

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERIQUARA**

Rua: Jonas Alves Costa, n.º 559 – centro – cep-14.450-000.

Telefone: 016-3134 8700

e-mail – prefeitura@jeriquara.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIA URBANA

Regime de Execução da Obra: Empreita Global

Local: Cruzamento entre as ruas Jorge Abdala Bittar, Rodrigo Chacon Molina, Altino Alves de Souza e Joaquim Alves Costa

Município: Jeriquara - SP.

Projeto RRT: 8857846

Fiscalização/Orçamento ART: 92221220111188048

| Item      | CÓD/FONTE     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QTD     | Preço Unitário R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|-----------|---------------|---|-----|---------|--------------------|-----------------|
| <b>01</b> |               | <b>Serviços Preliminares/ Movimento de terras</b>   |     |         |                    |                 |
| 01.01     | 03.07.010     | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento | M²  | 210,00  | 16,31              | 3425,10         |
| 01.02     | 06.11.040     | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  | M³  | 57,00   | 14,01              | 798,57          |
|           |               | <b>TOTAL DA ETAPA</b>   |     |         |                    | <b>4223,67</b>  |
| <b>02</b> |               | <b>Infraestrutura</b>   |     |         |                    |                 |
| 02.01     | 06.02.020     | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m - sarjetas   | M³  | 2,25    | 45,06              | 101,39          |
| 02.02     | 54.06.110     | Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões   | M³  | 2,25    | 316,39             | 711,88          |
| 02.03     | 54.06.150     | Execução de perfil extrusado no local - guia e sarjeta  | M³  | 2,70    | 881,73             | 2380,67         |
|           |               | <b>TOTAL DA ETAPA</b>   |     |         |                    | <b>3193,93</b>  |
| <b>03</b> |               | <b>Paisagismo</b>   |     |         |                    |                 |
| 03.01     | 34.01.020     | Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)   | M²  | 136,85  | 1,51               | 206,64          |
| 03.02     | 34.01.010     | Terra vegetal orgânica comum  | M³  | 13,69   | 134,67             | 1842,96         |
| 03.03     | 98520-SINAPI  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018  | M²  | 136,85  | 3,84               | 525,50          |
| 03.04     | 34.02.100     | Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)  | M²  | 136,85  | 9,01               | 1233,02         |
| 03.05     | 98516 -SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | UN  | 3,00    | 262,80             | 788,40          |
| 03.06     | 98505-SINAPI  | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018   | M²  | 20,00   | 42,17              | 843,40          |
|           |               | <b>TOTAL DA ETAPA</b>   |     |         |                    | <b>5439,92</b>  |
| <b>04</b> |               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |         |                    |                 |
| 04.01     | 54.01.010     | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal  | M²  | 60,00   | 1,94               | 116,40          |
| 04.02     | 54.01.050     | Compactação do subleito mínimo de 95% do PN   | M³  | 6,00    | 11,64              | 69,84           |
| 04.03     | 54.01.210     | Base de brita graduada  | M³  | 6,00    | 140,75             | 844,50          |
| 04.04     | 54.03.240     | Imprimação betuminosa impermeabilizante   | M²  | 60,00   | 9,51               | 570,60          |
| 04.05     | 54.03.230     | Imprimação betuminosa ligante   | M²  | 1660,00 | 4,14               | 6872,40         |
| 04.06     | 54.03.210     | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - ESPESSURA=4,0CM acabada - pavimentação                           | M³  | 3,00    | 835,07             | 2505,21         |

|              |                |   |    |         |         |                  |
|--------------|----------------|---|----|---------|---------|------------------|
| 04.07        | 54.03.210      | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - ESPESSURA=3,0CM acabada - recapeamento | M³ | 52,80   | 835,07  | 44091,70         |
| 04.08        | 54.01.410      | Varrição de pavimento para recapeamento   | M² | 1600,00 | 0,60    | 960,00           |
|              |                | <b>TOTAL DA ETAPA</b>   |    |         |         | <b>56030,65</b>  |
| <b>05</b>    |                | <b>Sinalização Viária</b>   |    |         |         |                  |
| <b>05.01</b> |                | <b>Sinalização Vertical</b>   |    |         |         |                  |
| 05.01.01     | 37.05.15 - DER | MINI TACHAO BIDIRECIONAL REFL.VIDRO   | un | 190,00  | 52,92   | 10054,80         |
| 05.01.02     | 97.05.140      | Suporte de perfil metálico galvanizado  | kg | 592,00  | 15,64   | 9258,88          |
| 05.01.03     | 97.05.130      | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo  | m² | 10,36   | 39,81   | 412,43           |
| 05.01.04     | 97.05.100      | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético                         | m² | 10,36   | 693,58  | 7185,49          |
| <b>05.02</b> |                | <b>Sinalização Horizontal</b>   |    |         |         |                  |
| 05.02.01     | 97.04.010      | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica   | m² | 557,95  | 22,16   | 12364,17         |
|              |                | <b>TOTAL DA ETAPA</b>   |    |         |         | <b>39.275,77</b> |
| <b>06</b>    |                | <b>Iluminação</b>   |    |         |         |                  |
| 06.01        | 49.03.020      | Caixa de passagem em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm   | un | 1,00    | 229,20  | 229,20           |
| 06.02        | 38.01.060      | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios  | m  | 15,00   | 27,26   | 408,90           |
| 06.03        | 41.10.330      | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m                          | un | 1,00    | 1468,68 | 1468,68          |
| 06.04        | 41.10.070      | Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias                                  | un | 1,00    | 412,51  | 412,51           |
| 06.05        | 41.11.470      | Suporte tubular de fixação em poste para 4 luminárias tipo pétala   | un | 1,00    | 117,78  | 117,78           |
| 06.06        | 41.08.450      | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V               | un | 4,00    | 86,29   | 345,16           |
| 06.07        | 41.05.520      | Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W   | un | 4,00    | 66,68   | 266,72           |
| 06.08        | 40.11.010      | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo  | un | 1,00    | 67,61   | 67,61            |
| 06.09        | 39.02.040      | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C  | m  | 160,00  | 6,65    | 1064,00          |
|              |                | <b>TOTAL DA ETAPA</b>   |    |         |         | <b>4.380,56</b>  |

FONTE DE PESQUISA DO ORÇAMENTO: TABELAS SINAPI SET/19; CPOS BOLETIM N° 174; TPU DER/SP 30/06/2019

EDER LUIZ CARVALHO GONÇALVES  
PREFEITO MUNICIPAL