



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano

CEP: 49.503-105

(079) 3431-9726

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI's:

22,00%

15,28%

ENC. SOCIAIS

111,51%

69,89%

Data Licitação:

21/02/2022



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

MÊS REFERÊNCIA:  
OUTUBRO/2021  
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                 | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | PREÇO UNIT COM BDI | VALOR TOTAL         |
|----------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|---------------------|
| <b>01</b>            |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ</b>   |     |          |            |                    | <b>1.857.422,20</b> |
| <b>01.01</b>         |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>   |     |          |            |                    |                     |
| <b>01.01.001</b>     |        |        | <b>EQUIPE DIRIGENTE</b>   |     |          |            |                    | <b>90.904,15</b>    |
| 01.01.001.001        | SINAPI | 90777  | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares   | h   | 410,00   | 92,51      | 112,86             | 46.272,60           |
| 01.01.001.002        | SINAPI | 90780  | Mestre de obras com encargos complementares   | h   | 820,00   | 37,12      | 45,29              | 37.137,80           |
| 01.01.001.003        | SINAPI | 90781  | Topografo com encargos complementares   | h   | 275,00   | 15,21      | 18,56              | 5.104,00            |
| 01.01.001.004        | SINAPI | 88253  | Auxiliar de topógrafo com encargos complementares   | h   | 275,00   | 7,12       | 8,69               | 2.389,75            |
| <b>01.01.002</b>     |        |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |     |          |            |                    | <b>34.494,42</b>    |
| 01.01.002.001        | ORSE   | 51     | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada   | m2  | 12,00    | 347,43     | 423,86             | 5.086,32            |
| 01.01.002.002        | ORSE   | 6940   | Ensaio Marshall   | un. | 100,00   | 235,00     | 286,70             | 28.670,00           |
| 01.01.002.003        | ORSE   | 4654   | Locação de container - Almoarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m  | mês | 5,00     | 121,00     | 147,62             | 738,10              |
| <b>01.01.003</b>     |        |        | <b>TRECHO 01</b>  |     |          |            |                    | <b>255.381,30</b>   |
| <b>01.01.003.001</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                    | <b>2.973,33</b>     |
| 01.01.003.001.001    | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 1.708,81 | 1,43       | 1,74               | 2.973,33            |
| <b>01.01.003.002</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                    | <b>243.088,67</b>   |
| 01.01.003.002.001    | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 768,96   | 1,04       | 1,27               | 976,58              |
| 01.01.003.002.002    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.308,89 | 0,31       | 0,38               | 877,38              |
| 01.01.003.002.003    | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 1.708,81 | 1,23       | 1,50               | 2.563,22            |
| 01.01.003.002.004    | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 341,76   | 16,42      | 20,03              | 6.845,45            |
| 01.01.003.002.005    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 6.151,72 | 0,31       | 0,38               | 2.337,65            |
| 01.01.003.002.006    | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 341,76   | 106,94     | 130,47             | 44.589,43           |
| 01.01.003.002.007    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.050,57 | 0,31       | 0,38               | 779,22              |
| 01.01.003.002.008    | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 1.708,81 | 10,97      | 13,38              | 22.863,88           |
| 01.01.003.002.009    | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 1.708,81 | 2,46       | 3,00               | 5.126,43            |
| 01.01.003.002.010    | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 85,44    | 1.170,49   | 1.428,00           | 122.008,32          |
| 01.01.003.002.011    | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020  | tkm | 6.151,72 | 1,28       | 1,56               | 9.596,68            |
| 01.01.003.002.012    | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020  | tkm | 5.126,43 | 0,50       | 0,61               | 3.127,12            |
| 01.01.003.002.013    | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 702,81   | 23,68      | 28,89              | 20.304,18           |
| 01.01.003.002.014    | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 18,98    | 30,04      | 36,65              | 695,62              |
| 01.01.003.002.015    | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 23,72    | 0,60       | 0,73               | 17,32               |
| 01.01.003.002.016    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 71,16    | 0,31       | 0,38               | 27,04               |
| 01.01.003.002.017    | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 3,16     | 85,99      | 104,91             | 331,52              |
| 01.01.003.002.018    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 56,93    | 0,31       | 0,38               | 21,63               |
| <b>01.01.003.003</b> |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                    | <b>9.319,30</b>     |
| 01.01.003.002.001    | ORSE   | 3724   | 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  | 140,62   | 11,64      | 14,20              | 1.996,80            |



Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano

CEP: 49.503-105

(079) 3431-9726

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI's:

22,00%

15,28%

ENC. SOCIAIS

111,51%

69,89%

Data Licitação:

21/02/2022



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

MÊS REFERÊNCIA:  
OUTUBRO/2021  
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                 | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | PREÇO UNIT COM BDI | VALOR TOTAL       |
|----------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|
| 01.02.003.002.002    | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 702,81   | 3,28       | 4,00               | 2.811,24          |
| 01.01.003.002.003    | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 1.708,81 | 2,16       | 2,64               | 4.511,26          |
| <b>01.01.004</b>     |        |        | <b>TRECHO 02</b>  |     |          |            |                    | <b>259.341,67</b> |
| <b>01.01.004.001</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                    | <b>3.102,00</b>   |
| 01.01.004.001.001    | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 1.782,76 | 1,43       | 1,74               | 3.102,00          |
| <b>01.01.004.002</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                    | <b>247.802,11</b> |
| 01.01.004.002.001    | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 802,24   | 1,04       | 1,27               | 1.018,84          |
| 01.01.004.002.002    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.406,73 | 0,31       | 0,38               | 914,56            |
| 01.01.004.002.003    | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 1.782,76 | 1,23       | 1,50               | 2.674,14          |
| 01.01.004.002.004    | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 356,55   | 16,42      | 20,03              | 7.141,70          |
| 01.01.004.002.005    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 6.417,94 | 0,31       | 0,38               | 2.438,82          |
| 01.01.004.002.006    | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusiva carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 356,55   | 106,94     | 130,47             | 46.519,08         |
| 01.01.004.002.007    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.139,31 | 0,31       | 0,38               | 812,94            |
| 01.01.004.002.008    | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 1.782,76 | 10,97      | 13,38              | 23.853,33         |
| 01.01.004.002.009    | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 1.782,76 | 2,46       | 3,00               | 5.348,28          |
| 01.01.004.002.010    | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 89,14    | 1.170,49   | 1.428,00           | 127.291,92        |
| 01.01.004.002.011    | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020  | tkm | 6.417,94 | 1,28       | 1,56               | 10.011,99         |
| 01.01.004.002.012    | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020  | tkm | 5.348,28 | 0,50       | 0,61               | 3.262,45          |
| 01.01.004.002.013    | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 542,41   | 23,68      | 28,89              | 15.670,22         |
| 01.01.004.002.014    | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 14,65    | 30,04      | 36,65              | 536,92            |
| 01.01.004.002.015    | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 18,31    | 0,60       | 0,73               | 13,37             |
| 01.01.004.002.016    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 54,92    | 0,31       | 0,38               | 20,87             |
| 01.01.004.002.017    | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 2,44     | 85,99      | 104,91             | 255,98            |
| 01.01.004.002.018    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 43,94    | 0,31       | 0,38               | 16,70             |
| <b>01.01.004.003</b> |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                    | <b>8.437,56</b>   |
| 01.01.004.002.001    | ORSE   | 3724   | 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  | 109,96   | 11,64      | 14,20              | 1.561,43          |
| 01.01.004.002.002    | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 542,41   | 3,28       | 4,00               | 2.169,64          |
| 01.01.004.002.003    | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 1.782,76 | 2,16       | 2,64               | 4.706,49          |
| <b>01.01.005</b>     |        |        | <b>TRECHO 03</b>  |     |          |            |                    | <b>253.607,19</b> |
| <b>01.01.005.001</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                    | <b>2.997,85</b>   |
| 01.01.005.001.001    | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 1.722,90 | 1,43       | 1,74               | 2.997,85          |
| <b>01.01.005.002</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                    | <b>241.504,11</b> |
| 01.01.005.002.001    | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 775,31   | 1,04       | 1,27               | 984,64            |
| 01.01.005.002.002    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.325,92 | 0,31       | 0,38               | 883,85            |



Handwritten signatures and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano

CEP: 49.503-105

(079) 3431-9726

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI's:

22,00%

15,28%

ENC. SOCIAIS

111,51%

69,89%

Data Licitação:

21/02/2022



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

MÊS REFERÊNCIA:  
OUTUBRO/2021  
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                 | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | PREÇO UNIT COM BDI | VALOR TOTAL       |
|----------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|
| 01.01.005.002.003    | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 1.722,90 | 1,23       | 1,50               | 2.584,35          |
| 01.01.005.002.004    | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 344,58   | 16,42      | 20,03              | 6.901,94          |
| 01.01.005.002.005    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 6.202,44 | 0,31       | 0,38               | 2.356,93          |
| 01.01.005.002.006    | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 344,58   | 106,94     | 130,47             | 44.957,35         |
| 01.01.005.002.007    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.067,48 | 0,31       | 0,38               | 785,64            |
| 01.01.005.002.008    | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 1.722,90 | 10,97      | 13,38              | 23.052,40         |
| 01.01.005.002.009    | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 1.722,90 | 2,46       | 3,00               | 5.168,70          |
| 01.01.005.002.010    | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 86,15    | 1.170,49   | 1.428,00           | 123.022,20        |
| 01.01.005.002.011    | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020  | tkm | 6.202,44 | 1,28       | 1,56               | 9.675,81          |
| 01.01.005.002.012    | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tkm). af 07/2020  | tkm | 5.168,70 | 0,50       | 0,61               | 3.152,91          |
| 01.01.005.002.013    | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 590,47   | 23,68      | 28,89              | 17.058,68         |
| 01.01.005.002.014    | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 15,94    | 30,04      | 36,65              | 584,20            |
| 01.01.005.002.015    | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 19,93    | 0,60       | 0,73               | 14,55             |
| 01.01.005.002.016    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 59,79    | 0,31       | 0,38               | 22,72             |
| 01.01.005.002.017    | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 2,66     | 85,99      | 104,91             | 279,06            |
| 01.01.005.002.018    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 47,83    | 0,31       | 0,38               | 18,18             |
| <b>01.01.005.003</b> |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                    | <b>9.105,23</b>   |
| 01.01.005.002.001    | ORSE   | 3724   | 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  | 154,57   | 11,64      | 14,20              | 2.194,89          |
| 01.01.005.002.002    | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 590,47   | 3,28       | 4,00               | 2.361,88          |
| 01.01.005.002.003    | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 1.722,90 | 2,16       | 2,64               | 4.548,46          |
| <b>01.01.006</b>     |        |        | <b>TRECHO 04</b>  |     |          |            |                    | <b>270.060,60</b> |
| <b>01.01.006.001</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                    | <b>3.186,38</b>   |
| 01.01.006.001.001    | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 1.831,25 | 1,43       | 1,74               | 3.186,38          |
| <b>01.01.006.002</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                    | <b>257.653,11</b> |
| 01.01.006.002.001    | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 824,06   | 1,04       | 1,27               | 1.046,56          |
| 01.01.006.002.002    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.472,19 | 0,31       | 0,38               | 939,43            |
| 01.01.006.002.003    | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 1.831,25 | 1,23       | 1,50               | 2.746,88          |
| 01.01.006.002.004    | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 366,25   | 16,42      | 20,03              | 7.335,99          |
| 01.01.006.002.005    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 6.592,50 | 0,31       | 0,38               | 2.505,15          |
| 01.01.006.002.006    | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 366,25   | 106,94     | 130,47             | 47.784,64         |
| 01.01.006.002.007    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 2.197,50 | 0,31       | 0,38               | 835,05            |
| 01.01.006.002.008    | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 1.831,25 | 10,97      | 13,38              | 24.502,13         |





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano

CEP: 49.503-105

(079) 3431-9726

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI's:

22,00%

ENC. SOCIAIS

111,51%

Data Licitação:

21/02/2022



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

MÊS REFERÊNCIA:  
OUTUBRO/2021  
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                 | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | PREÇO UNIT COM BDI | VALOR TOTAL       |
|----------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|
| 01.01.006.002.009    | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 1.831,25 | 2,46       | 3,00               | 5.493,75          |
| 01.01.006.002.010    | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 91,56    | 1.170,49   | 1.428,00           | 130.747,68        |
| 01.01.006.002.011    | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 6.592,50 | 1,28       | 1,56               | 10.284,30         |
| 01.01.006.002.012    | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 5.493,75 | 0,50       | 0,61               | 3.351,19          |
| 01.01.006.002.013    | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 659,54   | 23,68      | 28,89              | 19.054,11         |
| 01.01.006.002.014    | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 17,81    | 30,04      | 36,65              | 652,74            |
| 01.01.006.002.015    | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 22,26    | 0,60       | 0,73               | 16,25             |
| 01.01.006.002.016    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 66,78    | 0,31       | 0,38               | 25,38             |
| 01.01.006.002.017    | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 2,97     | 85,99      | 104,91             | 311,58            |
| 01.01.006.002.018    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 53,42    | 0,31       | 0,38               | 20,30             |
| <b>01.01.006.003</b> |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                    | <b>9.221,11</b>   |
| 01.01.006.002.001    | ORSE   | 3724   | 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  | 123,13   | 11,64      | 14,20              | 1.748,45          |
| 01.01.006.002.002    | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 659,54   | 3,28       | 4,00               | 2.638,16          |
| 01.01.006.002.003    | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 1.831,25 | 2,16       | 2,64               | 4.834,50          |
| <b>01.01.007</b>     |        |        | <b>TRECHO 05</b>  |     |          |            |                    | <b>184.908,02</b> |
| <b>01.01.007.001</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                    | <b>2.162,79</b>   |
| 01.01.007.001.001    | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 1.242,98 | 1,43       | 1,74               | 2.162,79          |
| <b>01.01.007.002</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                    | <b>176.269,77</b> |
| 01.01.007.002.001    | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 559,34   | 1,04       | 1,27               | 710,36            |
| 01.01.007.002.002    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 1.678,02 | 0,31       | 0,38               | 637,65            |
| 01.01.007.002.003    | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 1.242,98 | 1,23       | 1,50               | 1.864,47          |
| 01.01.007.002.004    | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 248,60   | 16,42      | 20,03              | 4.979,46          |
| 01.01.007.002.005    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 4.474,73 | 0,31       | 0,38               | 1.700,40          |
| 01.01.007.002.006    | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 248,60   | 106,94     | 130,47             | 32.434,84         |
| 01.01.007.002.007    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 1.491,58 | 0,31       | 0,38               | 566,80            |
| 01.01.007.002.008    | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 1.242,98 | 10,97      | 13,38              | 16.631,07         |
| 01.01.007.002.009    | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 1.242,98 | 2,46       | 3,00               | 3.728,94          |
| 01.01.007.002.010    | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 62,15    | 1.170,49   | 1.428,00           | 88.750,20         |
| 01.01.007.002.011    | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 4.474,73 | 1,28       | 1,56               | 6.980,58          |
| 01.01.007.002.012    | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 3.728,94 | 0,50       | 0,61               | 2.274,65          |
| 01.01.007.002.013    | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 493,02   | 23,68      | 28,89              | 14.243,35         |
| 01.01.007.002.014    | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 13,31    | 30,04      | 36,65              | 487,81            |





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano

CEP: 49.503-105

(079) 3431-9726

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI's:

ENC. SOCIAIS

Data Licitação:

22,00%

111,51%

21/02/2022

15,28%

69,89%



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ

MÊS REFERÊNCIA:  
OUTUBRO/2021  
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM                 | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | PREÇO UNIT<br>COM BDI | VALOR TOTAL       |
|----------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|-----------------------|-------------------|
| 01.01.007.002.015    | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 16,64    | 0,60       | 0,73                  | 12,15             |
| 01.01.007.002.016    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 49,92    | 0,31       | 0,38                  | 18,97             |
| 01.01.007.002.017    | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 2,22     | 85,99      | 104,91                | 232,90            |
| 01.01.007.002.018    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 39,93    | 0,31       | 0,38                  | 15,17             |
| <b>01.01.007.003</b> |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                       | <b>6.475,46</b>   |
| 01.01.007.002.001    | ORSE   | 3724   | 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  | 86,05    | 11,64      | 14,20                 | 1.221,91          |
| 01.01.007.002.002    | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 493,02   | 3,28       | 4,00                  | 1.972,08          |
| 01.01.007.002.003    | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 1.242,98 | 2,16       | 2,64                  | 3.281,47          |
| <b>01.01.008</b>     |        |        | <b>TRECHO 06</b>  |     |          |            |                       | <b>374.949,76</b> |
| <b>01.01.008.001</b> |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                       | <b>4.421,58</b>   |
| 01.01.008.001.001    | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 2.541,14 | 1,43       | 1,74                  | 4.421,58          |
| <b>01.02.008.002</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                       | <b>357.091,86</b> |
| 01.01.008.002.001    | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 1.143,51 | 1,04       | 1,27                  | 1.452,26          |
| 01.01.008.002.002    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 3.430,54 | 0,31       | 0,38                  | 1.303,61          |
| 01.01.008.002.003    | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 2.541,14 | 1,23       | 1,50                  | 3.811,71          |
| 01.01.008.002.004    | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 508,23   | 16,42      | 20,03                 | 10.179,85         |
| 01.01.008.002.005    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 1.524,68 | 0,31       | 0,38                  | 579,38            |
| 01.01.008.002.006    | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 508,23   | 106,94     | 130,47                | 66.308,77         |
| 01.01.008.002.007    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 3.049,37 | 0,31       | 0,38                  | 1.158,76          |
| 01.01.008.002.008    | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 2.541,14 | 10,97      | 13,38                 | 34.000,45         |
| 01.01.008.002.009    | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 2.541,14 | 2,46       | 3,00                  | 7.623,42          |
| 01.01.008.002.010    | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 127,06   | 1.170,49   | 1.428,00              | 181.441,68        |
| 01.01.008.002.011    | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 9.148,10 | 1,28       | 1,56                  | 14.271,04         |
| 01.01.008.002.012    | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 7.623,42 | 0,50       | 0,61                  | 4.650,29          |
| 01.01.008.002.013    | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 995,57   | 23,68      | 28,89                 | 28.762,02         |
| 01.01.008.002.014    | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 26,88    | 30,04      | 36,65                 | 985,15            |
| 01.01.008.002.015    | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 33,60    | 0,60       | 0,73                  | 24,53             |
| 01.01.008.002.016    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 100,80   | 0,31       | 0,38                  | 38,30             |
| 01.01.008.002.017    | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 4,48     | 85,99      | 104,91                | 470,00            |
| 01.01.008.002.018    | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)<br>densidade=1,5t/m³  | tkm | 80,64    | 0,31       | 0,38                  | 30,64             |
| <b>01.01.008.003</b> |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                       | <b>13.436,32</b>  |
| 01.01.008.002.001    | ORSE   | 3724   | 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  | 193,34   | 11,64      | 14,20                 | 2.745,43          |





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano

CEP: 49.503-105

(079) 3431-9726

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

BDI's:

22,00%

15,28%

ENC. SOCIAIS

111,51%

69,89%

Data Licitação:

21/02/2022



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO POVOADO SÃO JOSÉ**

**MÊS REFERÊNCIA:  
OUTUBRO/2021  
SEM DESONERAÇÃO**

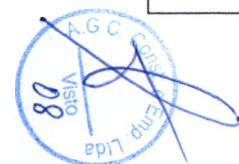
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM                      | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | PREÇO UNIT<br>COM BDI | VALOR TOTAL         |
|---------------------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|-----------------------|---------------------|
| 01.01.008.002.002         | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 995,57   | 3,28       | 4,00                  | 3.982,28            |
| 01.01.008.002.003         | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 2.541,14 | 2,16       | 2,64                  | 6.708,61            |
| <b>01.01.009</b>          |        |        | <b>TRECHO 07</b>  |     |          |            |                       | <b>126.403,73</b>   |
| <b>01.01.009.001</b>      |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |          |            |                       | <b>1.514,27</b>     |
| 01.01.009.001.001         | ORSE   | 2605   | Locação de serviços de pavimentação   | m2  | 870,27   | 1,43       | 1,74                  | 1.514,27            |
| <b>01.01.009.002</b>      |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |          |            |                       | <b>120.281,02</b>   |
| 01.01.009.002.001         | ORSE   | 3426   | Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida   | m3  | 391,62   | 1,04       | 1,27                  | 497,36              |
| 01.01.009.002.002         | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 1.174,86 | 0,31       | 0,38                  | 446,45              |
| 01.01.009.002.003         | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af 11/2019  | m2  | 870,27   | 1,23       | 1,50                  | 1.305,41            |
| 01.01.009.002.004         | ORSE   | 12100  | Reforço do sub-leito  | m3  | 174,05   | 16,42      | 20,03                 | 3.486,22            |
| 01.01.009.002.005         | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 522,16   | 0,31       | 0,38                  | 198,42              |
| 01.01.009.002.006         | SINAPI | 96396  | Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af 11/2019                                       | m3  | 174,05   | 106,94     | 130,47                | 22.708,30           |
| 01.01.009.002.007         | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 1.044,32 | 0,31       | 0,38                  | 396,84              |
| 01.01.009.002.008         | SINAPI | 96401  | Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af 11/2019  | m2  | 870,27   | 10,97      | 13,38                 | 11.644,21           |
| 01.01.009.002.009         | SINAPI | 96402  | Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af 11/2019  | m2  | 870,27   | 2,46       | 3,00                  | 2.610,81            |
| 01.01.009.002.010         | SINAPI | 95995  | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af 11/2019   | m3  | 43,51    | 1.170,49   | 1.428,00              | 62.132,28           |
| 01.01.009.002.011         | SINAPI | 95878  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 3.132,97 | 1,28       | 1,56                  | 4.887,43            |
| 01.01.009.002.012         | SINAPI | 93596  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020   | tkm | 2.610,81 | 0,50       | 0,61                  | 1.592,59            |
| 01.01.009.002.013         | ORSE   | 4555   | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 275,06   | 23,68      | 28,89                 | 7.946,48            |
| 01.01.009.002.014         | ORSE   | 2497   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3  | 7,43     | 30,04      | 36,65                 | 272,31              |
| 01.01.009.002.015         | ORSE   | 4986   | Carga mecânica de material de 1ª categoria  | m3  | 9,28     | 0,60       | 0,73                  | 6,77                |
| 01.01.009.002.016         | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 27,85    | 0,31       | 0,38                  | 10,58               |
| 01.01.009.002.017         | ORSE   | 3212   | Colchão de areia  | m3  | 1,24     | 85,99      | 104,91                | 130,09              |
| 01.01.009.002.018         | ORSE   | 5072   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 22,28    | 0,31       | 0,38                  | 8,47                |
| <b>01.01.009.003</b>      |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            |                       | <b>4.608,44</b>     |
| 01.01.009.002.001         | ORSE   | 3724   | 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  | 85,26    | 11,64      | 14,20                 | 1.210,69            |
| 01.01.009.002.002         | ORSE   | 12467  | Pintura de meio fio (caiação)   | m   | 275,06   | 3,28       | 4,00                  | 1.100,24            |
| 01.01.009.002.003         | ORSE   | 2450   | Limpeza geral   | m2  | 870,27   | 2,16       | 2,64                  | 2.297,51            |
| <b>01.01.010</b>          |        |        | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |     |          |            |                       | <b>7.371,36</b>     |
| 01.01.010.001             | ORSE   | 4648   | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50                           | un. | 12,00    | 503,51     | 614,28                | 7.371,36            |
| <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b> |        |        |   |     |          |            |                       | <b>1.857.422,20</b> |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: HUM MILHÃO, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS

AGC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Alexandre Albuquerque Teixeira  
Engº Civil-RNP nº 180324912-9



Handwritten mark

Handwritten signature