      | 94990  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³ | 4      | 685,38    | 870,43    | 3.481,72         | 0,17 %        |
| 7.2.3      | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021  | m² | 50     | 17,15     | 21,78     | 1.089,00         | 0,05 %        |
| 7.2.4      | 3224   | ORSE   | Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)   | un | 4      | 674,91    | 857,13    | 3.428,52         | 0,16 %        |
| 7.2.5      | 10536  | ORSE   | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar   | un | 3      | 329,74    | 418,76    | 1.256,28         | 0,06 %        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO QUITUNDE  
CNPJ: 12.342.671/0001-10

|          |        |        |  |    |         |          |          |                  |               |
|----------|--------|--------|--|----|---------|----------|----------|------------------|---------------|
| 7.2.6    | 335    | ORSE   | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto   | un | 3       | 1.949,84 | 2.476,29 | 7.428,87         | 0,36 %        |
| 7.2.7    | 13131  | ORSE   | Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, 220v c/ 7 pinos(Telegestão), LPL Ares, Ilumatic ou similar    | un | 3       | 4.415,59 | 5.607,79 | 16.823,37        | 0,81 %        |
| 7.2.8    | 4180   | ORSE   | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento  | m  | 100     | 10,20    | 12,95    | 1.295,00         | 0,06 %        |
| 7.2.9    | 97667  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M  | 30      | 8,43     | 10,70    | 321,00           | 0,02 %        |
| <b>8</b> |        |        | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |    |         |          |          | <b>20.570,07</b> | <b>0,98 %</b> |
| 8.1      | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M  | 3907,65 | 1,29     | 1,63     | 6.369,46         | 0,30 %        |
| 8.2      | 11400  | ORSE   | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un | 1       | 2.845,55 | 3.613,84 | 3.613,84         | 0,17 %        |
| 8.3      | 2450   | ORSE   | Limpeza geral  | m² | 3906,56 | 2,14     | 2,71     | 10.586,77        | 0,51 %        |

**Total sem BDI** 1.644.842,53  
**Total do BDI** 443.705,39  
**Total Geral** 2.088.547,92

---

Deyvson Henrique da Silva Melo