

| ITEM  | UN | QTD       | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL  | (%)    |
|---|----|-----------|------------|--------------|--------|
| <b>MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>  |    |           |            |              |        |
| 01  |    |           |            | 2.330.064,65 | 100,00 |
| <b>EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>  |    |           |            |              |        |
| 01.01.001   |    |           |            | 2.330.064,65 | 100,00 |
| <b>EMASSAMENTO</b>  |    |           |            |              |        |
| 01.01.001.001   | m2 | 6.000,00  | 10,37      | 62.220,00    | 2,70   |
| Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1  |    |           |            |              |        |
| 01.01.001.002   | m2 | 4.500,00  | 14,50      | 65.250,00    | 2,80   |
| Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03   |    |           |            |              |        |
| 01.01.001.003   | m2 | 2.000,00  | 16,90      | 33.800,00    | 1,45   |
| Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques  |    |           |            |              |        |
| <b>PINTURA SOBRE PAREDES</b>  |    |           |            |              |        |
| 01.01.002   |    |           |            | 235.110,00   | 10,09  |
| 01.01.002.001   | m2 | 6.000,00  | 14,85      | 89.100,00    | 3,82   |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc) |    |           |            |              |        |
| 01.01.002.002   | m2 | 3.000,00  | 17,17      | 51.510,00    | 2,21   |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético   |    |           |            |              |        |
| 01.01.002.003   | m2 | 6.000,00  | 15,75      | 94.500,00    | 4,06   |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional   |    |           |            |              |        |
| <b>PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA</b>  |    |           |            |              |        |
| 01.01.003.001   | m2 | 200,00    | 9,35       | 1.870,00     | 0,08   |
| Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2   |    |           |            |              |        |
| 01.01.003.002   | m2 | 200,00    | 17,59      | 3.518,00     | 0,15   |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  |    |           |            |              |        |
| 01.01.003.003   | m2 | 800,00    | 17,17      | 13.736,00    | 0,59   |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético   |    |           |            |              |        |
| <b>PINTURA SOBRE CANTEIROS</b>  |    |           |            |              |        |
| 01.01.004   |    |           |            | 304.000,00   | 13,04  |
| 01.01.004.001   | m2 | 25.000,00 | 12,16      | 304.000,00   | 13,04  |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)   |    |           |            |              |        |
| 01.01.005   |    |           |            | 320.400,00   | 13,74  |
| 01.01.005.001   | m  | 90.000,00 | 3,56       | 320.400,00   | 13,74  |
| Pintura de meio fio (caiação)   |    |           |            |              |        |
| <b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>   |    |           |            |              |        |
| 01.01.006.001   | pt | 200,00    | 18,43      | 3.686,00     | 0,16   |
| Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada  |    |           |            |              |        |
| 01.01.006.002   | pt | 200,00    | 72,44      | 14.488,00    | 0,62   |
| Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede   |    |           |            |              |        |
| 01.01.006.003   | pt | 150,00    | 79,82      | 11.973,00    | 0,51   |
| Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação   |    |           |            |              |        |
| 01.01.006.004   | un | 150,00    | 72,07      | 10.810,50    | 0,46   |
| Revisão de ponto de água tipo 2   |    |           |            |              |        |
| 01.01.006.005   | un | 100,00    | 71,59      | 7.159,00     | 0,31   |
| Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01   |    |           |            |              |        |
| <b>COBERTURA</b>  |    |           |            |              |        |
| 01.01.007   |    |           |            | 500.387,50   | 21,49  |
| 01.01.007.001   | m2 | 1.500,00  | 53,27      | 79.905,00    | 3,43   |
| Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material  |    |           |            |              |        |
| 01.01.007.002   | m2 | 300,00    | 65,88      | 19.764,00    | 0,85   |
| Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material  |    |           |            |              |        |
| 01.01.007.003   | m2 | 750,00    | 42,28      | 31.710,00    | 1,36   |
| Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar   |    |           |            |              |        |
| 01.01.007.004   | m2 | 1.000,00  | 19,69      | 19.690,00    | 0,85   |
| Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento   |    |           |            |              |        |

000005

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yanir Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

BDI: 23,54%

| ITEM             | DESCRIÇÃO  | UN             | QTD       | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)          |
|------------------|--|----------------|-----------|------------|-------------------|--------------|
| 01.01.007.005    | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm   | m <sup>2</sup> | 500,00    | 59,95      | 29.975,00         | 1,29         |
| 01.01.007.006    | Forno de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado | m <sup>2</sup> | 3.000,00  | 36,94      | 110.820,00        | 4,76         |
| 01.01.007.007    | Forno de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado                                     | m <sup>2</sup> | 1.500,00  | 75,14      | 112.710,00        | 4,84         |
| 01.01.007.008    | Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução   | m <sup>2</sup> | 500,00    | 60,30      | 30.150,00         | 1,29         |
| 01.01.007.009    | Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)                       | m              | 250,00    | 116,39     | 29.097,50         | 1,25         |
| 01.01.007.010    | Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)                                | m              | 250,00    | 103,16     | 25.790,00         | 1,11         |
| 01.01.007.011    | Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm  | m              | 400,00    | 26,94      | 10.776,00         | 0,46         |
| <b>01.01.008</b> | <b>ESQUADRIAS</b>  |                |           |            | <b>75.501,80</b>  | <b>3,23</b>  |
| 01.01.008.001    | Revisão de esquadria de madeira  | m <sup>2</sup> | 100,00    | 73,35      | 7.335,00          | 0,31         |
| 01.01.008.002    | Revisão de esquadria de ferro  | m <sup>2</sup> | 100,00    | 90,93      | 9.093,00          | 0,39         |
| 01.01.008.003    | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   | un             | 40,00     | 747,19     | 29.887,60         | 1,28         |
| 01.01.008.004    | Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   | un             | 20,00     | 731,88     | 14.637,60         | 0,63         |
| 01.01.008.005    | Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   | un             | 20,00     | 727,43     | 14.548,60         | 0,62         |
| <b>01.01.009</b> | <b>DIVERSOS</b>  |                |           |            | <b>152.563,00</b> | <b>6,54</b>  |
| 01.01.009.001    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                           | m <sup>2</sup> | 1.200,00  | 28,04      | 33.648,00         | 1,44         |
| 01.01.009.002    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                            | m <sup>2</sup> | 1.000,00  | 30,93      | 30.930,00         | 1,33         |
| 01.01.009.003    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | m <sup>2</sup> | 2.200,00  | 5,86       | 12.892,00         | 0,55         |
| 01.01.009.004    | Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem                               | m <sup>2</sup> | 1.200,00  | 37,45      | 44.940,00         | 1,93         |
| 01.01.009.005    | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer  | m <sup>2</sup> | 300,00    | 100,51     | 30.153,00         | 1,29         |
| <b>01.01.010</b> | <b>LIMPEZA</b>   |                |           |            | <b>394.288,00</b> | <b>16,92</b> |
| 01.01.010.001    | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima   | m <sup>2</sup> | 50.000,00 | 3,99       | 199.500,00        | 8,56         |
| 01.01.010.002    | Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários   | m              | 500,00    | 2,41       | 1.205,00          | 0,05         |
| 01.01.010.003    | Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos                 | m <sup>3</sup> | 7.000,00  | 17,58      | 123.060,00        | 5,28         |
| 01.01.010.004    | Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa   | un             | 600,00    | 22,31      | 13.386,00         | 0,57         |
| 01.01.010.005    | Limpeza de reservatório  | m <sup>3</sup> | 100,00    | 15,44      | 1.544,00          | 0,07         |
| 01.01.010.006    | Limpeza de fossa até 5m3   | un             | 150,00    | 370,62     | 55.593,00         | 2,39         |
| <b>01.01.011</b> | <b>EQUIPE DIRIGENTE</b>  |                |           |            | <b>119.303,85</b> | <b>5,12</b>  |
| 01.01.011.001    | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares  | h              | 430,00    | 107,62     | 46.276,60         | 1,99         |
| 01.01.011.002    | Mestre de obras com encargos complementares  | h              | 1.475,00  | 49,51      | 73.027,25         | 3,13         |

000006

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Eng.º Henrique Soares Santana  
Eng.º Civil - CREASE 2715638353  
Coordenador de Núcleo







## PREFEITURA DE ITABAIANA

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviçõs Públicos.  
Rua Pedro Diniz Gonçalves, Nº 600 - Serrano  
CEP: 49.503-105  
(079) 3431-9726  
obras@itabaiana.se.gov.br




### JUSTIFICATIVA

A justificativa para o aumento dos quantitativos e dos valores da licitação de Manutenção de Prédios e Logradouros Públicos se dá devido ao crescimento da cidade e a necessidade de manter a estrutura física em pleno funcionamento e zelo, dando uma melhor qualidade de vida aos munícipes e com a experiência da passagem desses 04 anos de administração se observou pelo antigo contrato que muitos serviços deixaram de ser executados por não estarem em planilha ou estando na planilha mas em uma quantidade menor.

Diante a tal fato, se projetou mais adequadamente a planilha para que haja uma melhor compatibilidade entre o que está sendo licitado e o que realmente é necessário a executar.

Itabaiana/SE, 05 de junho 2020

  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

PRACA: FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Emp.eendimento: 00021

Desc Empreendimento: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

Prof. Resp.: YAN HENRIQUE

Operador Resp: orse

Referência: Fevereiro/2020-1

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO**

Prazo de Execução: 12 MESES  
Encargo.: CALCULADO 112,4000%  
B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

| COD | NOME E ENDEREÇO DA OBRA  | QTD | VALOR UNIT   | VALOR TOTAL  | PREÇO/M <sup>2</sup> | (%)    |
|-----|--|-----|--------------|--------------|----------------------|--------|
| 01  | MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS<br>DIVERSOS, DIVERSOS ITABAIANA-SE | 1   | 2.330.064,65 | 2.330.064,65 | .330.064,65          | 100,00 |

Importa o presente empreendimento a quantia de :  
(dois milhões, trezentos e trinta mil, sessenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 2.330.064,65

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

~~Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo~~



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**  
 Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 23,54%

| ITEM   | SERVIÇO    | DESCRIÇÃO   | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL  | Moeda : R | %      |
|--|------------|---|----|-----------|------------|--------------|-----------|--------|
| <b>MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>                         |            |   |    |           |            |              |           |        |
| <b>EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b> |            |   |    |           |            | 1.885.865,90 |           | 100,00 |
| <b>EMASSAMENTO</b>   |            |   |    |           |            | 1.885.865,90 |           | 100,00 |
| 01.01.001  |            | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1  | m2 | 6.000,00  | 8,39       | 130.530,00   |           | 6,95   |
| 01.01.001.001  | 2278/ORSE  |   |    |           |            | 50.340,00    |           | 2,70   |
| 01.01.001.002  | 2279/ORSE  | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03   | m2 | 4.500,00  | 11,74      | 52.830,00    |           | 2,80   |
| 01.01.001.003  | 2303/ORSE  | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques  | m2 | 2.000,00  | 13,68      | 27.360,00    |           | 1,45   |
| <b>PINTURA SOBRE PAREDES</b>   |            |   |    |           |            |              |           |        |
| 01.01.002  |            | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, m ostarada, verde limão, etc) | m2 | 6.000,00  | 12,02      | 190.320,00   |           | 10,09  |
| 01.01.002.001  | 3860/ORSE  |   |    |           |            | 72.120,00    |           | 3,82   |
| 01.01.002.002  | 2308/ORSE  | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético  | m2 | 3.000,00  | 13,90      | 41.700,00    |           | 2,21   |
| 01.01.002.003  | 2288/ORSE  | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a acrílica convencional   | m2 | 6.000,00  | 12,75      | 76.500,00    |           | 4,06   |
| <b>PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA</b>                           |            |   |    |           |            |              |           |        |
| 01.01.003  |            | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2   | m2 | 200,00    | 7,57       | 15.482,00    |           | 0,82   |
| 01.01.003.001  | 2304/ORSE  |   |    |           |            | 1.514,00     |           | 0,08   |
| 01.01.003.002  | 2306/ORSE  | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  | m2 | 200,00    | 14,24      | 2.848,00     |           | 0,15   |
| 01.01.003.003  | 2308/ORSE  | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético  | m2 | 800,00    | 13,90      | 11.120,00    |           | 0,59   |
| <b>PINTURA SOBRE CANTEIROS</b>   |            |   |    |           |            |              |           |        |
| 01.01.004  |            | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)   | m2 | 25.000,00 | 9,84       | 246.000,00   |           | 13,04  |
| 01.01.004.001  | 2322/ORSE  |   |    |           |            | 246.000,00   |           | 13,04  |
| 01.01.005  |            | Pintura de meio fio (caiação)   | m  | 90.000,00 | 2,88       | 259.200,00   |           | 13,74  |
| 01.01.005.001  | 12467/ORSE |   |    |           |            | 259.200,00   |           | 13,74  |
| <b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>  |            |   |    |           |            |              |           |        |
| 01.01.006  |            | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada  | pt | 200,00    | 14,92      | 38.949,50    |           | 2,06   |
| 01.01.006.001  | 0627/ORSE  |   |    |           |            | 2.984,00     |           | 0,16   |
| 01.01.006.002  | 0625/ORSE  | Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede   | pt | 200,00    | 58,64      | 11.728,00    |           | 0,62   |
| 01.01.006.003  | 0632/ORSE  | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação   | pt | 150,00    | 64,61      | 9.691,50     |           | 0,51   |
| 01.01.006.004  | 1201/ORSE  | Revisão de ponto de água tipo 2   | un | 150,00    | 58,34      | 8.751,00     |           | 0,46   |
| 01.01.006.005  | 1681/ORSE  | Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01   | un | 100,00    | 57,95      | 5.795,00     |           | 0,31   |
| <b>COBERTURA</b>   |            |   |    |           |            |              |           |        |
| 01.01.007  |            | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum , Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material   | m2 | 1.500,00  | 43,12      | 405.035,50   |           | 21,49  |
| 01.01.007.001  | 0263/ORSE  |   |    |           |            | 64.680,00    |           | 3,43   |
| 01.01.007.002  | 0276/ORSE  |   |    |           |            | 15.999,00    |           | 0,85   |

000010

RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm

**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
**Yan Henrique Tavares Santana**  
 Eng° Civil - CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe







EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00021  
BDI: 23,54%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

Ref: Fevereiro/2020 - Moeda: R\$

| ITEM                   | SERVIÇOS  | VALOR               | 1º MÊS        |                     | 2º MÊS      |                   | 3º MÊS       |                   | 4º MÊS       |                   | 5º MÊS       |                   |
|------------------------|---|---------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                        |   |                     | (%)           | VALOR               | (%)         | VALOR             | (%)          | VALOR             | (%)          | VALOR             | (%)          | VALOR             |
| 01                     | MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS                         | 2.330.064,65        | 100           | 2.330.064,65        | 8,33        | 194.094,40        | 8,33         | 194.094,40        | 8,33         | 194.094,40        | 8,33         | 194.094,40        |
| 01.01                  | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS | 2.330.064,65        | 100           | 2.330.064,65        | 8,33        | 194.094,40        | 8,33         | 194.094,40        | 8,33         | 194.094,40        | 8,33         | 194.094,40        |
| 01.01.001              | EXPANSAMENTO  | 161.270,00          | 6,95          | 161.270,00          | 0,58        | 13.433,80         | 0,58         | 13.433,80         | 0,58         | 13.433,80         | 0,58         | 13.433,80         |
| 01.01.002              | PINTURA SOBRE PAREDES   | 235.110,00          | 10,09         | 235.110,00          | 0,84        | 19.584,66         | 0,84         | 19.584,66         | 0,84         | 19.584,66         | 0,84         | 19.584,66         |
| 01.01.003              | PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA                           | 19.124,00           | 0,82          | 19.124,00           | 0,07        | 1.593,03          | 0,07         | 1.593,03          | 0,07         | 1.593,03          | 0,07         | 1.593,03          |
| 01.01.004              | PINTURA SOBRE CANTEIROS   | 304.000,00          | 13,04         | 304.000,00          | 1,09        | 25.323,20         | 1,09         | 25.323,20         | 1,09         | 25.323,20         | 1,09         | 25.323,20         |
| 01.01.005              | PINTURA DE MEIO FIO   | 320.400,00          | 13,74         | 320.400,00          | 1,15        | 26.689,32         | 1,15         | 26.689,32         | 1,15         | 26.689,32         | 1,15         | 26.689,32         |
| 01.01.006              | INSTALAÇÕES PREDIAIS  | 48.116,50           | 2,06          | 48.116,50           | 0,17        | 4.008,09          | 0,17         | 4.008,09          | 0,17         | 4.008,09          | 0,17         | 4.008,09          |
| 01.01.007              | COBERTURA   | 500.387,50          | 21,49         | 500.387,50          | 1,79        | 41.682,29         | 1,79         | 41.682,29         | 1,79         | 41.682,29         | 1,79         | 41.682,29         |
| 01.01.008              | ESQUADRIAS  | 75.501,80           | 3,23          | 75.501,80           | 0,27        | 6.289,31          | 0,27         | 6.289,31          | 0,27         | 6.289,31          | 0,27         | 6.289,31          |
| 01.01.009              | DIVERSOS  | 152.563,00          | 6,54          | 152.563,00          | 0,55        | 12.708,49         | 0,55         | 12.708,49         | 0,55         | 12.708,49         | 0,55         | 12.708,49         |
| 01.01.010              | LIMPEZA   | 394.288,00          | 16,92         | 394.288,00          | 1,41        | 32.844,20         | 1,41         | 32.844,20         | 1,41         | 32.844,20         | 1,41         | 32.844,20         |
| 01.01.011              | EQUIPE DIRIGENTE  | 119.303,85          | 5,12          | 119.303,85          | 0,43        | 9.938,01          | 0,43         | 9.938,01          | 0,43         | 9.938,01          | 0,43         | 9.938,01          |
| <b>TOTAL SIMPLES</b>   |   | <b>2.330.064,65</b> | <b>100,00</b> | <b>2.330.064,65</b> | <b>8,33</b> | <b>194.094,40</b> | <b>8,33</b>  | <b>194.094,40</b> | <b>8,33</b>  | <b>194.094,40</b> | <b>8,33</b>  | <b>194.094,40</b> |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b> |   | <b>2.330.064,65</b> | <b>100,00</b> | <b>2.330.064,65</b> | <b>8,33</b> | <b>194.094,40</b> | <b>16,66</b> | <b>388.188,80</b> | <b>24,99</b> | <b>582.283,20</b> | <b>33,32</b> | <b>776.377,60</b> |

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Van Henrique Tavares Santana  
Engº Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 23,54%

Ref: Fevereiro/2020 - Moeda: R\$

| ITEM      | SERVIÇOS  | VALOR               | 6º MÊS             | 7º MÊS             | 8º MÊS             | 9º MÊS             | 10º MÊS            | TOTAL           |                 |
|-----------|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|           |   |                     |                    |                    |                    |                    |                    | VALOR           | VALOR           |
| 01        | MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS                         | 100 2.330.064,65    | 8,33 194.094,40    | 8,33 194.094,40    | 8,33 194.094,40    | 8,34 194.327,41    | 8,34 194.327,41    | 8,33 194.094,40 | 8,34 194.327,41 |
| 01.01     | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS | 100 2.330.064,65    | 8,33 194.094,40    | 8,33 194.094,40    | 8,33 194.094,40    | 8,34 194.327,41    | 8,34 194.327,41    | 8,33 194.094,40 | 8,34 194.327,41 |
| 01.01.001 | EMASSAMENTO   | 6,95 161.270,00     | 0,58 13.433,80     | 0,58 13.433,80     | 0,58 13.433,80     | 0,58 13.449,92     | 0,58 13.449,92     | 0,55 12.723,75  | 0,55 12.723,75  |
| 01.01.002 | PINTURA SOBRE PAREDES   | 10,09 235.110,00    | 0,84 19.584,66     | 0,84 19.584,66     | 0,84 19.584,66     | 0,84 19.608,17     | 0,84 19.608,17     | 0,83 19.348,00  | 0,83 19.348,00  |
| 01.01.003 | PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA                           | 0,82 19.124,00      | 0,07 1.593,03      | 0,07 1.593,03      | 0,07 1.593,03      | 0,07 1.594,94      | 0,07 1.594,94      | 0,07 1.594,94   | 0,07 1.594,94   |
| 01.01.004 | PINTURA SOBRE CANTEIROS   | 13,04 304.000,00    | 1,09 25.323,20     | 1,09 25.323,20     | 1,09 25.323,20     | 1,09 25.353,60     | 1,09 25.353,60     | 1,09 25.353,60  | 1,09 25.353,60  |
| 01.01.005 | PINTURA DE MEIO FIO   | 13,74 320.400,00    | 1,15 26.689,32     | 1,15 26.689,32     | 1,15 26.689,32     | 1,15 26.721,36     | 1,15 26.721,36     | 1,15 26.721,36  | 1,15 26.721,36  |
| 01.01.006 | INSTALAÇÕES PREDIAIS  | 2,06 48.116,50      | 0,17 4.008,09      | 0,17 4.008,09      | 0,17 4.008,09      | 0,17 4.012,92      | 0,17 4.012,92      | 0,17 4.012,92   | 0,17 4.012,92   |
| 01.01.007 | COBERTURA   | 21,49 500.387,50    | 1,79 41.682,29     | 1,79 41.682,29     | 1,79 41.682,29     | 1,79 41.732,33     | 1,79 41.732,33     | 1,79 41.732,33  | 1,79 41.732,33  |
| 01.01.008 | ESQUADRIAS  | 3,23 75.501,80      | 0,27 6.289,31      | 0,27 6.289,31      | 0,27 6.289,31      | 0,27 6.296,86      | 0,27 6.296,86      | 0,27 6.296,86   | 0,27 6.296,86   |
| 01.01.009 | DIVERSOS  | 6,54 152.563,00     | 0,55 12.708,49     | 0,55 12.708,49     | 0,55 12.708,49     | 0,55 12.723,75     | 0,55 12.723,75     | 0,55 12.723,75  | 0,55 12.723,75  |
| 01.01.010 | LIMPEZA   | 16,92 394.288,00    | 1,41 32.844,20     | 1,41 32.844,20     | 1,41 32.844,20     | 1,41 32.883,62     | 1,41 32.883,62     | 1,41 32.883,62  | 1,41 32.883,62  |
| 01.01.011 | EQUIPE DIRIGENTE  | 5,12 119.303,85     | 0,43 9.938,01      | 0,43 9.938,01      | 0,43 9.938,01      | 0,43 9.949,94      | 0,43 9.949,94      | 0,43 9.949,94   | 0,43 9.949,94   |
|           | TOTAL SIMPLES   | 100,00 2.330.064,65 | 8,33 194.094,40    | 8,33 194.094,40    | 8,33 194.094,40    | 8,34 194.327,41    | 8,34 194.327,41    | 8,33 194.094,40 | 8,34 194.327,41 |
|           | TOTAL ACUMULADO   | 100,00 2.330.064,65 | 49,98 1.164.566,40 | 58,31 1.358.660,80 | 66,64 1.552.755,20 | 74,98 1.747.082,61 | 83,32 1.941.410,02 |                 |                 |

Secretaria Municipal de Itabaiana  
 In Henrique Soares Santana  
 10º Cid. CRE/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

000014



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

Cod. Empreendimento: 00021  
 BDI: 23,54%  
 Ref : Fevereiro/2020 - Moeda : R\$

| ITEM      | SERVIÇOS  | 01     | 01.01 | 01.01.001 | 01.01.002 | 01.01.003 | 01.01.004 | 01.01.005 | 01.01.006 | 01.01.007 | 01.01.008 | 01.01.009 | 01.01.010 | 01.01.011 | TOTAL SIMPLES | TOTAL ACUMULADO | 01.01.011 | 1º MÊS |              | 2º MÊS |              | 3º MÊS |       | 4º MÊS |       | 5º MÊS |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
|-----------|---|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|-----------|--------|--------------|--------|--------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|--|--|--|
|           |   |        |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |               |                 |           | (%)    | VALOR        | (%)    | VALOR        | (%)    | VALOR | (%)    | VALOR | (%)    | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |  |  |  |
| 01        | MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS                         | 100    |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2.330.064,65  | 2.330.064,65    |           | 8,34   | 194.327,41   | 8,34   | 194.327,22   |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01     | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS | 100    |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2.330.064,65  | 2.330.064,65    |           | 8,34   | 194.327,41   | 8,34   | 194.327,22   |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.001 | EMASSAMENTO   | 6,95   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 161.270,00    | 161.270,00      |           | 0,58   | 13.449,92    | 0,57   | 13.449,84    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.002 | PINTURA SOBRE PAREDES   | 10,09  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 235.110,00    | 235.110,00      |           | 0,84   | 19.608,17    | 0,85   | 19.608,21    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.003 | PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA                           | 0,82   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 19.124,00     | 19.124,00       |           | 0,07   | 1.594,94     | 0,05   | 1.594,94     |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.004 | PINTURA SOBRE CANTEIROS   | 13,04  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 304.000,00    | 304.000,00      |           | 1,09   | 25.353,60    | 1,05   | 25.353,60    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.005 | PINTURA DE MEIO FIO   | 13,74  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 320.400,00    | 320.400,00      |           | 1,15   | 26.721,36    | 1,09   | 26.721,36    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.006 | INSTALAÇÕES PREDIAIS  | 2,06   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 48.116,50     | 48.116,50       |           | 0,17   | 4.012,92     | 0,19   | 4.013,02     |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.007 | COBERTURA   | 21,49  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 500.387,50    | 500.387,50      |           | 1,79   | 41.732,33    | 1,80   | 41.732,19    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.008 | ESQUADRIAS  | 3,23   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 75.501,80     | 75.501,80       |           | 0,27   | 6.296,86     | 0,26   | 6.296,74     |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.009 | DIVERSOS  | 6,54   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 152.563,00    | 152.563,00      |           | 0,55   | 12.723,75    | 0,49   | 12.723,83    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.010 | IMPEZA  | 16,92  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 394.288,00    | 394.288,00      |           | 1,41   | 32.883,62    | 1,41   | 32.883,54    |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
| 01.01.011 | EQUIPE DIRIGENTE  | 5,12   |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 119.303,85    | 119.303,85      |           | 0,43   | 9.949,94     | 0,39   | 9.949,95     |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
|           |   | 100,00 |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2.330.064,65  | 2.330.064,65    |           | 8,34   | 194.327,41   | 8,34   | 194.327,22   |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |
|           |   | 100,00 |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2.330.064,65  | 2.330.064,65    |           | 91,66  | 2.135.737,43 | 100,00 | 2.330.064,65 |        |       |        |       |        |       |     |       |     |       |     |       |  |  |  |

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 em Henrique Torres Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

000015



000016

|        |              |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | 00305 / ORSE |
| UNID   | m            |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|------------|-------------|
| 11248 / ORSE   | Serra circular elétrica portátil   | un  | 518,00     | 518,00      |
| 11249 / ORSE   | Serra circular elétrica portátil Bosch ou similar profissional   | un  | 0,0001     | 248,00      |
| 11282 / ORSE   | Emertilhadeira angular elétrica portátil 1 1/2" - 1000 watts - ref. GI000R2 Black e Decker   | un  | 0,0004     | 380,90      |
| 11275 / ORSE   | Alcате de pressão 11"  | un  | 0,0004     | 41,68       |
| 11276 / ORSE   | Alcате de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore. | un  | 0,0004     | 45,87       |
| 11277 / ORSE   | Alcате de pressão para solda 18" (460mm), Ref. 138 2 Gedore  | un  | 0,0004     | 74,09       |
| 11278 / ORSE   | Alcате diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0004     | 25,25       |
| 11279 / ORSE   | Alcате para anéis de platina capacidade 50-100mm, ref. 4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0004     | 59,57       |
| 11280 / ORSE   | Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite  | un  | 0,0004     | 60,50       |
| 11281 / ORSE   | Bolsa de lona para ferramentais 40 x 30 x 20cm   | un  | 0,0016     | 133,05      |
| 11274 / ORSE   | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belcools  | un  | 0,0006     | 14,20       |
| 11283 / ORSE   | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002     | 324,90      |
| 11284 / ORSE   | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0004     | 91,41       |
| 11285 / ORSE   | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBZZI - WMI - 140ED  | un  | 0,0002     | 930,00      |
| 11286 / ORSE   | Mascarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogratite  | un  | 0,0006     | 301,90      |
| 02711 / SINAPI | Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara  | un  | 0,0002     | 120,00      |
| 10997 / SINAPI | Eletrodo revestido AWS - E7018, diametro igual a 4,00 mm   | kg  | 0,2500     | 17,95       |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0080     | 8,76        |
| 12893 / SINAPI | Bolsa de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par | 0,0080     | 46,75       |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (lamareta ou azul)  | un  | 0,0008     | 12,66       |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0020     | 9,74        |
| 10578 / ORSE   | Fardamento   | un  | 0,0052     | 77,02       |
| 10578 / ORSE   | Formão grande  | un  | 0,0002     | 15,15       |
| 10058 / ORSE   | Almoco (participação do empregador)  | un  | 0,3544     | 10,00       |
| 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0027     | 5,30        |
| 02378 / ORSE   | Vale transporte  | un  | 0,2504     | 4,00        |
| 02446 / ORSE   | Zarcão anticorrosivo   | l   | 0,1800     | 30,18       |
| 04728 / ORSE   | Talhadeta chata 10"  | un  | 0,0002     | 9,45        |
| 04729 / ORSE   | Martreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0001     | 18,80       |
| 10577 / ORSE   | Serrote 40cm   | un  | 0,0158     | 140,00      |
| 10577 / ORSE   | Serrote 40cm   | un  | 0,0158     | 140,00      |

ORSE - Orçamento de obras de Serviço  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

|        |              |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | 00305 / ORSE |
| UNID   | m            |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|-----|------------|-------------|
| 11273 / ORSE         | Esquadro de alumínio para alinhamento para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | un  | 0,0004     | 165,78      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0002     | 18,53       |
| 10596 / ORSE         | Protetor articular  | un  | 0,0158     | 4,90        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,0064     | 35,90       |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,0002     | 17,29       |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un  | 0,0002     | 29,28       |
| 11270 / ORSE         | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x40x5mm  | un  | 0,0006     | 19,24       |
| 11271 / ORSE         | Talhadeta com punho de proteção 22 x 225mm ref. 2072088R Belzer   | un  | 0,0002     | 54,67       |
| 11272 / ORSE         | Alcате C/impador (cripador)   | un  | 0,0002     | 68,90       |
| 00049 / ORSE         | Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m                                    | m2  | 0,5000     | 32,21       |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h   | 0,7500     | 6,63        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 0,7500     | 4,74        |
| 06160 / SINAPI       | Soldador  | h   | 2,0000     | 6,65        |
| 10761 / ORSE         | Rafinação - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un  | 0,3564     | 4,50        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,0158     | 12,54       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cl  | 0,0014     | 300,00      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |     | 83,50      |             |
| MÃO DE OBRA          | 21,83   |     |            |             |
| MATERIAL             | 34,85   |     |            |             |
| SERV. TERCEIRO       | 0,00  |     |            |             |
| BDI (23,5400 %)      | 0,00  |     |            |             |
| CUSTO TOTAL          |   |     | 19,66      |             |
| PREÇO TOTAL          |   |     | 103,16     |             |

ORSE - Orçamento de obras de Serviço  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Tabaiana  
 Eng. Civil - CREA SE 2715638353  
 Van Henrique Tavares Santana  
 Coordenador de Núcleo







000018

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE (CNPJ: 13.104.740/0001-10) Cod. Empreendimento: 00021 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

Table with columns: Código, Descrição, UNID, m2, UNID, m2. Row: 03310/GRSE - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015

Main table with columns: Código, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like: 11247/GRSE - Serra mármore, 10599/GRSE - Protetor solar fps 30 com 120ml, 10788/GRSE - Fã quadrada, 10789/GRSE - Nível de bolha de madeira, 10790/GRSE - Plumo de face, 11243/GRSE - Madeira em unha, 11245/GRSE - Desempoladora de madeira 12X22, 11246/GRSE - Escala métrica de bambu, 10596/GRSE - Protetor auricular, 11264/GRSE - Martelo de 1/2 kg com cabo, 11265/GRSE - Martelo de borçacha com cabo, 00370/GRSE - Arca média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte), 01379/GRSE - Cimento Portland composto cp 11-32, 02711/GRSE - Carcinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara, 12892/GRSE - Luva raspa de couro, cano curto (punho 7\* cm), 12893/GRSE - Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado, 12895/GRSE - Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b), 04728/GRSE - Talhadeira chata 10", 00941/GRSE - Fardamento, 01621/GRSE - Óculos branco proteção, 02378/GRSE - Vale transporte, 04174/GRSE - Desempenadeira de aço 11a, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar, 04722/GRSE - Colher de pedreiro, 00158/GRSE - Almoço (participação do empregador), 04729/GRSE - Martela 1 kg com cabo, 10282/GRSE - Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro), 10492/GRSE - Cesta Básica, 04750/GRSE - Pedreiro, 06111/GRSE - Servente de obras, 10517/GRSE - Exames admissionais/demissionais (checkup)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE (CNPJ: 13.104.740/0001-10) Cod. Empreendimento: 00021 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

Table with columns: Código, Descrição, UNID, m2, UNID, m2. Row: 03310/GRSE - Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015

Main table with columns: Código, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like: 10362/GRSE - Seguro de vida e acidente em grupo, 10761/GRSE - Redeção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga), EQUIPAMENTO - MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTO - ENCL. (112,4000%), SERV. TERCEIRO, MATERIAL, BDI (23,5400 %), CUSTO TOTAL, PREÇO TOTAL, 5,86

Main table with columns: Código, Descrição, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like: 02711/GRSE - Carcinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara, 11252/GRSE - Escada de alumínio de abrir com 7 degraus, 11251/GRSE - Pínel de seda 2", 01621/GRSE - Óculos branco proteção, 03767/GRSE - Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha), 11250/GRSE - Rolo 1a de carretelo 20cm, 12892/GRSE - Luva raspa de couro, cano curto (punho 7\* cm), 12893/GRSE - Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado, 12894/GRSE - Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul), 12895/GRSE - Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b), 10593/GRSE - Trincha 3", 04725/GRSE - Espátula, 10492/GRSE - Cesta Básica, 04174/GRSE - Desempenadeira de aço 11a, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar

Prefeitura Municipal de Taboiana  
Van Henrique Tavares Santana  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
Código Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo







000020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 (CNPJ: 13.104.740/0001-10)  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cód. Empreendimento: 00021  
 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01602 / ORSE   | Massa acrílica  | un | 1   | 0,3600     | 0,3600      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,3000     | 0,3000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3500     | 0,3500      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01602 / ORSE   | Massa acrílica  | un | 1   | 0,3600     | 0,3600      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,3000     | 0,3000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3500     | 0,3500      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01602 / ORSE   | Massa acrílica  | un | 1   | 0,3600     | 0,3600      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,3000     | 0,3000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3500     | 0,3500      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| M 01602 / ORSE   | Massa acrílica  | un | 1   | 0,3600     | 0,3600      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,3000     | 0,3000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3500     | 0,3500      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,2500     | 0,2500      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 (CNPJ: 13.104.740/0001-10)  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cód. Empreendimento: 00021  
 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01605 / ORSE   | Massa corrida a base pva (coralaz ou similar)                   | un | 1   | 0,5400     | 0,5400      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,2000     | 0,2000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01605 / ORSE   | Massa corrida a base pva (coralaz ou similar)                   | un | 1   | 0,5400     | 0,5400      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,2000     | 0,2000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01605 / ORSE   | Massa corrida a base pva (coralaz ou similar)                   | un | 1   | 0,5400     | 0,5400      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,2000     | 0,2000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 01605 / ORSE   | Massa corrida a base pva (coralaz ou similar)                   | un | 1   | 0,5400     | 0,5400      |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 1   | 0,2000     | 0,2000      |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  | h  |     | 0,3000     | 0,3000      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   | h  |     | 0,1500     | 0,1500      |

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Eng. Cível - CRA/SE 271563835  
 Van Henrique Leites Santos  
 Coordenador de Núcleo

ORSE - Orcamento de Obras de Serviço  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 Página 3







000022

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00021  
Ref.: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD   | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|-------|----|------------|-------------|
| M 01019 / ORSE       | Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (pérgua PVC plast           | m2    | UN | 1,0000     | 29,90       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |       |    |            |             |
| CÓDIGO               | Material   | QTD   | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04449 / ORSE         | Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (pérgua em PVC) marca Aratorros ou similar, in | m2    | UN | 29,90      | 29,90       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  |       |    |            |             |
| MÃO DE OBRA          |  | 0,00  |    |            |             |
| ENC. (112,4000%)     |  | 0,00  |    |            |             |
| SERV. TERCEIRO       |  | 0,00  |    |            |             |
| BDI (23,5400%)       |  | 0,00  |    |            |             |
| CUSTO TOTAL          |  | 29,90 |    |            |             |
| PREÇO TOTAL          |  | 36,91 |    |            |             |

| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|-----|----|------------|-------------|
| M 01018 / ORSE       | Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (pérgua PVC plast | m2  | UN | 1,0000     | 29,90       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |    |            |             |
| CÓDIGO               | Material   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par | UN | 46,75      | 0,07        |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participação do empregador)  | par | UN | 0,2036     | 2,04        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                                 | un  | UN | 9,74       | 0,01        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | UN | 0,0004     | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Sereta marroze   | un  | UN | 0,0001     | 0,03        |
| 00511 / SINAPI       | Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicacao a frio                         | l   | UN | 0,4000     | 6,32        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | par | UN | 0,0046     | 0,04        |
| 11264 / ORSE         | Martreta de 1/2 kg com cabo  | un  | UN | 0,0002     | 0,00        |
| 11621 / SINAPI       | Manta asfáltica elastomérica em políester aluminizada 3 mm, tipo 111, classe b (nbr 9952)                              | m2  | UN | 1,1590     | 45,05       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borchcha com cabo   | un  | UN | 0,0004     | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carriinho de mão de aço capacitada 50 a 60 l, pneu com camera  | un  | UN | 0,0002     | 0,02        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambu  | un  | UN | 0,0007     | 0,01        |
| 10492 / ORSE         | Cesta básica   | un  | UN | 0,0090     | 140,00      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | UN | 0,0001     | 16,55       |
| 10789 / ORSE         | Plumo de face  | un  | UN | 0,0001     | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | UN | 0,0001     | 0,00        |
| 10787 / ORSE         | Fa quadrada  | un  | UN | 0,0002     | 11,20       |
| 10788 / ORSE         | Fa quadrada  | un  | UN | 0,0002     | 17,29       |
| 10599 / ORSE         | Protetor angular   | un  | UN | 0,0036     | 35,90       |
| 10596 / ORSE         | Protetor angular   | un  | UN | 0,0050     | 4,90        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | UN | 0,9530     | 77,62       |

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00021  
Ref.: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO                | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|-----|----|------------|-------------|
| M 01018 / ORSE        | Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (pérgua PVC plast             | m2  | UN | 1,0000     | 29,90       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |     |    |            |             |
| CÓDIGO                | Material   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10229 / ORSE          | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de políester, inclusive aplicacão de 1 demão de p | m2  | UN | 16,70      | 0,05        |
| 04729 / ORSE          | Martreta 1 kg com cabo   | un  | UN | 0,0001     | 10,80       |
| 04728 / ORSE          | Talhadora chata 10"  | un  | UN | 0,0004     | 5,45        |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro   | un  | UN | 0,0004     | 17,40       |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço 1,5kg, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | UN | 0,0005     | 9,50        |
| 02378 / ORSE          | Vala transporte  | un  | UN | 0,1595     | 4,00        |
| 01651 / ORSE          | Ocular branco proteção   | un  | UN | 0,0016     | 5,30        |
| 11245 / ORSE          | Desempenadeira de madeira 12x22  | un  | UN | 0,3007     | 11,26       |
| 12873 / SINAPI        | Impermeabilizador  | h   | UN | 1,0000     | 6,63        |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h   | UN | 1,0000     | 4,74        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |     |    |            |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cs  | UN | 0,0008     | 300,00      |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un  | UN | 0,2036     | 4,50        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | UN | 0,0090     | 12,54       |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|--|-----|----|------------|-------------|
| M 00511 / SINAPI | Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicacao a frio | l   | UN | 0,4000     | 1,5700      |
| M 11621 / SINAPI | Manta asfáltica elastomérica em políester aluminizada 3 mm, tipo 111, classe b (nbr 9952)      | m2  | UN | 1,1590     | 1,1590      |
| C 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | h   | UN | 1,0000     | 1,0000      |
| O 10601 / ORSE   | Encargos Complementares - Impermeabilizador  | h   | UN | 1,0000     | 1,0000      |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras  | h   | UN | 1,0000     | 1,0000      |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                  | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---|-----|----|------------|-------------|
| 12636 / ORSE | Limpieza de caixa de passagem ou de gordura com ressecamento da tampa | un  | UN | 0,00       | 0,00        |

ORSE - Orçamento de obras de serviço

Eng. Civil - CREA SE 2715638353  
Van Henrique Soares Santana  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ordemador de Nucleo



000023

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, UN. Row 1: 12636/ORSE, Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa, UNID.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'MATERIAL', 'EQUIPAMENTO', 'SERVICOS DE TERCEIROS'.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, UN. Row 1: 12636/ORSE, Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa, UNID.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'SERVICOS DE TERCEIROS', 'RESERVA DA COMPOSICAO', 'EQUIPAMENTO'.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, UN. Row 1: 04116/ORSE, Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia organica ou enlhos, UNID.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'EQUIPAMENTO', 'MATERIAL', 'SERVICOS DE TERCEIROS'.



000024

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 (CNPJ: 13.104.740/0001-10  
 Cod. Empreendimento: 00021  
 Ref.: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO  | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|------------------|--|--------|------------|-------------|
| 0416  | ORSE             | enxulhos   | 15,00  |            |             |
| Limpza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remoço e carga de solos moles, materia organica ou |                  |  |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA  |                  |  |        |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |                  |  |        |            |             |
| MÃO DE OBRA   | ENC. (112,4000%) |  | 1,27   |            |             |
| MATERIAL  |                  |  | 0,24   |            |             |
| SERV. TERCEIRO  |                  |  | 0,00   |            |             |
| BDI (23,5400 %)   |                  |  | 0,00   |            |             |
| CUSTO TOTAL   |                  |  | 14,23  | 3,35       | 17,58       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  |                  |  |        |            |             |
| CODIGO  | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788   | ORSE             | Pa quadrada  | 17,29  |            |             |
| 02711   | SINAPI           | Cartrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                        | 1      | 120,00     | 120,00      |
| 00054   | ORSE             | MÃO-DE-OBRA (112,40%)  |        |            |             |
| 06111   | SINAPI           | Encarregado de turma - Fonte DNT - Mes de rel.: 10/19                                | 9,17   |            |             |
| 01062   | ORSE             | Servente de obras  | 4,74   |            |             |
| 10362   | ORSE             | Seguro de vida e acidente em grupo   | 1      | 1,01       | 1,01        |
| 10761   | ORSE             | Retelga - café da manha ( café com leite e dois paes com manteiga)                   | 12,54  |            |             |
| 10517   | ORSE             | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | 1      | 4,50       | 4,50        |
| COMPOSICAO ANALITICA  |                  |  |        |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |                  |  |        |            |             |
| MÃO DE OBRA   | ENC. (112,4000%) |  | 1,27   |            |             |
| MATERIAL  |                  |  | 0,24   |            |             |
| SERV. TERCEIRO  |                  |  | 0,00   |            |             |
| BDI (23,5400 %)   |                  |  | 0,00   |            |             |
| CUSTO TOTAL   |                  |  | 14,23  | 3,35       | 17,58       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  |                  |  |        |            |             |
| CODIGO  | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| E 06880   | ORSE             | Escavadeira hidraulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance | 1      | 1.000,00   | 1.000,00    |
| O 10549   | ORSE             | Encargos complementares - Servente   | 0,1000 | 0,75       | 0,75        |
| P 00054   | ORSE             | Encarregado de turma - Fonte DNT - Mes de rel.: 10/19                                | 1,3000 |            |             |
| P 06111   | SINAPI           | Servente de obras  | 1,5000 |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA  |                  |  |        |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |                  |  |        |            |             |
| MÃO DE OBRA   | ENC. (112,4000%) |  | 1,27   |            |             |
| MATERIAL  |                  |  | 0,24   |            |             |
| SERV. TERCEIRO  |                  |  | 0,00   |            |             |
| BDI (23,5400 %)   |                  |  | 0,00   |            |             |
| CUSTO TOTAL   |                  |  | 14,23  | 3,35       | 17,58       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  |                  |  |        |            |             |
| CODIGO  | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| S 13425   | ORSE             | Limpza de fossa até 5m3  | 1      | 300,00     | 300,00      |
| COMPOSICAO ANALITICA  |                  |  |        |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |                  |  |        |            |             |
| MÃO DE OBRA   | ENC. (112,4000%) |  | 1,27   |            |             |
| MATERIAL  |                  |  | 0,24   |            |             |
| SERV. TERCEIRO  |                  |  | 0,00   |            |             |
| BDI (23,5400 %)   |                  |  | 0,00   |            |             |
| CUSTO TOTAL   |                  |  | 14,23  | 3,35       | 17,58       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  |                  |  |        |            |             |
| CODIGO  | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| S 11088   | ORSE             | Limpza de reservatório   | 1      | 12,50      | 12,50       |
| COMPOSICAO ANALITICA  |                  |  |        |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |                  |  |        |            |             |
| MÃO DE OBRA   | ENC. (112,4000%) |  | 1,27   |            |             |
| MATERIAL  |                  |  | 0,00   |            |             |
| SERV. TERCEIRO  |                  |  | 0,00   |            |             |
| BDI (23,5400 %)   |                  |  | 0,00   |            |             |
| CUSTO TOTAL   |                  |  | 12,50  | 12,50      | 12,50       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  |                  |  |        |            |             |
| CODIGO  | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| S 11088   | ORSE             | Limpza de reservatório   | 1      | 12,50      | 12,50       |

ORSE - Orcamento de obras de Serzip  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 Pagina 17

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 (CNPJ: 13.104.740/0001-10  
 Cod. Empreendimento: 00021  
 Ref.: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO                               | ORSE             | UNID                   | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|-------|------------|-------------|
| 10308                                | ORSE             | m3                     |       |            |             |
| Limpza de reservatório               |                  |                        |       |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA                 |                  |                        |       |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO                 |                  |                        |       |            |             |
| MÃO DE OBRA                          | ENC. (112,4000%) |                        | 1,27  |            |             |
| MATERIAL                             |                  |                        | 0,00  |            |             |
| SERV. TERCEIRO                       |                  |                        | 0,00  |            |             |
| BDI (23,5400 %)                      |                  |                        | 0,00  |            |             |
| CUSTO TOTAL                          |                  |                        | 12,50 | 12,50      | 12,50       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR |                  |                        |       |            |             |
| CODIGO                               | ORSE             | UNID                   | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| S 11088                              | ORSE             | Limpza de reservatório | 1     | 12,50      | 12,50       |

| CODIGO   | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--|------------------|--|--------|------------|-------------|
| 02459  | ORSE             | h  | 0,0090 | 69,19      | 0,62        |
| CAMINHAO TANQUE 6000 L (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) |                  |  |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA   |                  |  |        |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO   |                  |  |        |            |             |
| MÃO DE OBRA  | ENC. (112,4000%) |  | 1,27   |            |             |
| MATERIAL   |                  |  | 0,00   |            |             |
| SERV. TERCEIRO   |                  |  | 0,00   |            |             |
| BDI (23,5400 %)  |                  |  | 0,00   |            |             |
| CUSTO TOTAL  |                  |  | 12,50  | 12,50      | 12,50       |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR                                       |                  |  |        |            |             |
| CODIGO   | ORSE             | UNID   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711  | SINAPI           | Cartrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                          | 1      | 120,00     | 120,00      |
| 04729  | ORSE             | Martela 1 kg com cabo  | 18,80  |            |             |
| 10596  | ORSE             | Protetor articular   | 4,50   |            |             |
| 10593  | ORSE             | Prato simples 30cm   | 43,77  |            |             |
| 10592  | ORSE             | Lima chata 12"   | 31,97  |            |             |
| 10492  | ORSE             | Cesta Basca  | 140,00 |            |             |
| 10599  | ORSE             | Protetor solar fpa 30 com 120ml  | 35,90  |            |             |
| 04728  | ORSE             | Talhadeta chata 10"  | 9,45   |            |             |
| 02378  | ORSE             | Vale transporte  | 4,00   |            |             |
| 01651  | ORSE             | Oculos branco protecao   | 5,30   |            |             |
| 00941  | ORSE             | Fardamento   | 77,02  |            |             |
| 00158  | ORSE             | Almoco (participacao do empregador)  | 10,00  |            |             |
| 12895  | SINAPI           | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B) | 9,74   |            |             |
| 12893  | SINAPI           | Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | 60,00  |            |             |
| 12892  | SINAPI           | Luva raspas de couro, cabo curvo (punho 7* cm)   | 46,75  |            |             |
| 12891  | SINAPI           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | 8,76   |            |             |
| 12890  | SINAPI           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | 21,35  |            |             |
| 12889  | SINAPI           | Capa para chuva em PVC com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)           | 12,66  |            |             |
| 11255  | ORSE             | Tarracha para tubos PVC de 1"  | 21,96  |            |             |

ORSE - Orcamento de obras de Serzip  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715638353  
 Yvan Henrique Laires Santana  
 Ordenador de Núcleo



















000029

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO Cod. Empreendimento : 00021 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, COMPOSICAO ANALITICA, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)'.

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, COMPOSICAO ANALITICA, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)'.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO Cod. Empreendimento : 00021 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, COMPOSICAO ANALITICA, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)'.

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, COMPOSICAO ANALITICA, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)'.

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, COMPOSICAO ANALITICA, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético'.

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, COMPOSICAO ANALITICA, UNID, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Protetor solar fpa 30 com 120ml'.

Prefeitura Municipal de Itabarana  
Rua Henrique Lages Santana  
Fnoº CIVIL - CREAFSE 2715638353  
Ordernador de Nucleo

ORSE - Orçamento de obras de Serçipe  
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



000030

| CÓDIGO  |                   | CÓDIGO ANALÍTICA |                | MATERIAL |          | COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |     | UN |            | QTD         |        |
|---|-------------------|------------------|----------------|----------|----------|----------------------|-------------|--------------------------------------|-----|----|------------|-------------|--------|
| CÓDIGO  | ORSE              | UNID             | M2             | UN       | QTD      | CUSTO UNIT           | CUSTO TOTAL | UN                                   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | M2     |
| 12467   | ORSE              |                  | m              |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,3000 |
| Pintura de meio fio (calçamento)  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| CÓDIGO  |                   | CÓDIGO ANALÍTICA |                | MATERIAL |          | COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |     | UN |            | QTD         |        |
| CÓDIGO  | ORSE              | UNID             | M2             | UN       | QTD      | CUSTO UNIT           | CUSTO TOTAL | UN                                   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | M2     |
| 02304   | ORSE              |                  | m2             |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,3000 |
| Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| CÓDIGO  |                   | CÓDIGO ANALÍTICA |                | MATERIAL |          | COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |     | UN |            | QTD         |        |
| CÓDIGO  | ORSE              | UNID             | M2             | UN       | QTD      | CUSTO UNIT           | CUSTO TOTAL | UN                                   | QTD | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | M2     |
| 02322   | ORSE              |                  | m2             |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,3000 |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidratador ou similar)               |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |                   | MÃO DE OBRA      |                | MATERIAL |          | CUSTO TOTAL          |             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |     | UN |            | QTD         |        |
| 0,00  | ENC. (112,400R\$) | 0,00             | SERV. TERCEIRO | 1,08     | MATERIAL | 0,50                 | CUSTO TOTAL | 0,68                                 |     |    |            |             |        |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,08   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,08   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 10761   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,01   |
| 10517   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| 10362   | ORSE              |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             | 0,00   |
| Seguro de vida e acidente em grupo  |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |
| 107   |                   |                  |                |          |          |                      |             |                                      |     |    |            |             |        |



0000031

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | QTD | UN | UNID |
|--------------|---|-----|----|------|
| 02304 / ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 |     | m2 |      |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            | QTD | UN | UNID   |
|------------------|---|-----|----|--------|
| M 02446 / ORSE   | Zarcão anticorrosivo  | 1   |    | 0,0900 |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) |     | un | 0,2500 |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                              |     | h  | 0,1000 |
| O 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                |     | h  | 0,2000 |
| P 04783 / SINAPI | Pintor  |     | h  | 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras   |     | h  | 0,1000 |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | QTD | UN | UNID |
|--------------|---|-----|----|------|
| 11702 / ORSE | Ftso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem |     | m2 |      |

| CÓDIGO       | MATERIAL  | QTD    | UN  | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---|--------|-----|------------|-------------|
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha  | 0,0001 | un  | 16,55      | 0,00        |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular  | 0,0029 | un  | 4,90       | 0,01        |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | 0,0012 | un  | 35,90      | 0,04        |
| 10788 / ORSE | Fã quadrada   | 0,0000 | un  | 17,29      | 0,00        |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira   | 0,0001 | un  | 11,20      | 0,00        |
| 11245 / ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22                                     | 0,0004 | un  | 11,26      | 0,00        |
| 10790 / ORSE | Furmo de face   | 0,0001 | un  | 14,18      | 0,00        |
| 00634 / ORSE | Desempenadeira de aço 11as, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | 0,0003 | un  | 9,90       | 0,00        |
| 00941 / ORSE | Fardamento  | 0,0700 | m3  | 252,42     | 17,67       |
| 01651 / ORSE | Oculos branco proteção  | 0,0010 | un  | 77,02      | 0,08        |
| 02378 / ORSE | Vale transporte   | 0,0005 | pr  | 5,30       | 0,00        |
| 00158 / ORSE | Almoco (participação do empregador)                                 | 0,0444 | un  | 4,00       | 0,18        |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro  | 0,0653 | un  | 10,00      | 0,65        |
| 04728 / ORSE | Talhadreira chata 10"   | 0,0002 | un  | 17,40      | 0,00        |
| 10492 / ORSE | Cesta Bascula   | 0,0002 | un  | 140,00     | 0,41        |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo  | 0,0002 | un  | 11,50      | 0,00        |
| 10282 / ORSE | Ruana de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | 0,0001 | un  | 16,70      | 0,00        |
| 04729 / ORSE | Martelo 1 kg com cabo   | 0,0000 | un  | 18,80      | 0,00        |
| 10282 / ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | 0,0005 | par | 46,75      | 0,02        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO       | MATERIAL  | QTD | UN | UNID |
|--------------|---|-----|----|------|
| 11702 / ORSE | Ftso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem |     | m2 |      |

| CÓDIGO               | MATERIAL   | QTD    | UN  | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|--------|-----|------------|-------------|
| 12893 / SINAPI       | Martelo de 1/2 kg com cabo   | 0,0001 | un  | 13,52      | 0,00        |
| 02011 / SINAPI       | Carvalho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                           | 0,0000 | un  | 120,00     | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho * 7" cm)  | 0,0015 | par | 8,76       | 0,01        |
| 25950 / SINAPI       | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3                          | 0,0700 | m3  | 30,69      | 2,15        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (lamela ou azul)               | 0,0001 | un  | 12,66      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambu  | 0,0004 | un  | 3,05       | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jgular (classe b) | 0,0004 | un  | 9,74       | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra motore   | 0,0001 | un  | 272,97     | 0,03        |
| 04750 / SINAPI       | Mão-de-obra (112,40R)  | 0,9854 | h   | 4,74       | 0,86        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | 0,5552 | h   | 6,63       | 7,82        |
| 10362 / ORSE         | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |        |     |            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | 0,0029 | un  | 12,54      | 0,04        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | 0,0002 | cd  | 300,70     | 0,06        |
| 10761 / ORSE         | Retificação - café da manha ( café com leite e dois pães com manteiga)                 | 0,0653 | un  | 4,50       | 0,29        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | 21,24  |     | 30,31      |             |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   |     | 0,00       |             |
| ENC. (112,4000R)     |  | 0,00   |     | 0,00       |             |
| SERV. TERCEIRO       |  | 0,00   |     | 0,00       |             |
| MATERIAL             |  | 4,08   |     | 7,14       |             |
| MÃO DE OBRA          |  |        |     |            |             |
| BDI (23,5400 R)      |  |        |     |            |             |
| CUSTO TOTAL          |  |        |     |            | 37,45       |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD | UN | UNID   |
|------------------|--|-----|----|--------|
| 010550 / ORSE    | Encargos Complementares - Pedreiro   |     | h  | 0,5300 |
| 011480 / ORSE    | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura |     | m3 | 0,0700 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro   |     | h  | 0,5300 |

| CÓDIGO       | EQUIPAMENTO  | QTD    | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|--|--------|----|------------|-------------|
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional | 0,0005 | un | 246,00     | 0,12        |
| 11249 / ORSE | Serra circular elétrica portatil                                 | 0,0005 | un | 518,00     | 0,26        |

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de obras de Serçipe

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Eng. Civil - CREA/SE-2715638353  
Yan Henrique Torres Santana  
Coordenador de Núcleo

Impressão em Composição de Serçipe



000032

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cod. Empreendimento : 00021

| CÓDIGO               | 05087/ORSSE | Porta em madeira mista, almoçada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | UNID | un                     |
|----------------------|-------------|--|------|------------------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |             |  |      |                        |
| MATERIAL             |             |  | QTD  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 12893 / SINAPI       |             | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                 | par  | 0,089 0,42             |
| 05075 / SINAPI       |             | Prégo de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                          | kg   | 0,020 11,77            |
| 12892 / SINAPI       |             | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                | par  | 0,271 8,76             |
| 03080 / SINAPI       |             | Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maçaneta alavanca e es    | cj   | 1,000 39,45            |
| 11244 / ORSE         |             | Martelo com unha   | un   | 0,011 29,28            |
| 10578 / ORSE         |             | Formão grande  | un   | 0,011 15,15            |
| 11243 / ORSE         |             | Martelo sem unha   | un   | 0,002 16,55            |
| 00070 / SINAPI       |             | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3   | 0,014 78,00            |
| 02711 / SINAPI       |             | Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                 | un   | 0,001 120,00           |
| 0179 / SINAPI        |             | Cimento Portland composto cp 11-32   | kg   | 4,793 0,48             |
| 11265 / ORSE         |             | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,006 11,50            |
| 11264 / ORSE         |             | Martelo de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,003 13,52            |
| 11247 / ORSE         |             | Serra motora   | un   | 0,002 272,97           |
| 11246 / ORSE         |             | Escala métrica de bambu  | un   | 0,001 9,05             |
| 11245 / ORSE         |             | Desempenadeira de madeira 12x22  | un   | 0,010 11,26            |
| 04728 / ORSE         |             | Talhadreira chata 10"  | un   | 0,015 9,45             |
| 10492 / ORSE         |             | Casta Bascata  | un   | 0,053 140,00           |
| 10579 / ORSE         |             | Protetor auricular   | un   | 0,053 4,90             |
| 04722 / ORSE         |             | Colher de pedreiro   | un   | 0,006 17,40            |
| 10577 / ORSE         |             | Sectore 40cm   | un   | 0,005 18,58            |
| 04174 / ORSE         |             | Desempenadeira de aço Lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar          | un   | 0,008 9,50             |
| 10282 / ORSE         |             | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                   | un   | 0,003 16,70            |
| 09251 / ORSE         |             | Dobradça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos                   | un   | 0,005 9,29             |
| 05017 / ORSE         |             | Porta em madeira mista, com almoçadas - 60 x 210cm                           | un   | 1,000 183,00           |
| 05015 / ORSE         |             | Batente (caixão) em madeira 1el 14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar  | cj   | 1,000 129,00           |
| 04729 / ORSE         |             | Martelo 1 kg com cabo  | un   | 0,005 18,80            |
| 10790 / ORSE         |             | Punho de face  | un   | 0,002 14,18            |
| 02378 / ORSE         |             | Vale transporte  | un   | 0,235 4,00             |
| 01690 / ORSE         |             | Fartuço de metal 2" x 12 (sextavado)   | un   | 0,000 6,000            |
| 01651 / ORSE         |             | Óculos branco proteção   | par  | 0,008 5,30             |
| 00941 / ORSE         |             | Fechamento   | un   | 0,177 77,02            |
| 00584 / ORSE         |             | Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias                       | un   | 0,000 6,000            |

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cod. Empreendimento : 00021

| CÓDIGO               | 05087/ORSSE | Porta em madeira mista, almoçada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens           | UNID   | un                     |
|----------------------|-------------|--|--------|------------------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |             |  |        |                        |
| MATERIAL             |             |  | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         |             | Almoço (participação do empregador)  | un     | 1,2056 10,00           |
| 12895 / SINAPI       |             | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un     | 0,069 9,74             |
| 10599 / ORSE         |             | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un     | 0,214 39,90            |
| 10788 / ORSE         |             | Fá quadrada  | un     | 0,011 17,29            |
| 10789 / ORSE         |             | Nível de bolha de madeira  | un     | 0,003 11,20            |
| 12894 / SINAPI       |             | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un     | 0,025 12,66            |
| 06111 / SINAPI       |             | Mão-de-obra (112,40h)  | h      | 5,1924 4,74            |
| 04750 / SINAPI       |             | Pedreiro   | h      | 1,5000 6,63            |
| 01213 / SINAPI       |             | Capinteiro de formas   | h      | 5,1500 6,63            |
| 10517 / ORSE         |             | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj     | 0,0048 300,00          |
| 10621 / ORSE         |             | Seguro de vida e acidente em grupo   | un     | 0,0534 12,54           |
| 10761 / ORSE         |             | Retenção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)                     | un     | 1,2056 4,50            |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |             |  |        |                        |
| EQUIPAMENTO          | 0,38        | ENC. (112,4000h)   | 0,00   | SEMV. TERCEIRO         |
| MATERIAL             | 68,70       |  | 434,98 | CUSTO TOTAL            |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |             |  |        |                        |
|                      |             |  | 138,61 | 588,82                 |
|                      |             |  | 0,00   | BDI (23,5400 %)        |
|                      |             |  | 727,43 | PREGO TOTAL            |

Prefeitura Municipal de Itabiana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo



000033

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TÁBANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
Cod. Empreendimento: 00021  
Ref: Fevereiro/2020 - Moeda: R\$

| CÓDIGO      |         | EQUIPAMENTO   |     | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |        |
|-------------|---------|---|-----|----------------------|--------|
| 05086/ORSSE |         | Força em madeira mista, almofadada, 70 X 210 cm, inclusive batente e ferragens          |     | UNID                 |        |
| 11248       | /ORSSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional                        | UN  | 0,0005               | 246,00 |
| 11249       | /ORSSE  | Serra circular elétrica portatil  | UN  | 0,0005               | 518,00 |
| MATERIAL    |         |   |     |                      |        |
| 10789       | /ORSSE  | Nível de bolha de madeira   | UN  | 0,0003               | 11,20  |
| 10788       | /ORSSE  | Fã quadrada   | UN  | 0,0011               | 17,29  |
| 10790       | /ORSSE  | Prumo de face   | UN  | 0,0002               | 14,18  |
| 11243       | /ORSSE  | Martelo sem unha  | UN  | 0,0002               | 16,55  |
| 12895       | /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)    | UN  | 0,0069               | 9,74   |
| 10599       | /ORSSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml   | UN  | 0,0214               | 35,90  |
| 10596       | /ORSSE  | Protetor articular  | UN  | 0,0534               | 4,90   |
| 10579       | /ORSSE  | Chave de fenda chata 30 cm  | UN  | 0,0011               | 18,53  |
| 10578       | /ORSSE  | Formão grande   | UN  | 0,0011               | 15,15  |
| 10577       | /ORSSE  | Serrete 40cm  | UN  | 0,0005               | 18,58  |
| 10492       | /ORSSE  | Cesta Basílica  | UN  | 0,0005               | 18,58  |
| 00370       | /SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | UN  | 0,0534               | 140,00 |
| 11245       | /ORSSE  | Desempenadeira de madeira 12X22   | UN  | 0,0010               | 11,26  |
| 11246       | /ORSSE  | Escala métrica de bambu   | UN  | 0,0010               | 11,26  |
| 11247       | /ORSSE  | Serra martimora   | UN  | 0,0010               | 9,05   |
| 11244       | /ORSSE  | Martelo de 1/2 kg com cabo  | UN  | 0,0002               | 272,97 |
| 11265       | /ORSSE  | Martelo de borracha com cabo  | UN  | 0,0003               | 13,52  |
| 12894       | /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)              | UN  | 0,0006               | 11,50  |
| 01379       | /SINAPI | Cimento portland composto cp 11-32  | UN  | 0,0025               | 12,66  |
| 02711       | /SINAPI | Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                            | UN  | 0,0011               | 120,00 |
| 03080       | /SINAPI | Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maçaneta alavanca e espelho em metal | CJ  | 1,0000               | 39,45  |
| 05075       | /SINAPI | Fregoe de aço polido com cabeca 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                    | UN  | 0,0011               | 39,45  |
| 12892       | /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | PAR | 0,0271               | 8,76   |
| 11244       | /ORSSE  | Martelo com unha  | UN  | 0,0011               | 46,75  |
| 11244       | /ORSSE  | Martelo com unha  | PAR | 0,0089               | 46,75  |
| 12893       | /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                            | UN  | 0,0011               | 29,28  |
| 01690       | /ORSSE  | Parafuso de metal 2 " X 12 (sextavado)  | UN  | 6,0000               | 3,24   |
| 05015       | /ORSSE  | Batente (caixão) em madeira 1el 14cm (90X220cm), completo c/02 jogos alavanca           | CJ  | 1,0000               | 129,00 |
| 05016       | /ORSSE  | Força em madeira mista, com almofadadas - 70 X 210cm                                    | UN  | 1,0000               | 186,60 |
| 04728       | /ORSSE  | Talhadela chata 10"   | UN  | 0,0010               | 9,45   |
| 04722       | /ORSSE  | Colher de pedreiro  | UN  | 0,0006               | 17,40  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TÁBANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
Cod. Empreendimento: 00021  
Ref: Fevereiro/2020 - Moeda: R\$

| CÓDIGO               |         | EQUIPAMENTO  |    | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |        |
|----------------------|---------|--|----|----------------------|--------|
| 05086/ORSSE          |         | Força em madeira mista, almofadada, 70 X 210 cm, inclusive batente e ferragens |    | UNID                 |        |
| 10474                | /ORSSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar            | UN | 0,0008               | 9,90   |
| 02378                | /ORSSE  | Vale transporte  | UN | 0,2255               | 4,00   |
| 04729                | /ORSSE  | Martelo 1 kg com cabo  | UN | 0,0005               | 18,00  |
| 01651                | /ORSSE  | Oculos branco proteção   | UN | 0,0089               | 5,30   |
| 00941                | /ORSSE  | Fardamento   | UN | 0,0177               | 77,02  |
| 00584                | /ORSSE  | Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias                         | UN | 6,0000               | 1,00   |
| 09221                | /ORSSE  | Dobradilha ferro cromado 3" X 2 1/2", com anéis, c/parafusos                   | UN | 3,0000               | 9,29   |
| 10282                | /ORSSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                     | UN | 0,0002               | 16,70  |
| 00158                | /ORSSE  | Almoco (participação do empregador)  | UN | 1,2056               | 10,00  |
| 01213                | /SINAPI | Carpinteiro de formas  | H  | 5,1500               | 6,63   |
| 04750                | /SINAPI | Pedreiro   | H  | 1,5000               | 6,63   |
| 06111                | /SINAPI | Servente de obras  | H  | 5,1924               | 4,74   |
| 10362                | /ORSSE  | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN | 0,0534               | 12,54  |
| 10517                | /ORSSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                     | CJ | 0,0048               | 300,00 |
| 10761                | /ORSSE  | Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)            | UN | 1,2056               | 4,50   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |         |  |    |                      |        |
| MÃO DE OBRA          |         | ENC. (112,4000R)   |    | 68,70                |        |
| MATERIAL             |         | CUSTO TOTAL  |    | 438,58               |        |
| SERV. TERCEIRO       |         | BDI (23,5400 R)  |    | 0,00                 |        |
| EQUIPAMENTO          |         | 0,38   |    | 139,46               |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |         | PREÇO TOTAL  |    | 731,88               |        |
| CÓDIGO               |         | UN   |    | QTD                  |        |
| 05084                |         | /ORSSE   | UN | 6,0000               | 6,0000 |
| M 01690              |         | /ORSSE   | UN | 6,0000               | 6,0000 |
| M 05016              |         | /ORSSE   | UN | 1,0000               | 1,0000 |
| M 09221              |         | /ORSSE   | UN | 3,0000               | 3,0000 |
| M 03080              |         | /SINAPI  | CJ | 1,0000               | 1,0000 |
| O 01769              |         | /ORSSE   | UN | 1,0000               | 1,0000 |
| O 10549              |         | /ORSSE   | UN | 3,7500               | 3,7500 |
| O 10551              |         | /ORSSE   | UN | 3,7500               | 3,7500 |
| P 06111              |         | /SINAPI  | H  | 3,7500               | 3,7500 |
| P 01213              |         | /SINAPI  | H  | 3,7500               | 3,7500 |

Prefeitura Municipal de Tabaiana  
Rua Henrique Favres Santana  
Engº Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo

ORSE - Orcamento de Obras de Serviço  
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
Página 38







|        |              |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | 01908 / ORSE |
| UNID   | m2           |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|------------|-------------|
| 11243 / ORSE   | Martelo sem unha   | un  | 0,0001     | 0,03        |
| 11244 / ORSE   | Martelo de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0001     | 0,03        |
| 11265 / ORSE   | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0002     | 11,50       |
| 11264 / ORSE   | Martelo de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0001     | 13,52       |
| 11247 / ORSE   | Serra martore  | un  | 0,0001     | 272,97      |
| 11246 / ORSE   | Escala métrica de bambu  | un  | 0,0004     | 9,05        |
| 11245 / ORSE   | Desempenadeira de madeira 12X22  | un  | 0,0004     | 11,26       |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp 11-32   | kg  | 3,6400     | 0,48        |
| 10790 / ORSE   | Fumo de fave   | un  | 0,0001     | 11,20       |
| 10789 / ORSE   | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0001     | 14,18       |
| 10788 / ORSE   | Fá quadrada  | un  | 0,0001     | 17,29       |
| 10599 / ORSE   | Protector solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,0023     | 35,90       |
| 10596 / ORSE   | Protector articulad  | un  | 0,0023     | 4,90        |
| 10492 / ORSE   | Cesta Básica   | un  | 0,0058     | 4,90        |
| 10282 / ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0058     | 140,00      |
| 04729 / ORSE   | Martreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0001     | 16,70       |
| 04728 / ORSE   | Talhadeta chata 10"  | un  | 0,0001     | 18,80       |
| 04722 / ORSE   | Colher de pedreiro   | un  | 0,0002     | 9,45        |
| 00941 / ORSE   | Farmamento   | un  | 0,0002     | 17,40       |
| 00138 / ORSE   | Almooço (Participação do empregador)   | un  | 0,0002     | 17,40       |
| 00941 / ORSE   | Farmamento   | un  | 0,0019     | 77,02       |
| 01651 / ORSE   | Gculos branco proteção   | un  | 0,0011     | 5,30        |
| 02378 / ORSE   | Vale transporte  | pe  | 0,0011     | 5,30        |
| 04174 / ORSE   | Desempenadeira de aço Lisa, cabo madeira, rec:143, Actas ou similar                    | un  | 0,1032     | 4,00        |
| 02711 / SINAPI | Cartrinho de mau de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                          | un  | 0,0001     | 120,00      |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0008     | 9,74        |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de polietere, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0008     | 9,74        |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0011     | 46,75       |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | par | 0,0030     | 8,76        |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro   | h   | 0,6000     | 6,45        |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras  | h   | 0,6800     | 4,74        |
| QTD            |  |     |            | 6,85        |

|        |              |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | 01908 / ORSE |
| UNID   | m2           |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO DE TERCEIROS  | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---|-----|------------|-------------|
| 10761 / ORSE | Retêgão - café da manhã ( café com leite e dois pás com manteiga) | un  | 0,1307     | 4,50        |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                        | cj  | 0,0004     | 300,00      |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                | un  | 0,0058     | 12,54       |
| QTD          |   |     |            | 30,93       |

|        |              |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | 03314 / ORSE |
| UNID   | m2           |

| CÓDIGO         | MATERIAL  | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|-----|------------|-------------|
| 11247 / ORSE   | Serra martore   | un  | 0,0001     | 272,97      |
| 11264 / ORSE   | Marteta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,0001     | 13,52       |
| 11265 / ORSE   | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,0002     | 11,50       |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (recladado na jazida,sem transporte) | m3  | 0,0182     | 79,00       |
| 1,44           |   |     |            |             |
| 00367 / SINAPI | Cal hidratada ch-1 para argamassas  | kg  | 2,2200     | 0,65        |
| 11246 / ORSE   | Escala métrica de bambu   | un  | 0,0004     | 9,05        |
| 11245 / ORSE   | Desempenadeira de madeira 12X22   | un  | 0,0004     | 11,26       |
| 0,00           |   |     |            |             |
| 11243 / ORSE   | Martelo sem unha  | un  | 0,0001     | 14,18       |
| 10790 / ORSE   | Fumo de fave  | un  | 0,0001     | 11,20       |
| 10789 / ORSE   | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,0001     | 17,29       |
| 10788 / ORSE   | Fá quadrada   | un  | 0,0001     | 17,29       |
| 10599 / ORSE   | Protector solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0023     | 35,90       |
| 10596 / ORSE   | Protector articulad   | un  | 0,0023     | 4,90        |
| 10492 / ORSE   | Cesta Básica  | un  | 0,0057     | 140,00      |
| QTD            |   |     |            | 0,80        |

000035











000038

| CODIGO               | REVISÃO DE PONTO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2   | UNID           | UN                     |
|----------------------|--|----------------|------------------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                |                        |
| MATERIAL             |  | QTD            | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 03501 / SINAPI       | Doelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua frita predial                         | 2,80           | 0,0000 2,80            |
| 12892 / SINAPI       | Lua raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)   | 0,0061         | 8,76 0,05              |
| 02711 / SINAPI       | Cartinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                           | 0,0003         | 120,00 0,04            |
| 11257 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1/4"  | 0,0005         | 31,36 0,02             |
| 11256 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1/2"  | 0,0005         | 60,00 0,03             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | 0,0021         | 46,75 0,10             |
| 12894 / SINAPI       | Bota para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)              | 0,0006         | 12,66 0,01             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | 0,0016         | 9,74 0,02              |
| 02378 / ORSE         | Oculos branco protecao   | 0,0021         | 5,30 0,01              |
| 07279 / ORSE         | Martaca 1 kg com cabo  | 0,0120         | 140,00 1,68            |
| 04729 / ORSE         | Tubo pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua frita predial                            | 0,0001         | 18,80 0,00             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | 0,0004         | 9,45 0,00              |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | 0,0040         | 77,02 0,31             |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participacao do empregador)  | 0,2733         | 10,00 2,73             |
| 00138 / ORSE         | Adeslvo pvc em frasco de 850 gramas  | 0,1740         | 54,20 9,43             |
| 02696 / SINAPI       | Encanador ou bombetro hidraulico   | 1,2750         | 6,63 17,95             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | 4,74           | 14,20                  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | 0,0120         | 12,54 0,15             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | 0,0011         | 300,00 0,33            |
| 10761 / ORSE         | Refeicao - cafe da manha ( cafe e dois paes com manteiga)                              | 0,2733         | 4,50 1,23              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  |                |                        |
| MÃO DE OBRA          | 19,13  | MATERIAL       | 24,48                  |
| ENC. (112,4000R)     | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,00                   |
| BDI (23,5400 %)      | 58,34  | CUSTO TOTAL    | 72,07                  |

| CODIGO               | REVISÃO DE PONTO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2   | UNID           | UN                     |
|----------------------|--|----------------|------------------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                |                        |
| MATERIAL             |  | QTD            | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE         | Martaca 1 kg com cabo  | 0,0001         | 18,80 0,00             |
| 05885 / ORSE         | Tubo pvc p/rede colet. esgoto, UEL, d= 100mm (Vnhlfort - Tigre ou similar)             | 0,0000         | 18,69 0,00             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | 0,0003         | 9,45 0,00              |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | 0,1568         | 4,00 0,63              |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | 0,0090         | 140,00 1,26            |
| 10592 / ORSE         | Lima chata 12"   | 0,0016         | 5,30 0,01              |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | 0,0012         | 9,74 0,01              |
| 00151 / ORSE         | Oculos branco protecao   | 0,0016         | 5,30 0,01              |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | 0,0030         | 77,02 0,23             |
| 00793 / ORSE         | Curva 90" curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm                               | 0,3000         | 23,17 6,95             |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participacao do empregador)  | 0,2019         | 10,00 2,02             |
| 00138 / ORSE         | Adeslvo pvc em frasco de 850 gramas  | 0,0750         | 54,20 4,07             |
| 11255 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1"  | 0,0006         | 21,96 0,01             |
| 02711 / SINAPI       | Cartinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                           | 0,0002         | 120,00 0,02            |
| 12894 / SINAPI       | Bota para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)              | 0,0004         | 12,66 0,01             |
| 10596 / ORSE         | Protector auricular  | 0,0090         | 4,90 0,04              |
| 10788 / ORSE         | Fa quadrada  | 0,0014         | 17,29 0,01             |
| 11253 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1/2"  | 0,0009         | 19,00 0,02             |
| 11254 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 3/4"  | 0,0008         | 21,96 0,02             |
| 11255 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1"  | 0,0008         | 21,96 0,02             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | 0,2161         | 4,00 0,86              |
| 07279 / ORSE         | Martaca 1 kg com cabo  | 0,0120         | 140,00 1,68            |
| 04729 / ORSE         | Tubo pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua frita predial                            | 0,0001         | 18,80 0,00             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | 0,0004         | 9,45 0,00              |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | 0,0040         | 77,02 0,31             |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participacao do empregador)  | 0,2733         | 10,00 2,73             |
| 00138 / ORSE         | Adeslvo pvc em frasco de 850 gramas  | 0,1740         | 54,20 9,43             |
| 02696 / SINAPI       | Encanador ou bombetro hidraulico   | 1,2750         | 6,63 17,95             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | 4,74           | 14,20                  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | 0,0120         | 12,54 0,15             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | 0,0011         | 300,00 0,33            |
| 10761 / ORSE         | Refeicao - cafe da manha ( cafe e dois paes com manteiga)                              | 0,2733         | 4,50 1,23              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  |                |                        |
| MÃO DE OBRA          | 19,13  | MATERIAL       | 24,48                  |
| ENC. (112,4000R)     | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,00                   |
| BDI (23,5400 %)      | 58,34  | CUSTO TOTAL    | 72,07                  |

| CODIGO               | REVISÃO DE PONTO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2   | UNID           | UN                     |
|----------------------|--|----------------|------------------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                |                        |
| MATERIAL             |  | QTD            | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE         | Martaca 1 kg com cabo  | 0,0001         | 18,80 0,00             |
| 05885 / ORSE         | Tubo pvc p/rede colet. esgoto, UEL, d= 100mm (Vnhlfort - Tigre ou similar)             | 0,0000         | 18,69 0,00             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | 0,0003         | 9,45 0,00              |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | 0,1568         | 4,00 0,63              |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | 0,0090         | 140,00 1,26            |
| 10592 / ORSE         | Lima chata 12"   | 0,0016         | 5,30 0,01              |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | 0,0012         | 9,74 0,01              |
| 00151 / ORSE         | Oculos branco protecao   | 0,0016         | 5,30 0,01              |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | 0,0030         | 77,02 0,23             |
| 00793 / ORSE         | Curva 90" curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm                               | 0,3000         | 23,17 6,95             |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participacao do empregador)  | 0,2019         | 10,00 2,02             |
| 00138 / ORSE         | Adeslvo pvc em frasco de 850 gramas  | 0,0750         | 54,20 4,07             |
| 11255 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1"  | 0,0006         | 21,96 0,01             |
| 02711 / SINAPI       | Cartinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                           | 0,0002         | 120,00 0,02            |
| 12894 / SINAPI       | Bota para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)              | 0,0004         | 12,66 0,01             |
| 10596 / ORSE         | Protector auricular  | 0,0090         | 4,90 0,04              |
| 10788 / ORSE         | Fa quadrada  | 0,0014         | 17,29 0,01             |
| 11253 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1/2"  | 0,0009         | 19,00 0,02             |
| 11254 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 3/4"  | 0,0008         | 21,96 0,02             |
| 11255 / ORSE         | Tartacha para tubos pvc de 1"  | 0,0008         | 21,96 0,02             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | 0,2161         | 4,00 0,86              |
| 07279 / ORSE         | Martaca 1 kg com cabo  | 0,0120         | 140,00 1,68            |
| 04729 / ORSE         | Tubo pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua frita predial                            | 0,0001         | 18,80 0,00             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | 0,0004         | 9,45 0,00              |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | 0,0040         | 77,02 0,31             |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participacao do empregador)  | 0,2733         | 10,00 2,73             |
| 00138 / ORSE         | Adeslvo pvc em frasco de 850 gramas  | 0,1740         | 54,20 9,43             |
| 02696 / SINAPI       | Encanador ou bombetro hidraulico   | 1,2750         | 6,63 17,95             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | 4,74           | 14,20                  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | 0,0120         | 12,54 0,15             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | 0,0011         | 300,00 0,33            |
| 10761 / ORSE         | Refeicao - cafe da manha ( cafe e dois paes com manteiga)                              | 0,2733         | 4,50 1,23              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  |                |                        |
| MÃO DE OBRA          | 19,13  | MATERIAL       | 24,48                  |
| ENC. (112,4000R)     | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,00                   |
| BDI (23,5400 %)      | 58,34  | CUSTO TOTAL    | 72,07                  |

Prefeitura Municipal de Tabaiana  
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo



000039

| CÓDIGO               |   | UNID  |        | QTD        |             | CUSTO UNIT      |  | CUSTO TOTAL |  |
|----------------------|---|---|--------|------------|-------------|-----------------|--|-------------|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |        |            |             |                 |  |             |  |
| 01681/ORSSE          |   | Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01 |        | un         |             |                 |  |             |  |
| MATERIAL             |   |   |        |            |             |                 |  |             |  |
| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |                 |  |             |  |
| 11254/ORSSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                     | un  | 0,007  | 19,00      | 0,01        |                 |  |             |  |
| 11256/ORSSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                     | un  | 0,004  | 60,00      | 0,02        |                 |  |             |  |
| 11257/ORSSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/4"                                     | un  | 0,004  | 31,36      | 0,01        |                 |  |             |  |
| 10599/ORSSE          | Protetor solar fpa 30 com 120ml                                     | un  | 0,0036 | 35,90      | 0,13        |                 |  |             |  |
| 12892/ SINAPI        | Luva raspadora de couro, cano curto (punho 7" cm)                   | par   | 0,0046 | 8,76       | 0,04        |                 |  |             |  |
| 12893/ SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | par   | 0,0016 | 46,75      | 0,07        |                 |  |             |  |
| 10593/ORSSE          | Fraldo simples 30cm   | un  | 0,0001 | 43,77      | 0,00        |                 |  |             |  |
| 06111/ SINAPI        | Servente de obras   | h   | 0,9450 | 4,74       | 9,51        |                 |  |             |  |
| 02696/ SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidráulico                                    | h   | 1,0380 | 6,63       | 14,62       |                 |  |             |  |
| 10517/ORSSE          | Exames adicionais/demissionais (checkup)                            | cj  | 0,0008 | 300,00     | 0,24        |                 |  |             |  |
| 10761/ORSSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un  | 0,2019 | 4,50       | 0,91        |                 |  |             |  |
| 10362/ORSSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un  | 0,0090 | 12,54      | 0,11        |                 |  |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                                 |        | 11,36      |             | 32,56           |  | 57,95       |  |
| EQUIPAMENTO          |   | ENC. (112,4000%)                            |        | 0,00       |             | 0,00            |  | 0,00        |  |
| SERV. TERCEIRO       |   | MATERIAL                                    |        | 0,00       |             | BDI (23,5400 %) |  | 13,64       |  |
| FRACCO TOTAL         |   | CUSTO TOTAL                                 |        | 71,55      |             |                 |  |             |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpzform

| CÓDIGO               |   | UNID  |         | QTD        |             | CUSTO UNIT      |  | CUSTO TOTAL |  |
|----------------------|---|---|---------|------------|-------------|-----------------|--|-------------|--|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |         |            |             |                 |  |             |  |
| 00632/ORSSE          |   | Revisão de ponto de interruptor com reposição de interruptor e fiação |         | un         |             |                 |  |             |  |
| MATERIAL             |   |   |         |            |             |                 |  |             |  |
| CÓDIGO               | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |                 |  |             |  |
| 12892/ SINAPI        | Luva raspadora de couro, cano curto (punho 7" cm)   | par   | 0,0069  | 8,76       | 0,06        |                 |  |             |  |
| 12893/ SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par   | 0,0022  | 46,75      | 0,10        |                 |  |             |  |
| 04729/ORSSE          | Manteira 1 kg com cabo  | un  | 0,0001  | 19,80      | 0,00        |                 |  |             |  |
| 04721/ SINAPI        | Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                       | un  | 0,0002  | 120,00     | 0,02        |                 |  |             |  |
| 00939/ SINAPI        | Fio de cobre, sólido, classe I, isolamento em PVC, antichama BWT-B, 450/750V, secao nominal 2,5 mm2 | m   | 12,0000 | 1,16       | 13,92       |                 |  |             |  |
| 10492/ORSSE          | Caixa Basica  | un  | 0,0135  | 140,00     | 1,89        |                 |  |             |  |
| 04728/ORSSE          | Talhadela chata 10"   | un  | 0,0003  | 9,45       | 0,00        |                 |  |             |  |
| 12894/ SINAPI        | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)                          | un  | 0,0006  | 12,66      | 0,01        |                 |  |             |  |
| 12895/ SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem [angular (classe b)             | un  | 0,0018  | 9,74       | 0,02        |                 |  |             |  |
| 41132/ SINAPI        | Arame recozido 16 Bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 Bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                  | kg  | 0,0660  | 12,10      | 0,07        |                 |  |             |  |
| 20111/ SINAPI        | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                             | un  | 0,0500  | 6,73       | 0,34        |                 |  |             |  |
| 10788/ORSSE          | Fa quadrada   | un  | 0,0002  | 17,29      | 0,00        |                 |  |             |  |
| 10599/ORSSE          | Protetor solar fpa 30 com 120ml   | un  | 0,0054  | 35,90      | 0,19        |                 |  |             |  |
| 01117/ORSSE          | Interruptor embutir 01 secao simples com placa  | un  | 1,0000  | 3,40       | 3,40        |                 |  |             |  |
| 00158/ORSSE          | Almoco (Participação do empregador)   | un  | 0,3054  | 10,00      | 3,05        |                 |  |             |  |
| 10579/ORSSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0004  | 18,53      | 0,01        |                 |  |             |  |
| 10596/ORSSE          | Protetor articular  | un  | 0,0045  | 4,90       | 0,07        |                 |  |             |  |
| 00941/ORSSE          | Fardamento  | un  | 0,0045  | 77,02      | 0,35        |                 |  |             |  |
| 01651/ORSSE          | Oculos branco proteção  | un  | 0,0024  | 5,30       | 0,01        |                 |  |             |  |
| 11240/ORSSE          | Alcace com isolamento   | un  | 0,0004  | 22,90      | 0,01        |                 |  |             |  |
| 11241/ORSSE          | Alcace volt-amperetrico   | un  | 0,0004  | 119,90     | 0,05        |                 |  |             |  |
| 02378/ORSSE          | Vale transporte   | un  | 0,2249  | 4,00       | 0,90        |                 |  |             |  |
| 11242/ORSSE          | Chave inglesa 12"   | un  | 0,0002  | 47,00      | 0,01        |                 |  |             |  |
| 02436/ SINAPI        | Eletricista   | h   | 2,0000  | 5,63       | 28,16       |                 |  |             |  |
| 06111/ SINAPI        | Servente de obras   | h   | 1,0000  | 4,74       | 10,07       |                 |  |             |  |
| 10517/ORSSE          | Exames adicionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0012  | 300,00     | 0,36        |                 |  |             |  |
| 10761/ORSSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                 | un  | 0,3054  | 4,50       | 1,37        |                 |  |             |  |
| 10362/ORSSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,0135  | 12,54      | 0,17        |                 |  |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   |         | 18,00      |             | 24,48           |  | 64,61       |  |
| EQUIPAMENTO          |   | ENC. (112,4000%)  |         | 0,00       |             | 0,00            |  | 0,00        |  |
| SERV. TERCEIRO       |   | MATERIAL  |         | 0,00       |             | BDI (23,5400 %) |  | 15,21       |  |
| FRACCO TOTAL         |   | CUSTO TOTAL   |         | 79,82      |             |                 |  |             |  |

Prefeitura Municipal de Tabaiana  
 Eng. Civil CREVISE 271563853  
 Yan Henrique Soares Santana  
 Coordenador de Núcleo



000040

Ref: Fevereiro/2020-1 Modelo: R\$

Cod. Emprego: 00021

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS

PRAÇA FAUSTO CARDOZO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE

CNPJ: 13.104.740/0001-10

| CODIGO                               | REVISAO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSICAO DO INTERRUPTOR E FUSAO                               | UNID | QTDE    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 00632/ORSE                           |  | UNID |         |            |             |
| 00625/ORSE                           |  | PC   |         |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA                 |  |      |         |            |             |
| DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR |  |      |         |            |             |
| M 01117/ORSE                         | Interruptor embutir 01 secao simples com placa   | UN   | 1,0000  |            |             |
| M 00939/SINAPI                       | Fio de cobre, soldo, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwt-b, 450/750V, secao nominal 2,5 mm2 | m    | 12,0000 |            |             |
| M 20111/SINAPI                       | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                            | un   | 0,5000  |            |             |
| M 43132/SINAPI                       | Armae recortado 16 bmg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bmg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                | kg   | 0,0060  |            |             |
| O 10549/ORSE                         | Encargos Complementares - Servente   | h    | 1,0000  |            |             |
| O 10552/ORSE                         | Encargos Complementares - Eletricista  | h    | 2,0000  |            |             |
| P 02436/SINAPI                       | Eletricista  | h    | 2,0000  |            |             |
| P 06111/SINAPI                       | Servente de obras  | h    | 1,0000  |            |             |

| CODIGO               | REVISAO DE PONTO DE LUZ TIPO Z, EM TETO OU PAREDE   | UNID | QTDE   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 00625/ORSE           |   | UNID |        |            |             |
| 00625/ORSE           |   | PC   |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA |   |      |        |            |             |
| MATERIAL             |   |      |        |            |             |
| 00158/ORSE           | Almoco (participacao do empregador)   | un   | 0,3145 | 10,00      | 3,15        |
| 12899/SINAPI         | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliuretano, sem [angular (classe b)               | un   | 0,0019 | 5,74       | 0,02        |
| 00941/ORSE           | Fardamento  | un   | 0,0046 | 77,02      | 0,35        |
| 01651/ORSE           | Oculos branco protecao  | un   | 0,0001 | 18,80      | 0,00        |
| 02378/ORSE           | Vale transporte   | un   | 0,2442 | 4,00       | 0,98        |
| 04729/ORSE           | Talhadela chata 10"   | un   | 0,0004 | 9,45       | 0,00        |
| 04729/ORSE           | Martelo 1 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 18,80      | 0,00        |
| 12894/SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                            | un   | 0,0001 | 18,80      | 0,00        |
| 10394/ORSE           | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"  | un   | 0,6000 | 0,25       | 0,15        |
| 10492/ORSE           | Cesta Basica  | un   | 0,1339 | 140,00     | 1,95        |
| 20111/SINAPI         | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                               | un   | 0,0450 | 6,73       | 0,30        |
| 10579/ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0003 | 18,53      | 0,01        |
| 43132/SINAPI         | Armae recortado 16 bmg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bmg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                   | kg   | 0,0060 | 12,10      | 0,07        |
| 11891/SINAPI         | Corcao de cobre, [flexivel], torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 V, 2 condutores de 2,5 mm2 | m    | 3,3000 | 2,41       | 7,95        |
| 11242/ORSE           | Alcace volt-ampmetro  | un   | 0,0003 | 119,90     | 0,04        |
| 11241/SINAPI         | Cartucho de maos de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,0003 | 119,90     | 0,04        |
| 02673/SINAPI         | Eletroduto de pvc rigidido roscavel de 1/2", sem luva   | un   | 1,5000 | 2,24       | 3,02        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOZO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS  
Cod. Emprego: 00021  
RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO  
Ref: Fevereiro/2020-1 Modelo: R\$

| CODIGO                 | REVISAO DE PONTO DE LUZ TIPO Z, EM TETO OU PAREDE   | UNID       | QTDE        | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------------|---|------------|-------------|------------|-------------|
| 00625/ORSE             |   | UNID       |             |            |             |
| 00625/ORSE             |   | PC         |             |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA   |   |            |             |            |             |
| MATERIAL               |   |            |             |            |             |
| 02573/SINAPI           | Caixa de luz "4 x 4" em aco esmalhada   | un         | 1,88        | 0,56       | 0,56        |
| 11242/ORSE             | Chave inglesa 12"   | un         | 0,0002      | 47,00      | 0,01        |
| 12893/SINAPI           | Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par        | 0,0023      | 46,75      | 0,11        |
| 11240/ORSE             | Alcace com isolamento   | un         | 0,0003      | 22,90      | 0,01        |
| 10788/ORSE             | Pa quadrada   | un         | 0,0003      | 17,29      | 0,01        |
| 10596/ORSE             | Protecor autcular   | un         | 0,0055      | 35,90      | 0,20        |
| 10996/ORSE             | Protecor autcular   | un         | 0,0139      | 4,90       | 0,07        |
| 12892/SINAPI           | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)   | par        | 0,0071      | 8,76       | 0,06        |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%)  |   |            |             |            |             |
| 02436/SINAPI           | Eletricista   | h          | 1,6200      | 6,63       | 22,81       |
| 06111/SINAPI           | Servente de obras   | h          | 1,4700      | 4,74       | 14,80       |
| SERVICOS DE TERCEIROS  |   |            |             |            |             |
| 10761/ORSE             | Reticao - cafe da manha ( cafe com leite e dois paes com manteiga)                                    | un         | 0,3145      | 4,50       | 1,42        |
| 10517/ORSE             | Exames administrativos/emissaois (checkup)  | cj         | 0,0012      | 300,00     | 0,36        |
| 10262/ORSE             | Seguro de vida e acidente em grupo  | un         | 0,0139      | 12,54      | 0,17        |
| RESUMO DA COMPOSICAO   |   |            |             |            |             |
| MÃO DE OBRA (112,400%) |   |            |             |            |             |
| 0,00                   | ENC. (112,400%)   |            |             |            |             |
| 0,00                   | SERV. TERCEIRO  |            |             |            |             |
| 19,08                  | CUSTO TOTAL   |            |             |            |             |
| 0,00                   | BDI (23,5400 %)   |            |             |            |             |
| 13,80                  |   |            |             |            |             |
| 58,64                  |   |            |             |            |             |
| 72,44                  |   |            |             |            |             |
| COMPOSICAO SINTETICA   |   |            |             |            |             |
| UN                     | QTDE  | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |            |             |
| M 10394/ORSE           | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"  | un         | 0,6000      |            |             |
| M 02573/SINAPI         | Caixa de luz "4 x 4" em aco esmalhada   | un         | 1,3500      |            |             |
| M 11891/SINAPI         | Corcao de cobre, [flexivel], torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 V, 2 condutores de 2,5 mm2 | m          | 3,3000      |            |             |
| M 20111/SINAPI         | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m                               | un         | 0,0450      |            |             |
| M 43132/SINAPI         | Armae recortado 16 bmg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bmg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                   | kg         | 0,0060      |            |             |
| O 10549/ORSE           | Encargos Complementares - Servente  | h          | 1,4700      |            |             |
| O 10552/ORSE           | Encargos Complementares - Eletricista   | h          | 1,6200      |            |             |
| P 06111/SINAPI         | Servente de obras   | h          | 1,4700      |            |             |
| P 02436/SINAPI         | Eletricista   | h          | 1,6200      |            |             |

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
Página 30  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Eng. Civil - CRE/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo  
RptRelacaoComposicoesEmpForm



000041

|        |              |
|--------|--------------|
| CODIGO | 00627 / ORSE |
| UNID   | pt           |

| CODIGO   | DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR   | COMPOSICAO ANALITICA |            |            |        |
|----------|---|----------------------|------------|------------|--------|
|          |   | QTD                  | CUSTO UNIT | AVTO TOTAL | UN     |
| MATERIAL | 12893 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par                  | 0,0004     | 46,75      | 0,02   |
| MATERIAL | 12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                  | 0,0012     | 8,76       | 0,01   |
| MATERIAL | 20111 / SINAPI Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                | un                   | 0,0250     | 6,73       | 0,17   |
| MATERIAL | 11242 / ORSE Chave inglesa 12"  | un                   | 47,00      | 47,00      | 0,00   |
| MATERIAL | 11240 / ORSE Alicate volt-amperemetro   | un                   | 0,0001     | 119,90     | 0,01   |
| MATERIAL | 11240 / ORSE Alicate com isolamento   | un                   | 0,0001     | 119,90     | 0,01   |
| MATERIAL | 12895 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un                   | 0,0001     | 22,90      | 0,00   |
| MATERIAL | 10579 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm   | un                   | 0,0001     | 18,53      | 0,00   |
| MATERIAL | 12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un                   | 0,0001     | 12,66      | 0,00   |
| MATERIAL | 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                   | 0,0001     | 12,66      | 0,00   |
| MATERIAL | 10596 / ORSE Protetor auricular   | un                   | 0,0009     | 35,90      | 0,03   |
| MATERIAL | 10596 / ORSE Protetor auricular   | un                   | 0,0022     | 4,90       | 0,01   |
| MATERIAL | 00158 / ORSE Almoco (participação do empregador)  | un                   | 0,0509     | 10,00      | 0,51   |
| MATERIAL | 00941 / ORSE Fardamento   | un                   | 0,0008     | 77,02      | 0,06   |
| MATERIAL | 01651 / ORSE Óculos branco proteção   | par                  | 0,0004     | 5,30       | 0,00   |
| MATERIAL | 02378 / ORSE Vale transporte  | un                   | 0,0327     | 4,00       | 0,13   |
| MATERIAL | 09096 / ORSE Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                  | un                   | 1,0000     | 6,30       | 6,30   |
| MATERIAL | 10492 / ORSE Cesta Básica   | un                   | 0,0022     | 140,00     | 0,31   |
| MATERIAL | 02436 / SINAPI Eletrolata   | h                    | 0,5000     | 7,04       | 7,04   |
| MATERIAL | 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                   | 0,0002     | 300,00     | 0,06   |
| MATERIAL | 10761 / ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                      | cj                   | 0,0509     | 4,50       | 0,23   |
| MATERIAL | 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo   | un                   | 0,0022     | 12,54      | 0,03   |
| MATERIAL | 02436 / SINAPI Eletrolata   | h                    | 0,5000     | 0,5000     | 0,5000 |

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPENHAMENTO  
 EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE PREDIOS PUBLICOS E LOGRADOUROS PUBLICOS  
 Cod. Empenhamento : 00021  
 CNPJ : 13.104.740/0001-10  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

|        |              |
|--------|--------------|
| CODIGO | 00623 / ORSE |
| UNID   | m2           |

| CODIGO   | EQUIPAMENTO   | DESCRICO | COMPOSICAO ANALITICA |            |             |    |
|----------|---|----------|----------------------|------------|-------------|----|
|          |   |          | QTD                  | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN |
| MATERIAL | 11249 / ORSE Sercia circular elétrica portatil  | un       | 0,0000               | 216,00     | 0,00        |    |
| MATERIAL | 12899 / ORSE Furdadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                              | un       | 0,0000               | 318,00     | 0,00        |    |
| MATERIAL | 10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml  | un       | 0,0008               | 35,90      | 0,17        |    |
| MATERIAL | 12899 / SINAPI Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                 | par      | 0,0021               | 46,75      | 0,10        |    |
| MATERIAL | 10579 / ORSE Formao grande  | un       | 0,0001               | 15,15      | 0,00        |    |
| MATERIAL | 10579 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm   | un       | 0,0001               | 18,53      | 0,00        |    |
| MATERIAL | 10596 / ORSE Protetor auricular   | un       | 0,0122               | 4,90       | 0,06        |    |
| MATERIAL | 12895 / SINAPI Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)       | un       | 0,0017               | 9,74       | 0,02        |    |
| MATERIAL | 12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                   | un       | 0,0004               | 12,66      | 0,01        |    |
| MATERIAL | 10577 / ORSE Sercite 40cm   | un       | 0,0000               | 18,58      | 0,00        |    |
| MATERIAL | 12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par      | 0,0063               | 8,76       | 0,06        |    |
| MATERIAL | 05067 / SINAPI Frego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)  | kg       | 0,0200               | 12,54      | 0,25        |    |
| MATERIAL | 02711 / SINAPI Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                 | un       | 0,0001               | 120,00     | 0,04        |    |
| MATERIAL | 11244 / ORSE Martelo com unha   | un       | 0,0001               | 29,28      | 0,00        |    |
| MATERIAL | 10788 / ORSE Rd quadrada  | un       | 0,0003               | 17,29      | 0,01        |    |
| MATERIAL | 00158 / ORSE Almoco (participação do empregador)  | un       | 0,2771               | 10,00      | 2,77        |    |
| MATERIAL | 04278 / ORSE Talhadelta chata 10"   | un       | 0,0006               | 9,45       | 0,01        |    |
| MATERIAL | 01651 / ORSE Óculos branco proteção   | par      | 0,0021               | 5,30       | 0,01        |    |
| MATERIAL | 01574 / ORSE Medalta massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (tipa)  | m        | 0,5000               | 2,10       | 1,05        |    |
| MATERIAL | 02378 / ORSE Vale transporte  | un       | 3,4000               | 0,49       | 1,67        |    |
| MATERIAL | 04711 / ORSE Telha ceramica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabalana cu simlar) | un       | 0,0042               | 77,02      | 0,32        |    |
| MATERIAL | 00941 / ORSE Fardamento   | un       | 0,0002               | 18,60      | 0,00        |    |
| MATERIAL | 04729 / ORSE Marceta 1 kg com cabo  | un       | 0,3333               | 6,02       | 2,01        |    |
| MATERIAL | 10492 / ORSE Cesta Básica   | un       | 0,0122               | 140,00     | 1,71        |    |
| MATERIAL | 06111 / SINAPI Servente de obras  | h        | 2,0300               | 4,74       | 20,44       |    |
| MATERIAL | 01213 / SINAPI Capintelto de formas   | h        | 0,6930               | 6,63       | 9,76        |    |
| MATERIAL | 10761 / ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                            | un       | 0,2771               | 4,50       | 1,25        |    |
| MATERIAL | 10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj       | 0,0010               | 300,00     | 0,30        |    |
| MATERIAL | 10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo   | un       | 0,0122               | 12,54      | 0,15        |    |

Prefeitura Municipal de Itabalana  
 Eng Civil - CREAS 2715638353  
 Coordenador de Núcleo



000042

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10  
RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO  
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
Cod. Empreendimento : 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO  | 00263/ORSSE | COMPOSICÃO ANALÍTICA  |                |
|---|-------------|---|----------------|
|   |             | UNID  | M2             |
| Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material |             |   |                |
| RESUMO DA COMPOSICÃO  |             |   |                |
| MÃO DE OBRA   | 0,00        | ENC.(112,400R\$)  | 0,00           |
| MATERIAL  | 14,21       | SERV. TERCEIRO  | 0,00           |
| CUSTO TOTAL   |             | 11,22   | BDI(23,5400 %) |
| PREÇO TOTAL   |             | 43,12   | 10,15          |
| 53,27   |             |   |                |
| COMPOSICÃO SINTÉTICA  |             |   |                |
| QTD   | UN          |   |                |
| M 04711 / ORSE  | un          | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)                       |                |
| 0 00009 / ORSE  | m2          | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas  |                |
| 0 00030 / ORSE  | m2          | Demolição de madeframento em coberturas com telhas cerâmicas  |                |
| 0 00196 / ORSE  | m2          | Madeframento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exlusive peças prt |                |
| 0 00278 / ORSE  | m2          | Limpeza (Lavagem) de telhas   |                |
| 0 10549 / ORSE  | h           | Encargos Complementares - Servente  |                |
| 0 10551 / ORSE  | h           | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                |
| P 01213 / SINAPI  | h           | Carpinteiro de formas   |                |
| P 06111 / SINAPI  | h           | Servente de obras   |                |

| CÓDIGO  | 00276/ORSSE | COMPOSICÃO ANALÍTICA  |                |
|---|-------------|---|----------------|
|   |             | UNID  | M2             |
| Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material |             |   |                |
| RESUMO DA COMPOSICÃO  |             |   |                |
| MÃO DE OBRA   | 0,00        | ENC.(112,400R\$)  | 0,00           |
| MATERIAL  | 14,21       | SERV. TERCEIRO  | 0,00           |
| CUSTO TOTAL   |             | 11,22   | BDI(23,5400 %) |
| PREÇO TOTAL   |             | 43,12   | 10,15          |
| 53,27   |             |   |                |
| COMPOSICÃO SINTÉTICA  |             |   |                |
| QTD   | UN          |   |                |
| M 04711 / ORSE  | un          | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)                       |                |
| 0 00009 / ORSE  | m2          | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas  |                |
| 0 00030 / ORSE  | m2          | Demolição de madeframento em coberturas com telhas cerâmicas  |                |
| 0 00196 / ORSE  | m2          | Madeframento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exlusive peças prt |                |
| 0 00278 / ORSE  | m2          | Limpeza (Lavagem) de telhas   |                |
| 0 10549 / ORSE  | h           | Encargos Complementares - Servente  |                |
| 0 10551 / ORSE  | h           | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                |
| P 01213 / SINAPI  | h           | Carpinteiro de formas   |                |
| P 06111 / SINAPI  | h           | Servente de obras   |                |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10  
RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO  
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
Cod. Empreendimento : 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO  | 00276/ORSSE | COMPOSICÃO ANALÍTICA  |                |
|---|-------------|---|----------------|
|   |             | UNID  | M2             |
| Revestimento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material |             |   |                |
| RESUMO DA COMPOSICÃO  |             |   |                |
| MÃO DE OBRA   | 0,00        | ENC.(112,400R\$)  | 0,00           |
| MATERIAL  | 16,19       | SERV. TERCEIRO  | 0,00           |
| CUSTO TOTAL   |             | 17,01   | BDI(23,5400 %) |
| PREÇO TOTAL   |             | 53,33   | 12,55          |
| 65,88   |             |   |                |
| COMPOSICÃO SINTÉTICA  |             |   |                |
| QTD   | UN          |   |                |
| M 04711 / ORSE  | un          | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)                       |                |
| 0 00009 / ORSE  | m2          | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas  |                |
| 0 00030 / ORSE  | m2          | Demolição de madeframento em coberturas com telhas cerâmicas  |                |
| 0 00196 / ORSE  | m2          | Madeframento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exlusive peças prt |                |
| 0 00278 / ORSE  | m2          | Limpeza (Lavagem) de telhas   |                |
| 0 10549 / ORSE  | h           | Encargos Complementares - Servente  |                |
| 0 10551 / ORSE  | h           | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                |
| P 01213 / SINAPI  | h           | Carpinteiro de formas   |                |
| P 06111 / SINAPI  | h           | Servente de obras   |                |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10  
RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO  
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
Cod. Empreendimento : 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10  
RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO  
EXECUCÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
Cod. Empreendimento : 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$



















000047

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 CNPJ : 13.104.740/0001-10  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cod. Emprego: 00021  
 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO      | DESCRICOES   | UNID | QTD    |
|-------------|--|------|--------|
| 03308/ORSSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 sacco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedrolas de areia grossa | m3   | 4,0000 |

| COMPOSICAO ANALITICA |    |
|----------------------|----|
| UNID                 | m3 |

| CODIGO               | DESCRICOES   | UNID | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 00158/ORSSE          | Almoco (participação do empregador)  | un   | 0,4072   | 10,00      | 4,07        |
| 00941/ORSSE          | Fardamento   | un   | 0,0060   | 77,02      | 0,46        |
| 01106/SINAPI         | Cal hidratada ch-1 para argamassas   | kg   | 182,0000 | 0,65       | 118,30      |
| 10788/ORSSE          | Pã quadrada  | un   | 0,0008   | 17,29      | 0,01        |
| 10596/ORSSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0072   | 35,90      | 0,26        |
| 10492/ORSSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0180   | 4,90       | 0,09        |
| 04729/ORSSE          | Martelo 1 kg com cabo  | un   | 0,0004   | 18,80      | 0,01        |
| 04728/ORSSE          | Talhadeta chata 10"  | un   | 0,0004   | 9,45       | 0,01        |
| 02378/ORSSE          | Vale transporte  | un   | 0,0012   | 4,00       | 0,01        |
| 01651/ORSSE          | Oculos branco proteção   | un   | 0,3764   | 4,00       | 1,51        |
| 00367/SINAPI         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)          | m3   | 1,2160   | 79,00      | 96,06       |
| 02711/SINAPI         | Cartrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                        | pr   | 0,0032   | 5,30       | 0,02        |
| 12894/SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (manteia ou azul)           | un   | 0,0008   | 12,66      | 0,01        |
| 12893/SINAPI         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                         | par  | 0,0032   | 46,75      | 0,15        |
| 12892/SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | par  | 0,0092   | 8,76       | 0,08        |
| 01379/SINAPI         | Cimento portland composto cp 11-32   | kg   | 182,0000 | 0,48       | 87,36       |
| 12895/SINAPI         | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B) | un   | 0,0024   | 9,74       | 0,02        |
| 06111/SINAPI         | Servente de obras  | h    | 4,0000   | 4,74       | 40,27       |
| 10517/ORSSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ex   | 0,0016   | 300,00     | 0,48        |
| 10362/ORSSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0180   | 12,54      | 0,23        |
| 10761/ORSSE          | Retenção - cante da manha ( café com leite e dois pães com manteiga)                 | un   | 0,4072   | 4,50       | 1,83        |
| RESUMO DA COMPOSICAO |  |      |          | 353,85     |             |
| MÃO DE OBRA          |  |      |          | 437,15     |             |
| 21,31                | SERV. TERCEIRO   |      |          | 83,30      |             |
| 18,96                | MATERIAL   |      |          | 353,85     |             |
| 111,04               | CUSTO TOTAL  |      |          | 83,30      |             |
| 2,54                 | BDI (23,5400 %)  |      |          | 83,30      |             |
| EQUIPAMENTO          |  |      |          | 437,15     |             |

ORSSE - Orcamento de Obras de Sergrpe  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 Página 63  
 RptRelacaoComposicoesEmpreza

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
 CNPJ : 13.104.740/0001-10  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cod. Emprego: 00021  
 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO      | DESCRICOES   | UNID | QTD |
|-------------|--|------|-----|
| 03308/ORSSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dtm | m3   |     |

| COMPOSICAO ANALITICA |    |
|----------------------|----|
| UNID                 | m3 |

| CODIGO               | DESCRICOES  | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 11249/ORSSE          | Serxa circular elétrica portátil  | un   | 0,0001 | 518,00     | 0,05        |
| 11248/ORSSE          | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional  | un   | 0,0001 | 246,00     | 0,02        |
| MATERIAL             |   |      |        |            |             |
| 11245/ORSSE          | Desempenadeira de madeira 12x22   | un   | 0,0010 | 11,26      | 0,01        |
| 11244/ORSSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0003 | 29,28      | 0,01        |
| 12895/SINAPI         | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, com capuz (manteia ou azul)                                 | un   | 0,0025 | 9,74       | 0,02        |
| 12894/SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (manteia ou azul)  | un   | 0,0009 | 12,66      | 0,01        |
| 10579/ORSSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0003 | 16,53      | 0,01        |
| 10282/ORSSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0001 | 16,70      | 0,01        |
| 10492/ORSSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0196 | 140,00     | 2,74        |
| 10577/ORSSE          | Serrote 40cm  | un   | 0,0001 | 18,58      | 0,00        |
| 10578/ORSSE          | Formão grande   | un   | 0,0003 | 15,15      | 0,00        |
| 11243/ORSSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0002 | 16,55      | 0,00        |
| 10596/ORSSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0196 | 4,90       | 0,10        |
| 10599/ORSSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,0078 | 35,90      | 0,28        |
| 10788/ORSSE          | Pã quadrada   | un   | 0,0003 | 17,29      | 0,01        |
| 10789/ORSSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0003 | 11,20      | 0,00        |
| 10790/ORSSE          | Fumo de face  | un   | 0,0002 | 14,18      | 0,00        |
| 02378/ORSSE          | Vale transporte   | un   | 0,3254 | 4,00       | 1,30        |
| 11247/ORSSE          | Serxa martore   | un   | 0,0002 | 272,97     | 0,05        |
| EQUIPAMENTO          |   |      |        |            |             |
| 11249/ORSSE          | Serxa circular elétrica portátil  | un   | 0,0001 | 518,00     | 0,05        |
| COMPOSICAO ANALITICA |   |      |        |            |             |
| 01769/ORSSE          | Balente em madeira de lei 1 = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 Jogo de alizar | un   |        |            |             |

ORSSE - Orcamento de Obras de Sergrpe  
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 RptRelacaoComposicoesEmpreza

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Eng. Civil CRFA/SE 2715638353  
 Yvan Henrique Lavouras Santana  
 Coordenador de Núcleo







000049

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TBAIANA-SE  
 CNPJ : 13.104.740/0001-10  
 RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Cod. Empreendimento : 00021  
 Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO                | DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 1180 / ORSE           | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA  |  |    |        |            |             |
| MATERIAL              |  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11265 / ORSE          | Mateiro de borracha com cabo   | un | 0,0001 | 11,50      | 0,00        |
| 10789 / ORSE          | Nivel de bolha de madeira  | un | 0,0001 | 11,20      | 0,00        |
| 11246 / ORSE          | Escala metrica de bambu  | un | 0,0001 | 11,26      | 0,00        |
| 11245 / ORSE          | Desmoldadeira de madeira 12x22   | un | 0,0003 | 9,05       | 0,00        |
| 11243 / ORSE          | Mateiro sem unha   | un | 0,0003 | 16,55      | 0,00        |
| 10790 / ORSE          | Fumo de face   | un | 0,0000 | 14,18      | 0,00        |
| 10790 / ORSE          | Mão-de-obra (112,400%)   | un | 0,0000 | 14,18      | 0,00        |
| 04750 / SINAPI        | Fedeleto   | h  | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h  | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| 10362 / ORSE          | Servicos de terceiros  | h  | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| 10517 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un | 0,0071 | 12,54      | 0,09        |
| 10517 / ORSE          | Exames adicionais/demissionais (checkup)   | cj | 0,0006 | 300,00     | 0,18        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | un | 0,1608 | 4,50       | 0,72        |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |  |    |        |            |             |
| MÃO DE OBRA           |  |    |        |            |             |
| MATERIAL              |  |    |        |            |             |
| SERV. TERCEIRO        |  |    |        |            |             |
| ENC. (112,4000%)      |  |    |        |            |             |
| BDI (23,5400 %)       |  |    |        |            |             |
| CUSTO TOTAL           |  |    |        | 305,03     |             |
| PREÇO TOTAL           |  |    |        | 376,83     |             |
| COMPOSICAO ANALITICA  |  |    |        |            |             |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) |  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02706 / SINAPI        | Engenheiro civil de obra junior  | h  | 0,0102 | 40,14      | 0,87        |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |  |    |        |            |             |
| MÃO DE OBRA           |  |    |        |            |             |
| MATERIAL              |  |    |        |            |             |
| SERV. TERCEIRO        |  |    |        |            |             |
| ENC. (112,4000%)      |  |    |        |            |             |
| BDI (23,5400 %)       |  |    |        |            |             |
| CUSTO TOTAL           |  |    |        | 0,86       |             |
| PREÇO TOTAL           |  |    |        | 1,06       |             |

| CODIGO                | DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR  | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|----|-----|------------|-------------|
| M 00634 / ORSE        | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3 |     |            |             |
| M 25930 / SINAPI      | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3  | m3 |     |            |             |
| O 11477 / ORSE        | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3 |     |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA  |  |    |     |            |             |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) |  | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 95402 / SINAPI        | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista                | h  |     |            |             |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |  |    |     |            |             |
| MÃO DE OBRA           |  |    |     |            |             |
| MATERIAL              |  |    |     |            |             |
| SERV. TERCEIRO        |  |    |     |            |             |
| ENC. (112,4000%)      |  |    |     |            |             |
| BDI (23,5400 %)       |  |    |     |            |             |
| CUSTO TOTAL           |  |    |     | 0,86       |             |
| PREÇO TOTAL           |  |    |     | 1,06       |             |

| CODIGO                | DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 95402 / SINAPI        | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista | h  |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA  |   |    |        |            |             |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) |   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04069 / SINAPI        | Mestre de obras   | h  | 0,0146 | 17,93      | 0,56        |
| RESUMO DA COMPOSICAO  |   |    |        |            |             |
| MÃO DE OBRA           |   |    |        |            |             |
| MATERIAL              |   |    |        |            |             |
| SERV. TERCEIRO        |   |    |        |            |             |
| ENC. (112,4000%)      |   |    |        |            |             |
| BDI (23,5400 %)       |   |    |        |            |             |
| CUSTO TOTAL           |   |    |        | 0,55       |             |
| PREÇO TOTAL           |   |    |        | 0,74       |             |

| CODIGO       | DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR                               | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 11249 / ORSE | Serra circular electrica portatil                                 | un | 0,0000 | 518,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira electrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00     | 0,00        |
| EQUIPAMENTO  |   |    |        |            |             |
| 10492 / ORSE | Cesta Basica  | un | 0,0065 | 140,00     | 0,91        |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm  | un | 0,0000 | 18,53      | 0,00        |
| 10578 / ORSE | Formao grande   | un | 0,0000 | 15,15      | 0,00        |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm  | un | 0,0000 | 18,58      | 0,00        |
| 10596 / ORSE | Protector auticular   | un | 0,0065 | 4,90       | 0,03        |
| 04729 / ORSE | Martelo 1 kg com cabo   | un | 0,0001 | 18,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE | Talhadora chata 10"   | un | 0,0004 | 9,45       | 0,00        |
| 00158 / ORSE | Almoco (participação do empregador)                               | un | 0,1455 | 10,00      | 1,46        |
| 00941 / ORSE | Fardamento  | un | 0,0022 | 77,02      | 0,17        |
| 02378 / ORSE | Vale transporte   | un | 0,1308 | 4,00       | 0,52        |
| 10788 / ORSE | Pa quadrada   | un | 0,0003 | 17,29      | 0,01        |
| 10599 / ORSE | Protector solar fpx 30 com 120ml                                  | un | 0,0025 | 35,90      | 0,09        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
 Eng. Civil - CRE/SE 2715638353  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Coordenador de Núcleo







000051

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO TABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DE EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO         | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Capinheiro                                | UNID | h      |
|----------------|---|------|--------|
| M 00941 / ORSE | Fardamento  | un   | 0,0015 |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção  | un   | 0,0007 |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte   | pr   | 0,0007 |
| M 10577 / ORSE | Serrote 40cm  | un   | 0,0001 |
| M 10578 / ORSE | Formão grande   | un   | 0,0001 |
| M 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0002 |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular  | un   | 0,0002 |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | un   | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | un   | 0,0045 |
| S 10761 / ORSE | Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un   | 0,0018 |
| S 10362 / ORSE | seguro de vida e acidente em grupo                                  | un   | 0,0045 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj   | 0,0004 |

| CÓDIGO                | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Elétrica   | UNID | h      |
|-----------------------|--|------|--------|
| M 00941 / ORSE        | Fardamento   | un   | 0,0015 |
| M 01651 / ORSE        | Óculos branco proteção   | un   | 0,0007 |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  | un   | 0,0007 |
| M 10599 / ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 9,74   |
| M 12895 / SINAPI      | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 |
| M 10599 / ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 35,90  |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  | un   | 4,00   |
| M 00158 / ORSE        | Almoco (Participação do empregador)  | un   | 0,0018 |
| M 10492 / ORSE        | Cesta Básica   | un   | 140,00 |
| M 10579 / ORSE        | Chave de fenda chata 30 cm   | pr   | 5,30   |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   | un   | 0,0008 |
| M 10579 / ORSE        | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 18,53  |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   | un   | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0022 |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  | un   | 12,66  |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento   | un   | 0,0015 |
| M 11240 / ORSE        | Alcате com isolamento  | un   | 0,0007 |
| M 11241 / ORSE        | Alcате volt-amperemetro  | un   | 0,0002 |
| M 11242 / ORSE        | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0001 |
| M 12892 / SINAPI      | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un   | 47,00  |
| M 12893 / SINAPI      | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 8,76   |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |      | 46,75  |

| CÓDIGO           | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Elétrica   | UNID | h      |
|------------------|--|------|--------|
| M 00941 / ORSE   | Fardamento   | un   | 0,0015 |
| M 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | un   | 0,0007 |
| M 02378 / ORSE   | Vale transporte  | un   | 0,0007 |
| M 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | par  | 0,0023 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un   | 0,0001 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0007 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE   | Cesta Básica   | un   | 0,0006 |
| M 10517 / ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004 |
| S 10761 / ORSE   | Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0018 |
| S 10362 / ORSE   | seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0045 |

| CÓDIGO           | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Encendedor   | UNID | h      |
|------------------|--|------|--------|
| M 00158 / ORSE   | Almoco (Participação do empregador)  | un   | 0,1018 |
| M 00941 / ORSE   | Fardamento   | un   | 0,0015 |
| M 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0008 |
| M 02378 / ORSE   | Vale transporte  | un   | 0,0654 |
| M 10579 / ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0002 |
| M 10596 / ORSE   | Protetor auricular   | un   | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0018 |
| M 11240 / ORSE   | Alcате com isolamento  | un   | 0,0002 |
| M 11241 / ORSE   | Alcате volt-amperemetro  | un   | 0,0002 |
| M 11242 / ORSE   | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0001 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | par  | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0007 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE   | Cesta Básica   | un   | 0,0045 |
| S 10517 / ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004 |
| S 10761 / ORSE   | Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0018 |
| S 10362 / ORSE   | seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0045 |

| CÓDIGO           | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Encendedor   | UNID | h      |
|------------------|--|------|--------|
| M 00158 / ORSE   | Almoco (Participação do empregador)  | un   | 0,1018 |
| M 00941 / ORSE   | Fardamento   | un   | 0,0015 |
| M 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0008 |
| M 02378 / ORSE   | Vale transporte  | un   | 0,0654 |
| M 10579 / ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0002 |
| M 10596 / ORSE   | Protetor auricular   | un   | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0018 |
| M 11240 / ORSE   | Alcате com isolamento  | un   | 0,0002 |
| M 11241 / ORSE   | Alcате volt-amperemetro  | un   | 0,0002 |
| M 11242 / ORSE   | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0001 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | par  | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0007 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE   | Cesta Básica   | un   | 0,0045 |
| S 10517 / ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004 |
| S 10761 / ORSE   | Retenção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0018 |
| S 10362 / ORSE   | seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0045 |

ORSE - Orcamento de Obras de Serviço  
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar  
Página 12  
Prefeitura Municipal de Tabaiana  
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo  
Relação de Composições de Obras de Serviço



000052

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00021  
Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCADENADOR | UNID | h |
|--------|---------------------------------------|------|---|
|--------|---------------------------------------|------|---|

| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 11256 / ORSE         | Tartaracha para tubos PVC de 1/2"   | un   | 60,00  | 0,0004     | 60,00       |
| 11253 / ORSE         | Tartaracha para tubos PVC de 1/2"   | un   | 0,0011 | 16,90      | 0,02        |
| 11254 / ORSE         | Tartaracha para tubos PVC de 3/4"   | un   | 19,00  | 0,0007     | 0,01        |
| 11255 / ORSE         | Tartaracha para tubos PVC de 1"   | un   | 21,96  | 0,0006     | 0,01        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | un   | 12,66  | 0,0002     | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspas de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un   | 31,36  | 0,0004     | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | par  | 8,76   | 0,0023     | 0,02        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 9,74   | 0,0006     | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | par  | 46,75  | 0,0008     | 0,04        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 4,00   | 0,0654     | 0,26        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 35,90  | 0,0018     | 0,06        |
| 10593 / ORSE         | Prato simples 30cm  | un   | 43,77  | 0,0001     | 0,02        |
| 10592 / ORSE         | Lima chata 12"  | un   | 31,97  | 0,0001     | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Basica  | un   | 140,00 | 0,0045     | 0,63        |
| 01651 / ORSE         | Oculos branco protecao  | pc   | 5,30   | 0,0008     | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | 77,02  | 0,0015     | 0,12        |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participacao do empregador)   | un   | 10,00  | 0,1018     | 1,02        |
| 10761 / ORSE         | Retefao - cafe da manha ( cafe com leite e doas paes com manteiga)                      | un   | 4,50   | 0,1018     | 0,46        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | 12,54  | 0,0045     | 0,06        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | 300,00 | 0,0004     | 0,12        |
| RESUMO DA COMPOSICAO |   |      |        |            |             |
| MÃO DE OBRA          |   | 0,00 |        | 2,25       |             |
| MATERIAL             |   | 0,64 |        | 2,89       |             |
| SERV. TERCEIRO       |   | 0,64 |        | 2,89       |             |
| ENC. (112,4000%)     |   | 0,00 |        | 0,68       |             |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00 |        | 0,68       |             |
| CUSTO TOTAL          |   | 1,28 |        | 5,57       |             |

| CÓDIGO         | DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR                               | UN  | QTD    |
|----------------|--|-----|--------|
| M 00158 / ORSE | Almoco (participacao do empregador)                                | un  | 10,00  |
| M 00941 / ORSE | Fardamento   | un  | 77,02  |
| M 01651 / ORSE | Oculos branco protecao   | pc  | 5,30   |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte  | par | 46,75  |
| M 10592 / ORSE | Lima chata 12"   | un  | 31,97  |
| M 10593 / ORSE | Prato simples 30cm   | un  | 43,77  |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular   | un  | 35,90  |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                    | un  | 4,00   |
| M 10761 / ORSE | Retefao - cafe da manha ( cafe com leite e doas paes com manteiga) | un  | 4,50   |
| M 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                 | un  | 12,54  |
| M 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                         | cj  | 300,00 |

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00021  
Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCADENADOR | UNID | h |
|--------|---------------------------------------|------|---|
|--------|---------------------------------------|------|---|

| CÓDIGO           | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| 10596 / ORSE     | Protetor auricular  | un  | 35,90  | 0,0018     | 0,06        |
| 10599 / ORSE     | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 4,00   | 0,0654     | 0,26        |
| 11253 / ORSE     | Tartaracha para tubos PVC de 1/2"   | un  | 19,00  | 0,0007     | 0,01        |
| 11254 / ORSE     | Tartaracha para tubos PVC de 3/4"   | un  | 21,96  | 0,0006     | 0,01        |
| 11255 / ORSE     | Tartaracha para tubos PVC de 1"   | un  | 12,66  | 0,0002     | 0,00        |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | un  | 12,66  | 0,0002     | 0,00        |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspas de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 31,36  | 0,0004     | 0,01        |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | par | 8,76   | 0,0023     | 0,02        |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 9,74   | 0,0006     | 0,01        |
| M 11257 / ORSE   | Tartaracha para tubos PVC de 1/4"   | un  | 43,77  | 0,0001     | 0,00        |
| M 11256 / ORSE   | Tartaracha para tubos PVC de 1/2"   | un  | 31,97  | 0,0001     | 0,00        |
| M 11257 / ORSE   | Tartaracha para tubos PVC de 1/4"   | un  | 140,00 | 0,0045     | 0,63        |
| M 10492 / ORSE   | Cesta Basica  | un  | 140,00 | 0,0045     | 0,63        |
| S 10517 / ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 9,05   | 0,0007     | 0,01        |
| S 10761 / ORSE   | Retefao - cafe da manha ( cafe com leite e doas paes com manteiga)                      | un  | 11,26  | 0,0007     | 0,01        |
| S 10362 / ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 272,97 | 0,0001     | 0,03        |

| CÓDIGO       | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha  | un | 16,55  | 0,0001     | 0,00        |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ret:143, Atlas ou simililar | un | 9,90   | 0,0005     | 0,01        |
| 10282 / ORSE | Regua de alumnio c/ 2,00m (para pedreiro)                             | un | 16,70  | 0,0002     | 0,00        |
| 10492 / ORSE | Cesta Basica  | un | 140,00 | 0,0045     | 0,63        |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular  | un | 4,90   | 0,0045     | 0,02        |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                       | un | 35,90  | 0,0018     | 0,06        |
| 10789 / ORSE | Nivel de bolha de madeira   | un | 11,20  | 0,0002     | 0,00        |
| 10790 / ORSE | Prumo de face   | un | 14,18  | 0,0001     | 0,00        |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambu   | un | 9,05   | 0,0007     | 0,01        |
| 11245 / ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22                                       | un | 11,26  | 0,0007     | 0,01        |
| 11247 / ORSE | Serra mártore   | un | 272,97 | 0,0001     | 0,03        |

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe  
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Engº Civil - CREM/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo



000053

| CÓDIGO                             |    | ENCARGOS COMPLEMENTARES - IMPERMEABILIZADOR |            | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |
|------------------------------------|----|---|------------|----------------------|--|
| 10601 / ORSE                       |    | h   |            | UNID                 |  |
| DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVÇO AUXILIAR |    |   |            |                      |  |
| CÓDIGO                             | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL          |  |
| M 11246 / ORSE                     | un | 0,0007                                      | 1,02       | 0,0007               |  |
| M 11247 / ORSE                     | un | 0,0001                                      | 0,02       | 0,0001               |  |
| M 11264 / ORSE                     | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 11265 / ORSE                     | un | 0,0004                                      | 0,00       | 0,0004               |  |
| M 12892 / SINAPI                   | un | 0,0004                                      | 0,00       | 0,0004               |  |
| M 12893 / SINAPI                   | un | 0,0006                                      | 0,01       | 0,0006               |  |
| M 12894 / SINAPI                   | un | 0,0004                                      | 0,00       | 0,0004               |  |
| M 12895 / SINAPI                   | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10769 / ORSE                     | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10790 / ORSE                     | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10743 / ORSE                     | un | 0,0001                                      | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0001                                      | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0007                                      | 1,02       | 0,0007               |  |

| CÓDIGO                             |    | ENCARGOS COMPLEMENTARES - IMPERMEABILIZADOR |            | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |
|------------------------------------|----|---|------------|----------------------|--|
| 10601 / ORSE                       |    | h   |            | UNID                 |  |
| DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVÇO AUXILIAR |    |   |            |                      |  |
| CÓDIGO                             | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL          |  |
| M 00158 / ORSE                     | un | 0,1018                                      | 1,02       | 0,1018               |  |
| M 00941 / ORSE                     | un | 0,0015                                      | 0,00       | 0,0015               |  |
| M 01651 / ORSE                     | un | 0,0005                                      | 0,00       | 0,0005               |  |
| M 02378 / ORSE                     | un | 0,0554                                      | 0,00       | 0,0554               |  |
| M 04174 / ORSE                     | un | 0,0005                                      | 0,00       | 0,0005               |  |
| M 10282 / ORSE                     | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10769 / ORSE                     | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10790 / ORSE                     | un | 0,0002                                      | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10743 / ORSE                     | un | 0,0001                                      | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0001                                      | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0007                                      | 1,02       | 0,0007               |  |

| CÓDIGO                             |    | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO |            | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |
|------------------------------------|----|------------------------------------|------------|----------------------|--|
| 10550 / ORSE                       |    | h                                  |            | UNID                 |  |
| DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVÇO AUXILIAR |    |                                    |            |                      |  |
| CÓDIGO                             | UN | QTD                                | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL          |  |
| M 11246 / ORSE                     | un | 0,0007                             | 1,02       | 0,0007               |  |
| M 11247 / ORSE                     | un | 0,0001                             | 0,02       | 0,0001               |  |
| M 11264 / ORSE                     | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 11265 / ORSE                     | un | 0,0004                             | 0,00       | 0,0004               |  |
| M 12892 / SINAPI                   | un | 0,0004                             | 0,00       | 0,0004               |  |
| M 12893 / SINAPI                   | un | 0,0006                             | 0,01       | 0,0006               |  |
| M 12894 / SINAPI                   | un | 0,0004                             | 0,00       | 0,0004               |  |
| M 12895 / SINAPI                   | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10769 / ORSE                     | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10790 / ORSE                     | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10743 / ORSE                     | un | 0,0001                             | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0001                             | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0007                             | 1,02       | 0,0007               |  |

| CÓDIGO                             |    | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO |            | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |
|------------------------------------|----|------------------------------------|------------|----------------------|--|
| 10550 / ORSE                       |    | h                                  |            | UNID                 |  |
| DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVÇO AUXILIAR |    |                                    |            |                      |  |
| CÓDIGO                             | UN | QTD                                | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL          |  |
| M 02378 / ORSE                     | un | 0,0554                             | 0,00       | 0,0554               |  |
| M 00941 / ORSE                     | un | 0,0008                             | 0,00       | 0,0008               |  |
| M 01651 / ORSE                     | un | 0,0015                             | 0,00       | 0,0015               |  |
| M 04174 / ORSE                     | un | 0,0005                             | 0,00       | 0,0005               |  |
| M 10282 / ORSE                     | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10769 / ORSE                     | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10790 / ORSE                     | un | 0,0002                             | 0,00       | 0,0002               |  |
| M 10743 / ORSE                     | un | 0,0001                             | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0001                             | 0,00       | 0,0001               |  |
| M 11245 / ORSE                     | un | 0,0007                             | 1,02       | 0,0007               |  |

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Eng. CIVIL - CRVISE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo







| CÓDIGO               | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pintor | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                        |
|----------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|
|                      |                                  | UNID                 | h                      |
| 10553 / ORSE         |                                  |                      |                        |
| MATERIAL             |                                  |                      |                        |
| CÓDIGO               | UN                               | QTD                  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 12893 / SINAPI       | un                               | 0,0008               | 46,75                  |
| 12894 / SINAPI       | par                              | 0,0002               | 12,66                  |
| 12895 / SINAPI       | un                               | 0,0018               | 9,74                   |
| 12892 / SINAPI       | par                              | 0,0023               | 8,76                   |
| 10517 / ORSE         | un                               | 0,0004               | 300,00                 |
| 10761 / ORSE         | un                               | 0,1018               | 4,50                   |
| 10517 / ORSE         | cj                               | 0,0004               | 0,12                   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |                                  |                      |                        |
| MÃO DE OBRA          | 0,00                             |                      |                        |
| MATERIAL             | 2,41                             |                      |                        |
| SERV. TERCEIRO       | 0,64                             |                      |                        |
| ENC. (112,4000%)     | 0,00                             |                      |                        |
| BDI (23,5400 %)      | 0,72                             |                      |                        |
| CUSTO TOTAL          |                                  | 3,05                 |                        |
| PREÇO TOTAL          |                                  |                      | 3,77                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                  |                      |                        |
| CÓDIGO               | UN                               | QTD                  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | un                               | 0,0045               | 0,0045                 |
| 10599 / ORSE         | un                               | 0,0018               | 0,0018                 |
| 10596 / ORSE         | un                               | 0,0045               | 0,0045                 |
| 10599 / ORSE         | un                               | 0,0018               | 0,0018                 |
| 11250 / ORSE         | un                               | 0,0018               | 0,0018                 |
| 11251 / ORSE         | un                               | 0,0045               | 0,0045                 |
| 11252 / ORSE         | un                               | 0,0018               | 0,0018                 |
| 12892 / SINAPI       | par                              | 0,0023               | 0,0023                 |
| 12894 / SINAPI       | par                              | 0,0008               | 0,0008                 |
| 12895 / SINAPI       | un                               | 0,0018               | 0,0018                 |
| 12893 / SINAPI       | un                               | 0,0006               | 0,0006                 |
| 10492 / ORSE         | un                               | 0,0045               | 0,0045                 |

| CÓDIGO               | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                        |
|----------------------|---|----------------------|------------------------|
|                      |   | UNID                 | h                      |
| 10594 / ORSE         |   |                      |                        |
| MATERIAL             |   |                      |                        |
| CÓDIGO               | UN  | QTD                  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | un  | 0,1018               | 10,00                  |
| 00941 / ORSE         | un  | 0,0015               | 77,02                  |
| 12895 / SINAPI       | un  | 0,0006               | 9,74                   |
| 10599 / ORSE         | un  | 0,0018               | 35,90                  |
| 10596 / ORSE         | un  | 0,0045               | 4,90                   |
| 12893 / SINAPI       | par   | 0,0008               | 46,75                  |
| 10586 / ORSE         | un  | 0,0002               | 17,90                  |
| 10585 / ORSE         | un  | 0,0002               | 21,25                  |
| 12892 / SINAPI       | par   | 0,0023               | 8,76                   |
| 10651 / ORSE         | pr  | 0,0008               | 5,30                   |
| 12894 / SINAPI       | un  | 0,0002               | 12,66                  |
| 10492 / ORSE         | un  | 0,0045               | 140,00                 |
| 02378 / ORSE         | un  | 0,0654               | 4,00                   |
| 10517 / ORSE         | cj  | 0,0004               | 300,00                 |
| 10761 / ORSE         | un  | 0,1018               | 4,50                   |
| 10362 / ORSE         | un  | 0,0045               | 12,54                  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                      |                        |
| MÃO DE OBRA          | 0,00  |                      |                        |
| MATERIAL             | 2,18  |                      |                        |
| SERV. TERCEIRO       | 0,64  |                      |                        |
| ENC. (112,4000%)     | 0,00  |                      |                        |
| BDI (23,5400 %)      | 0,66  |                      |                        |
| CUSTO TOTAL          |   | 2,82                 |                        |
| PREÇO TOTAL          |   |                      | 3,48                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                      |                        |
| CÓDIGO               | UN  | QTD                  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | un  | 0,1018               | 10,00                  |
| 00941 / ORSE         | un  | 0,0015               | 77,02                  |
| 12895 / SINAPI       | un  | 0,0006               | 9,74                   |
| 10599 / ORSE         | un  | 0,0018               | 35,90                  |
| 10596 / ORSE         | un  | 0,0045               | 4,90                   |
| 12893 / SINAPI       | par   | 0,0008               | 46,75                  |
| 10586 / ORSE         | un  | 0,0002               | 17,90                  |
| 10585 / ORSE         | un  | 0,0002               | 21,25                  |
| 12892 / SINAPI       | par   | 0,0023               | 8,76                   |
| 10651 / ORSE         | pr  | 0,0008               | 5,30                   |
| 12894 / SINAPI       | un  | 0,0002               | 12,66                  |
| 10492 / ORSE         | un  | 0,0045               | 140,00                 |
| 02378 / ORSE         | un  | 0,0654               | 4,00                   |
| 10517 / ORSE         | cj  | 0,0004               | 300,00                 |
| 10761 / ORSE         | un  | 0,1018               | 4,50                   |
| 10362 / ORSE         | un  | 0,0045               | 12,54                  |

| CÓDIGO               | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                        |
|----------------------|---|----------------------|------------------------|
|                      |   | UNID                 | h                      |
| 10594 / ORSE         |   |                      |                        |
| MATERIAL             |   |                      |                        |
| CÓDIGO               | UN  | QTD                  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | un  | 0,1018               | 10,00                  |
| 00941 / ORSE         | un  | 0,0015               | 77,02                  |
| 12895 / SINAPI       | un  | 0,0006               | 9,74                   |
| 10599 / ORSE         | un  | 0,0018               | 35,90                  |
| 10596 / ORSE         | un  | 0,0045               | 4,90                   |
| 12893 / SINAPI       | par   | 0,0008               | 46,75                  |
| 10586 / ORSE         | un  | 0,0002               | 17,90                  |
| 10585 / ORSE         | un  | 0,0002               | 21,25                  |
| 12892 / SINAPI       | par   | 0,0023               | 8,76                   |
| 10651 / ORSE         | pr  | 0,0008               | 5,30                   |
| 12894 / SINAPI       | un  | 0,0002               | 12,66                  |
| 10492 / ORSE         | un  | 0,0045               | 140,00                 |
| 02378 / ORSE         | un  | 0,0654               | 4,00                   |
| 10517 / ORSE         | cj  | 0,0004               | 300,00                 |
| 10761 / ORSE         | un  | 0,1018               | 4,50                   |
| 10362 / ORSE         | un  | 0,0045               | 12,54                  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                      |                        |
| MÃO DE OBRA          | 0,00  |                      |                        |
| MATERIAL             | 2,18  |                      |                        |
| SERV. TERCEIRO       | 0,64  |                      |                        |
| ENC. (112,4000%)     | 0,00  |                      |                        |
| BDI (23,5400 %)      | 0,66  |                      |                        |
| CUSTO TOTAL          |   | 2,82                 |                        |
| PREÇO TOTAL          |   |                      | 3,48                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                      |                        |
| CÓDIGO               | UN  | QTD                  | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | un  | 0,1018               | 10,00                  |
| 00941 / ORSE         | un  | 0,0015               | 77,02                  |
| 12895 / SINAPI       | un  | 0,0006               | 9,74                   |
| 10599 / ORSE         | un  | 0,0018               | 35,90                  |
| 10596 / ORSE         | un  | 0,0045               | 4,90                   |
| 12893 / SINAPI       | par   | 0,0008               | 46,75                  |
| 10586 / ORSE         | un  | 0,0002               | 17,90                  |
| 10585 / ORSE         | un  | 0,0002               | 21,25                  |
| 12892 / SINAPI       | par   | 0,0023               | 8,76                   |
| 10651 / ORSE         | pr  | 0,0008               | 5,30                   |
| 12894 / SINAPI       | un  | 0,0002               | 12,66                  |
| 10492 / ORSE         | un  | 0,0045               | 140,00                 |
| 02378 / ORSE         | un  | 0,0654               | 4,00                   |
| 10517 / ORSE         | cj  | 0,0004               | 300,00                 |
| 10761 / ORSE         | un  | 0,1018               | 4,50                   |
| 10362 / ORSE         | un  | 0,0045               | 12,54                  |

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

000055







000057

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRACA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
Cod. Emprego: 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO      | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Soldador | h |
|-------------|------------------------------------|---|
| 10603/ORSSE |                                    | h |

| CODIGO        | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 11274/ORSSE   | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 | 14,20      | 0,00        |
| 11275/ORSSE   | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 | 41,68      | 0,01        |
| 11273/ORSSE   | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 | 165,78     | 0,03        |
| 11276/ORSSE   | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 | 45,87      | 0,01        |
| 11277/ORSSE   | Alcãte de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  | un  | 0,0002 | 74,09      | 0,01        |
| 11278/ORSSE   | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 | 25,25      | 0,01        |
| 11270/ORSSE   | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 | 19,24      | 0,01        |
| 11272/ORSSE   | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 | 68,90      | 0,01        |
| 10599/ORSSE   | Protetor solar fpa 30 com 120ml  | un  | 0,0001 | 54,67      | 0,01        |
| 10598/ORSSE   | Protetor solar fpa 30 com 120ml  | un  | 0,0001 | 35,90      | 0,06        |
| 10596/ORSSE   | Protetor auticuljar  | un  | 0,0045 | 4,50       | 0,22        |
| 10492/ORSSE   | Cesta Basica   | un  | 0,0045 | 140,00     | 0,63        |
| 11279/ORSSE   | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 | 59,57      | 0,01        |
| 12893/ SINABI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | un  | 0,0008 | 46,75      | 0,04        |
| 00941/ORSSE   | Fardamento   | pr  | 0,0008 | 5,30       | 0,00        |
| 00158/ORSSE   | Almoco (Participação do empregador)  | un  | 0,0015 | 77,02      | 0,12        |
| 02378/ORSSE   | Valie transporte   | un  | 0,1018 | 10,00      | 1,02        |
| 12895/ SINABI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0654 | 4,00       | 0,26        |
| 12894/ SINABI | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0006 | 9,74       | 0,01        |
| 11280/ORSSE   | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogafite   | un  | 0,0002 | 12,66      | 0,00        |
| 12892/ SINABI | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 | 60,50      | 0,01        |
| 12892/ SINABI | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 | 8,76       | 0,02        |
| 11285/ORSSE   | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 | 930,00     | 0,09        |
| 11284/ORSSE   | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 | 301,90     | 0,09        |
| 11283/ORSSE   | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 | 91,41      | 0,02        |
| 11282/ORSSE   | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 | 324,90     | 0,03        |
| 11281/ORSSE   | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 | 380,90     | 0,08        |
| 10761/ORSSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un  | 0,1018 | 4,50       | 0,46        |
| 10517/ORSSE   | Exames administrativos/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0004 | 300,00     | 0,12        |
| 10362/ORSSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0045 | 12,54      | 0,06        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRACA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10  
Cod. Emprego: 00021  
Ref: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO      | ENCARGOS COMPLEMENTARES - Soldador | h |
|-------------|------------------------------------|---|
| 10603/ORSSE |                                    | h |

| RESUMO DA COMPOSICAO | MAO DE OBRA | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (23,5400 %) | 0,64 | CUSTO TOTAL | 3,36 | PRECO TOTAL | 4,15 |
|----------------------|-------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------|-------------|------|
|----------------------|-------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------|-------------|------|

| CODIGO        | DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR   | UN  | QTD    |
|---------------|--|-----|--------|
| M 11270/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 11271/ORSSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206RR Belzer   | un  | 0,0001 |
| M 11272/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 11273/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 |
| M 11274/ORSSE | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 |
| M 11275/ORSSE | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 |
| M 11276/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 11277/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 11278/ORSSE | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 |
| M 11280/ORSSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogafite   | un  | 0,0002 |
| M 11281/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 11282/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0002 |
| M 11283/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0001 |
| M 11284/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 11285/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 11286/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 11289/ORSSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0006 |
| M 11289/ORSSE | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0002 |
| M 11289/ORSSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 12892/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | un  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Fardamento   | pr  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Almoco (Participação do empregador)  | un  | 0,0015 |
| M 12892/ORSSE | Valie transporte   | un  | 0,1018 |
| M 12892/ORSSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0654 |
| M 12892/ORSSE | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 12892/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | un  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Fardamento   | pr  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Almoco (Participação do empregador)  | un  | 0,0015 |
| M 12892/ORSSE | Valie transporte   | un  | 0,1018 |
| M 12892/ORSSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0654 |
| M 12892/ORSSE | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 12892/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | un  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Fardamento   | pr  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Almoco (Participação do empregador)  | un  | 0,0015 |
| M 12892/ORSSE | Valie transporte   | un  | 0,1018 |
| M 12892/ORSSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0654 |
| M 12892/ORSSE | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 12892/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | un  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Fardamento   | pr  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Almoco (Participação do empregador)  | un  | 0,0015 |
| M 12892/ORSSE | Valie transporte   | un  | 0,1018 |
| M 12892/ORSSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0654 |
| M 12892/ORSSE | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 12892/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão 11"  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.4404101 Tramontina ou similar   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | un  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Fardamento   | pr  | 0,0008 |
| M 12892/ORSSE | Almoco (Participação do empregador)  | un  | 0,0015 |
| M 12892/ORSSE | Valie transporte   | un  | 0,1018 |
| M 12892/ORSSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0654 |
| M 12892/ORSSE | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Marcacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogafite  | par | 0,0023 |
| M 12892/ORSSE | Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI - 140ED   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Cavalete de ferro n° 1   | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Emmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforço em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 |
| M 12892/ORSSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un  | 0,0003 |
| M 12892/ORSSE | Alcãte Climpador ( cripador )  | un  | 0,0001 |
| M 12892/ORSSE | Equadrado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 3   |     |        |



000058

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10  
REF: Fevereiro/2020-1 Moeda: R\$

| CODIGO         | DESCRICOES  | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|------|--------|------------|-------------|
| M 10492 / ORSE | Cesta Basica  | un   | 0,0045 |            | 0,0045      |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular  | un   | 0,0045 |            | 0,0045      |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | un   | 0,0045 |            | 0,0045      |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un   | 0,0018 |            | 0,0018      |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj   | 0,0004 |            | 0,0004      |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un   | 0,0045 |            | 0,0045      |

| CODIGO               | DESCRICOES   | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10603 / ORSE         | Encargos Complementares - Soldador   | h    |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA |  |      |        |            |             |
| 11477 / ORSE         | Lançamento de concreto usado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3   |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA |  |      |        |            |             |
| MATERIAL             |  |      |        |            |             |
| 04729 / ORSE         | Martaca 1 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 19,80      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par  | 0,0013 | 46,75      | 0,06        |
| 10788 / ORSE         | Fã quadrada  | un   | 0,0002 | 17,29      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0001 | 11,20      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Furmo de face  | un   | 0,0001 | 11,20      | 0,00        |
| 12899 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)                       | un   | 0,0009 | 14,18      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (lamarela ou azul)                                | un   | 0,0009 | 9,74       | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (lamarela ou azul)                                | un   | 0,0003 | 12,66      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001 | 11,50      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mitradora  | un   | 0,0001 | 11,50      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Martaca de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0000 | 272,97     | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Martaca de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 13,52      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,0002 | 120,00     | 0,02        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,0001 | 17,40      | 0,00        |
| 00758 / ORSE         | Almoco (participação do empregador)  | un   | 0,0001 | 10,00      | 1,61        |
| 01651 / ORSE         | Oculos branco proteção   | un   | 0,0023 | 77,02      | 0,18        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | pr   | 0,0013 | 5,30       | 0,01        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço 1,5m, cabo madeira, ret:143, Atlas ou similar  | un   | 0,1383 | 4,00       | 0,55        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0002 | 9,90       | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0002 | 35,90      | 0,10        |

| CODIGO               | DESCRICOES  | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 04728 / ORSE         | Talhadreira chata 10"   | un   | 0,0004 | 9,45       | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | un   | 0,0001 | 16,70      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Basica  | un   | 0,0071 | 140,00     | 0,99        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,0071 | 4,90       | 0,03        |
| 06111 / SINAPI       | Mão-de-obra (112,40h)   | h    | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| 04750 / SINAPI       | Fedreiro  | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 10611 / SINAPI       | Servente de obras   | h    | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| 010549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                  | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 04750 / SINAPI       | Fedreiro  | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 10621 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un   | 0,0071 | 12,54      | 0,09        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj   | 0,0006 | 300,00     | 0,18        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un   | 0,1608 | 4,50       | 0,72        |
| RESUMO DA COMPOSICAO |   |      |        |            |             |
|                      | MÃO DE OBRA   |      | 8,17   |            |             |
|                      | MATERIAL  |      | 0,99   |            |             |
|                      | SERV. TERCEIRO  |      | 0,99   |            |             |
|                      | BDI (23,5400 %)   |      | 5,16   |            |             |
|                      | CUSTO TOTAL   |      | 21,93  |            |             |
|                      | PREÇO TOTAL   |      | 27,09  |            |             |

| CODIGO               | DESCRICOES   | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 010549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 04750 / SINAPI       | Fedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 010550 / ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| P 04750 / SINAPI     | Fedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h    | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| COMPOSICAO ANALITICA |  |      |        |            |             |
| 11477 / ORSE         | Lançamento de concreto usado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3   |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA |  |      |        |            |             |
| MATERIAL             |  |      |        |            |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadreira chata 10"  | un   | 0,0004 | 9,45       | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0001 | 16,70      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Basica   | un   | 0,0071 | 140,00     | 0,99        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0071 | 4,90       | 0,03        |
| 06111 / SINAPI       | Mão-de-obra (112,40h)  | h    | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| 04750 / SINAPI       | Fedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 10621 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0071 | 12,54      | 0,09        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0006 | 300,00     | 0,18        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | 0,1608 | 4,50       | 0,72        |
| RESUMO DA COMPOSICAO |  |      |        |            |             |
|                      | MÃO DE OBRA  |      | 8,17   |            |             |
|                      | MATERIAL   |      | 0,99   |            |             |
|                      | SERV. TERCEIRO   |      | 0,99   |            |             |
|                      | BDI (23,5400 %)  |      | 5,16   |            |             |
|                      | CUSTO TOTAL  |      | 21,93  |            |             |
|                      | PREÇO TOTAL  |      | 27,09  |            |             |

| CODIGO               | DESCRICOES   | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 010549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 04750 / SINAPI       | Fedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 010550 / ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| P 04750 / SINAPI     | Fedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h    | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| COMPOSICAO ANALITICA |  |      |        |            |             |
| 11477 / ORSE         | Lançamento de concreto usado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3   |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA |  |      |        |            |             |
| MATERIAL             |  |      |        |            |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadreira chata 10"  | un   | 0,0004 | 9,45       | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0001 | 16,70      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Basica   | un   | 0,0071 | 140,00     | 0,99        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0071 | 4,90       | 0,03        |
| 06111 / SINAPI       | Mão-de-obra (112,40h)  | h    | 1,2200 | 4,74       | 12,28       |
| 04750 / SINAPI       | Fedreiro   | h    | 0,3600 | 6,63       | 5,07        |
| 10621 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0071 | 12,54      | 0,09        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0006 | 300,00     | 0,18        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | 0,1608 | 4,50       | 0,72        |
| RESUMO DA COMPOSICAO |  |      |        |            |             |
|                      | MÃO DE OBRA  |      | 8,17   |            |             |
|                      | MATERIAL   |      | 0,99   |            |             |
|                      | SERV. TERCEIRO   |      | 0,99   |            |             |
|                      | BDI (23,5400 %)  |      | 5,16   |            |             |
|                      | CUSTO TOTAL  |      | 21,93  |            |             |
|                      | PREÇO TOTAL  |      | 27,09  |            |             |

| CODIGO         | DESCRICOES                                    | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 00941 / ORSE   | Fardamento                                    | un   | 0,0003 | 77,02      | 0,02        |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm) | par  | 0,0005 | 8,76       | 0,00        |
| 00158 / ORSE   | Almoco (participação do empregador)           | un   | 0,0204 | 10,00      | 0,20        |
| 10492 / ORSE   | Cesta Basica                                  | un   | 0,0009 | 140,00     | 0,13        |
| 10596 / ORSE   | Protetor auricular                            | un   | 0,0009 | 4,90       | 0,00        |
| 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml               | un   | 0,0004 | 35,90      | 0,01        |
| 10788 / ORSE   | Fã quadrada                                   | un   | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |

| CODIGO               | DESCRICOES                                    | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 00278 / ORSE         | Limpieza (Lavagem) de telhas                  | m2   |        |            |             |
| COMPOSICAO ANALITICA |   |      |        |            |             |
| MATERIAL             |   |      |        |            |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento                                    | un   | 0,0003 | 77,02      | 0,02        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm) | par  | 0,0005 | 8,76       | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoco (participação do empregador)           | un   | 0,0204 | 10,00      | 0,20        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Basica                                  | un   | 0,0009 | 140,00     | 0,13        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular                            | un   | 0,0009 | 4,90       | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml               | un   | 0,0004 | 35,90      | 0,01        |
| 10788 / ORSE         | Fã quadrada                                   | un   | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Engº Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Núcleo











Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Eng.º Henrique Ivoares Santana  
 CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

$$BDI = \left[ \left( \left( \left( 1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) - 1 \right) \times 100 \right]$$

| ITEM           | DESCRIÇÃO                  | UNID | PERC   |
|----------------|----------------------------|------|--------|
| 01             | AC - Administração Central | %    | 4,00%  |
| 02             | S - Seguro e Garantia      | %    | 0,80%  |
| 03             | R - Risco                  | %    | 1,27%  |
| 04             | DF - Despesas Financeiras  | %    | 1,23%  |
| 05             | L - Lucro                  | %    | 7,40%  |
| 06             | I - TRIBUTOS               |      | 6,65%  |
| 06.001         | - PIS                      | %    | 0,65%  |
| 06.002         | - COFINS                   | %    | 3,00%  |
| 06.003         | - ISS (1,4% a 5%)          | %    | 3,00%  |
| TOTAL DO BDI : |                            |      | 23,54% |

Empreendimento: 00021 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

PLANILHA DE B.D.I.  
 Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

000061



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**  
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO  
 ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
 Cod. Empreendimento: 00021  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS  
 Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

| ITEM     | DESCRIÇÃO  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL  |
|----------|--|------|---------|--------------|
| <b>A</b> | <b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>   |      |         | <b>36,80</b> |
| A1       | PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS  | %    |         | 20,00        |
| A2       | SESI   | %    |         | 1,50         |
| A3       | SENAI  | %    |         | 1,00         |
| A4       | INCRA  | %    |         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | %    |         | 0,60         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | %    |         | 2,50         |
| A7       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | %    |         | 3,00         |
| A8       | FGTS   | %    |         | 8,00         |
| A9       | SECONCI-SE   | %    |         | 0,00         |
| <b>B</b> | <b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>   |      |         | <b>48,22</b> |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | %    |         | 17,86        |
| B10      | FERIADOS   | %    |         | 3,93         |
| B2       | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | %    |         | 0,88         |
| B3       | DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO  | %    |         | 10,66        |
| B4       | LICENÇA PATERNIDADE  | %    |         | 0,07         |
| B5       | FALTAS JUSTIFICADAS  | %    |         | 0,71         |
| B6       | DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI  | %    |         | 1,42         |
| B7       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | %    |         | 0,11         |
| B8       | FÉRIAS GOZADAS   | %    |         | 12,55        |
| B9       | SALÁRIO MATERNIDADE  | %    |         | 0,03         |
| <b>C</b> | <b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>   |      |         | <b>9,30</b>  |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | %    |         | 3,82         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | %    |         | 0,09         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS   | %    |         | 1,29         |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | %    |         | 3,78         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | %    |         | 0,32         |
| <b>D</b> | <b>INCIDÊNCIAS OU EFETOS</b>   |      |         | <b>18,08</b> |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | %    |         | 17,74        |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | %    |         | 0,34         |

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : **112,40%**

*Prefeita Municipal de Itabaiana*  
*Van Henrique Favares Santana*  
 Eng° Civil CREA/SE 2715638353

Coordenador de Núcleo

000062



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA**  
**PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO**  
**TABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10**

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00021

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

| ITEM  | DESCRIÇÃO  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL   |
|---|--|------|---------|---------------|
| A   | Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos   | %    |         | 36,80         |
| A01   | Previdência Social - INSS  | %    |         | 20,00         |
| A02   | SESI   | %    |         | 1,50          |
| A03   | SENAI  | %    |         | 1,00          |
| A04   | INCRA  | %    |         | 0,20          |
| A05   | SEBRAE   | %    |         | 0,60          |
| A06   | Salário Educação   | %    |         | 2,50          |
| A07   | Seguro Contra Acidentes do Trabalho  | %    |         | 3,00          |
| A08   | FGTS   | %    |         | 8,00          |
| A09   | SECONCI-SE   | %    |         | 0,00          |
| B   | Encargos Trabalhistas  | %    |         | 19,58         |
| B01   | Auxílio Enfermidade  | %    |         | 0,69          |
| B02   | Décimo Terceiro salário  | %    |         | 8,33          |
| B03   | Licença Paternidade  | %    |         | 0,05          |
| B04   | Faltas Justificadas  | %    |         | 0,56          |
| B05   | Acidente de Trabalho   | %    |         | 0,09          |
| B06   | Férias Gozadas   | %    |         | 9,82          |
| B07   | Salário Maternidade  | %    |         | 0,03          |
| C   | Encargos Indenizatórios  | %    |         | 7,28          |
| C01   | Aviso Prévio Indenizado  | %    |         | 2,99          |
| C02   | Aviso Prévio Trabalhado  | %    |         | 0,07          |
| C03   | Férias Indenizadas   | %    |         | 1,01          |
| C04   | Depósito Rescisão sem Justa Causa  | %    |         | 2,96          |
| C05   | Indenização Adicional  | %    |         | 0,25          |
| D   | Incidências ou Efeitos   | %    |         | 7,47          |
| D01   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | %    |         | 7,21          |
| D02   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | %    |         | 0,26          |
| <b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b> |  |      |         | <b>71,13%</b> |

*Y*  
 Prefeitura Municipal de Tabaiiana  
 Yan Henrique Tótores Santana  
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353

Coordenador de Núcleo

000063