**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOATÃ**

PRAÇA DA MATRIZ, 457 CENTRO JAPOATÃ-SE CNPJ : 13.115.910/0001-61

Construção de Praça Matriz no Pov. Ladeiras

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 24,2%

Ref: Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | | **Construção de Praça no Povoado Ladeiras** | | | | **120.670,86** | **100,00** |
| **01.01** | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | **7.807,70** | 6,49 |
| 01.01.001 | 90777/SINAPI | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 30,00 | 139,69 | 4.190,70 | 3,49 |
| 01.01.002 | 90780/SINAPI | Mestre de obras com encargos complementares | h | 50,00 | 72,34 | 3.617,00 | 3,00 |
| **01.02** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **7.945,80** | 6,58 |
| 01.02.001 | 0051/ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 6,00 | 405,76 | 2.434,56 | 2,02 |
| 01.02.002 | 4175/ORSE | Locação de praças com piquetes de madeira | M2 | 756,00 | 0,74 | 559,44 | 0,46 |
| 01.02.003 | 0004/ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km | m2 | 756,00 | 6,55 | 4.951,80 | 4,10 |
| **01.03** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | **82.484,17** | 68,35 |
| 01.03.001 | 94275/SINAPI | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura ). af_01/2024 | m | 131,73 | 39,39 | 5.188,84 | 4,30 |
| 01.03.002 | 11472/ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m2 | 756,00 | 7,90 | 5.972,40 | 4,95 |
| 01.03.003 | 11453/ORSE | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m2 | 278,84 | 120,55 | 33.614,16 | 27,86 |
| 01.03.004 | 2657/ORSE | Lastro de brita 2 | m3 | 19,19 | 207,15 | 3.975,21 | 3,29 |
| 01.03.005 | 3642/ORSE | Lona plástica preta | m2 | 383,89 | 5,83 | 2.238,08 | 1,85 |
| 01.03.006 | 11777/ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 383,89 | 57,26 | 21.981,54 | 18,22 |
| 01.03.007 | 3641/ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02 | m2 | 383,89 | 4,18 | 1.604,66 | 1,33 |
| 01.03.008 | 3223/ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 5,00 | 1.103,71 | 5.518,55 | 4,57 |
| 01.03.009 | 05002/SINAPI | Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25 mpa, com piso podotátil. af 03/2024 | un | 3,00 | 796,91 | 2.390,73 | 1,98 |
| **01.04** | | **PAISAGISMO** | | | | **3.688,60** | 3,06 |
| 01.04.001 | 10234/ORSE | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 93,27 | 28,19 | 2.629,28 | 2,18 |
| 01.04.002 | 9868/ORSE | Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio | un | 30,00 | 24,34 | 730,20 | 0,61 |
| 01.04.003 | 8760/ORSE | Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio | un | 2,00 | 164,56 | 329,12 | 0,27 |
| **01.05** | | **ILUMINAÇÃO** | | | | **13.665,60** | 11,31 |
| 01.05.001 | 0335/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 | 2,00 | 2.001,55 | 4.003,10 | 3,32 |
| 01.05.002 | 9174/ORSE | | un | 1,00 | 254,47 | 254,47 | 0,21 |

| ITEM | SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia | | | | | |
| 01.05.003 | 9163/ORSE | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo | un | 1,00 | 823,52 | 823,52 | 0,68 |
| 01.05.004 | 01501/SINAPI | Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incl uso o poste de concreto). af 07/2020 ps | un | 1,00 | 1.940,91 | 1.940,91 | 1,61 |
| 01.05.005 | 12222/ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores | un | 1,00 | 161,06 | 161,06 | 0,13 |
| 01.05.006 | 93661/SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | un | 2,00 | 54,87 | 109,74 | 0,09 |
| 01.05.007 | 0354/ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | m | 100,00 | 18,48 | 1.848,00 | 1,53 |
| 01.05.008 | 2815/ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 2,00 | 183,29 | 366,58 | 0,30 |
| 01.05.009 | 9379/ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | un | 2,00 | 69,11 | 138,22 | 0,11 |
| 01.05.010 | 01659/SINAPI | Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af 02/2025 ps | un | 4,00 | 473,50 | 1.894,00 | 1,57 |
| 01.05.011 | 3798/ORSE | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c | m | 200,00 | 10,63 | 2.126,00 | 1,76 |
| **01.06** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | **5.078,99** | 4,21 |
| 01.06.001 | 0005/ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 1,00 | 2.226,67 | 2.226,67 | 1,85 |
| 01.06.002 | 2450/ORSE | Limpeza geral | m2 | 756,00 | 2,62 | 1.980,72 | 1,64 |
| 01.06.003 | 12467/ORSE | Pintura de meio fio (caiação) | m | 191,14 | 4,56 | 871,60 | 0,72 |

Importa o presente orçamento em :
(cento e vinte mil, seiscentos e setenta reais e oitenta e seis centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 120.670,86