

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta  | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 04118 / ORSE         |  | m2   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | ,00000061 | 246,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | ,00000061 | 518,00     | 0,00        |
|                      | MATERIAL   |      |           |            |             |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | ,00000122 | 37,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00556889 | 35,90      | 0,20        |
| 25950 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3  | m3   | 0,0170    | 33,92      | 0,58        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | ,00010061 | 272,97     | 0,03        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | ,00070428 | 9,05       | 0,01        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | ,00070428 | 11,26      | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | ,00010061 | 22,98      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | ,00010061 | 16,55      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | ,00020122 | 15,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0002157 | 17,29      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | ,31495289 | 10,00      | 3,15        |
| 00634 / ORSE         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3   | 0,0170    | 316,68     | 5,38        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | ,00464076 | 79,18      | 0,37        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | ,00247444 | 5,90       | 0,01        |
| 02178 / ORSE         | Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc  | m2   | 1,0500    | 60,81      | 63,85       |
| 11276 / ORSE         | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | un   | 0,0001    | 54,50      | 0,01        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | ,00040244 | 22,80      | 0,01        |
| 11270 / ORSE         | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm  | un   | 0,00015   | 22,86      | 0,00        |
| 11271 / ORSE         | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer   | un   | 0,00005   | 62,18      | 0,00        |
| 11272 / ORSE         | Alicate Climpador ( cripador )   | un   | 0,00005   | 81,86      | 0,00        |
| 11273 / ORSE         | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack  | un   | 0,0001    | 188,55     | 0,02        |
| 11274 / ORSE         | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools   | un   | 0,00015   | 16,17      | 0,00        |
| 11275 / ORSE         | Alicate de pressão 11"   | un   | 0,0001    | 49,53      | 0,01        |
| 11284 / ORSE         | Cavalete de ferro nº 1   | un   | 0,0001    | 103,96     | 0,01        |
| 11277 / ORSE         | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore   | un   | 0,0001    | 88,02      | 0,01        |
| 11278 / ORSE         | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"  | un   | 0,0001    | 30,00      | 0,00        |
| 11279 / ORSE         | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar   | un   | 0,0001    | 70,78      | 0,01        |
| 11280 / ORSE         | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite  | un   | 0,0001    | 60,50      | 0,01        |
| 11281 / ORSE         | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un   | 0,0004    | 274,89     | 0,11        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 04118 / ORSE         |   | m2   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11282 / ORSE         | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker   | un   | 0,0001    | 380,90     | 0,04        |
| 11283 / ORSE         | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un   | 0,00005   | 386,02     | 0,02        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | ,00020122 | 13,52      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,0002157 | 169,00     | 0,04        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un   | ,00010061 | 21,25      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un   | ,00010061 | 17,90      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | ,01392228 | 4,90       | 0,07        |
| 11285 / ORSE         | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED   | un   | 0,00005   | 1.200,00   | 0,06        |
| 11286 / ORSE         | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  | un   | 0,00015   | 343,33     | 0,05        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | ,00000122 | 22,89      | 0,00        |
| 10997 / SINAPI       | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm  | kg   | 0,2500    | 18,63      | 4,66        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | ,00711581 | 8,91       | 0,06        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | ,00247444 | 47,52      | 0,12        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | ,00061875 | 12,87      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | ,00185629 | 9,90       | 0,02        |
| 21138 / SINAPI       | Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (pa ra cerca)   | m    | 0,2500    | 6,59       | 1,65        |
| 02313 / ORSE         | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80   | m    | 1,7500    | 80,56      | 140,98      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | ,00020122 | 16,70      | 0,00        |
| 02651 / ORSE         | Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m  | kg   | 0,0800    | 30,20      | 2,42        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | ,00050306 | 10,80      | 0,01        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | ,00040244 | 16,79      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | ,00032356 | 13,85      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | ,00010785 | 27,50      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un   | ,00000122 | 18,65      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | ,23329121 | 4,00       | 0,93        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | ,01392228 | 140,00     | 1,95        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un   | ,00000061 | 18,58      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |      |           |            |             |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h    | 0,00612   | 6,63       | 0,09        |
| 06110 / SINAPI       | Serralheiro   | h    | 0,5000    | 6,63       | 7,00        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h    | 1,07854   | 5,00       | 11,38       |
| 06160 / SINAPI       | Soldador  | h    | 0,5000    | 7,65       | 8,07        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |       |        |        |       |
|-----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 04118 / ORSE          |   |                  |       |                |        |                 |        | m2          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 00378 / SINAPI        | Armador   |                  |       |                |        |                 | h      | 0,00306     |       | 6,63   |        | 0,04  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro  |                  |       |                |        |                 | h      | 1,00612     |       | 6,63   |        | 14,08 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        |                 | un     | ,01392228   |       | 12,54  |        | 0,17  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        |                 | cj     | ,00123751   |       | 300,00 |        | 0,37  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        |                 | un     | ,31495289   |       | 4,50   |        | 1,42  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 19,27 | MATERIAL       | 226,89 | CUSTO TOTAL     | 269,51 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 21,39 | SERV. TERCEIRO | 1,96   | BDI( 23,5400 %) | 63,44  | 332,95      |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | UN     | QTD    |       |
| M 10997 / SINAPI      | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | kg     | 0,2500 |       |
| M 21138 / SINAPI      | Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m      | 0,2500 |       |
| M 02178 / ORSE        | Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc   |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m2     | 1,0500 |       |
| M 02313 / ORSE        | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m      | 1,7500 |       |
| M 02651 / ORSE        | Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | kg     | 0,0800 |       |
| O 00096 / ORSE        | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m3     | 0,0170 |       |
| O 02497 / ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m3     | 0,0170 |       |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 1,0000 |       |
| O 10550 / ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 1,0000 |       |
| O 10594 / ORSE        | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve   |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 0,5000 |       |
| O 10603 / ORSE        | Encargos Complementares - Soldador  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 0,5000 |       |
| P 04750 / SINAPI      | Pedreiro  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 1,0000 |       |
| P 06110 / SINAPI      | Serralheiro   |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 0,5000 |       |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras   |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 1,0000 |       |
| P 06160 / SINAPI      | Soldador  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | h      | 0,5000 |       |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | UNID |
| 00151/ ORSE          |  | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00151 / ORSE         |  | m2   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,000128  | 13,52      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0048384 | 4,90       | 0,02        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00193536 | 35,90      | 0,07        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | ,00008704 | 17,29      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000128  | 15,90      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,000064  | 22,98      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000064  | 16,55      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000448  | 11,26      | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000448  | 9,05       | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000064  | 272,97     | 0,02        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0048384 | 140,00     | 0,68        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,000256  | 22,80      | 0,01        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | 0,0167808 | 97,50      | 1,64        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg   | 2,5116    | 0,83       | 2,08        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 2,5116    | 0,69       | 1,73        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | ,00008704 | 169,00     | 0,01        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | ,00247296 | 8,91       | 0,02        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | ,00086016 | 47,52      | 0,04        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | ,00021504 | 12,87      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                               | un   | ,00064512 | 9,90       | 0,01        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,000128  | 16,70      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,00032   | 10,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00013056 | 13,85      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | ,10945536 | 10,00      | 1,09        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,0016128 | 79,18      | 0,13        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | ,00086016 | 5,90       | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | ,08280832 | 4,00       | 0,33        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00004352 | 27,50      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,000256  | 16,79      | 0,00        |
| 02657 / ORSE         | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm   | un   | 20,0000   | 0,86       | 17,20       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |      |           |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h    | 0,4352    | 5,00       | 4,59        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h    | 0,6400    | 6,63       | 8,96        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09    |                  |      |                |       |                 |           | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| 00151 / ORSE         |   |                  |      |                |       |                 |           | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |           |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |       | UN              | QTD       | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |       | un              | 0,0048384 | 12,54       | 0,06        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |       | cj              | ,00043008 | 300,00      | 0,13        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |      |                |       | un              | ,10945536 | 4,50        | 0,49        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 6,42 | MATERIAL       | 25,10 | CUSTO TOTAL     | 39,33     | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 7,13 | SERV. TERCEIRO | 0,68  | BDI( 23,5400 %) | 9,26      | 48,59       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |           |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |       |                 |           | UN          | QTD         |
| M 02657 / ORSE       | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm  |                  |      |                |       |                 |           | un          | 20,0000     |
| O 03308 / ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de |                  |      |                |       |                 |           | m3          | 0,0138      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |      |                |       |                 |           | h           | 0,3800      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |      |                |       |                 |           | h           | 0,6400      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |                  |      |                |       |                 |           | h           | 0,6400      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |      |                |       |                 |           | h           | 0,3800      |

| CÓDIGO               | Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte |    |        |            |          |            |          | PROD. EQUIPE | UNID        |             |
|----------------------|--|----|--------|------------|----------|------------|----------|--------------|-------------|-------------|
| 02531 / ORSE         |  |    |        |            |          |            |          | 20,00        | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |            |          |            |          |              |             |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR   | CUSTO TOTAL |             |
| 02475 / ORSE         | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)                       | h  | 0,0000 | 142,03     | 0,0500   | 260,88     | 0,0000   | 17,75        | 13,04       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |    |        |            |          |            | UN       | QTD          | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  |    |        |            |          |            | un       | 0,00509      | 10,00       | 0,05        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   |    |        |            |          |            | un       | 0,000075     | 79,18       | 0,01        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   |    |        |            |          |            | pr       | 0,00004      | 5,90        | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  |    |        |            |          |            | un       | 0,004705     | 4,00        | 0,02        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   |    |        |            |          |            | un       | 0,000225     | 4,90        | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                             |    |        |            |          |            | un       | 0,00001      | 12,87       | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  |    |        |            |          |            | un       | 0,00009      | 35,90       | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  |    |        |            |          |            | un       | 0,00001      | 17,29       | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   |    |        |            |          |            | un       | 0,00001      | 169,00      | 0,00        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte |             |                  |       |                |       | PROD. EQUIPE    | UNID  |
|----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 02531 / ORSE         |  |             |                  |       |                |       | 20,00           | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,000115         |       | 8,91           |       | 0,00            |       |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par         | 0,00004          |       | 47,52          |       | 0,00            |       |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,000015         |       | 13,85          |       | 0,00            |       |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                 | un          | 0,00003          |       | 9,90           |       | 0,00            |       |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,000005         |       | 27,50          |       | 0,00            |       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un          | 0,000225         |       | 140,00         |       | 0,03            |       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 0,0500           |       | 5,00           |       | 0,53            |       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                    | un          | 0,00509          |       | 4,50           |       | 0,02            |       |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,000225         |       | 12,54          |       | 0,00            |       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,00002          |       | 300,00         |       | 0,01            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 0,25  | MATERIAL       | 0,11  | CUSTO TOTAL     | 13,71 |
| EQUIPAMENTO          |  | 13,04       | ENC.( 111,0600%) | 0,28  | SERV. TERCEIRO | 0,03  | BDI( 23,5400 %) | 3,23  |
|                      |  |             |                  |       |                |       |                 | 16,94 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN          | QTD              | PROD  | IMPR           |       |                 |       |
| E 02475 / ORSE       | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)                       | h           | 1,0000           | 1,00  | 0,00           |       |                 |       |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h           | 0,0500           |       |                |       |                 |       |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h           | 1,0000           |       |                |       |                 |       |

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Banco de concreto com encosto largura = 30cm |                  |      |                |        |                 |        | UNID       |             |
| 02409 / ORSE         |  |                  |      |                |        |                 |        | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL                                     |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00251 / ORSE         | Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m |                  |      |                |        | un              | 1,0000 | 175,00     | 175,00      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 175,00 | CUSTO TOTAL     |        | 175,00     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) |        | 41,20      | 216,20      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR         |                  |      |                |        |                 |        | UN         | QTD         |
| M 00251 / ORSE       | Banco de concreto c/ encosto de 1,50 x 0,40m |                  |      |                |        |                 |        | un         | 1,0000      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Banco de concreto com encosto largura = 30cm | UNID |
|----------------------|--|------|
| 02409 / ORSE         |  | un   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

| CÓDIGO               | Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa | UNID |
|----------------------|---|------|
| 00104 / ORSE         |   | m²   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

| CÓDIGO         | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 10790 / ORSE   | Prumo de face  | un  | ,00000288 | 22,98      | 0,00        |
| 11243 / ORSE   | Martelo sem unha   | un  | ,00000288 | 16,55      | 0,00        |
| 11245 / ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | ,00002016 | 11,26      | 0,00        |
| 11246 / ORSE   | Escala métrica de bambú  | Un  | ,00002016 | 9,05       | 0,00        |
| 11247 / ORSE   | Serra mármore  | un  | ,00000288 | 272,97     | 0,00        |
| 11264 / ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | ,00000576 | 13,52      | 0,00        |
| 10789 / ORSE   | Nível de bolha de madeira  | un  | ,00000576 | 15,90      | 0,00        |
| 11265 / ORSE   | Martelo de borracha com cabo   | un  | ,00001152 | 22,80      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | ,00001952 | 169,00     | 0,00        |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | ,00029072 | 8,91       | 0,00        |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | ,00010112 | 47,52      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | ,00002528 | 12,87      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | ,00007584 | 9,90       | 0,00        |
| 25950 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3                          | m3  | 0,0800    | 33,92      | 2,71        |
| 00158 / ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | un  | ,01286752 | 10,00      | 0,13        |
| 04728 / ORSE   | Talhadeira chata 10"   | un  | ,00002928 | 13,85      | 0,00        |
| 00634 / ORSE   | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3  | 0,0800    | 316,68     | 25,33       |
| 00941 / ORSE   | Fardamento   | un  | 0,0001896 | 79,18      | 0,02        |
| 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | ,00010112 | 5,90       | 0,00        |
| 02378 / ORSE   | Vale transporte  | un  | ,01106768 | 4,00       | 0,04        |
| 04174 / ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0000144 | 10,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE   | Colher de pedreiro   | un  | ,00001152 | 16,79      | 0,00        |
| 10788 / ORSE   | Pá quadrada  | un  | ,00001952 | 17,29      | 0,00        |
| 04729 / ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | un  | ,00000976 | 27,50      | 0,00        |
| 10282 / ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | ,00000576 | 16,70      | 0,00        |
| 10492 / ORSE   | Cesta Básica   | un  | 0,0005688 | 140,00     | 0,08        |
| 10596 / ORSE   | Protetor auricular   | un  | 0,0005688 | 4,90       | 0,00        |
| 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | ,00022752 | 35,90      | 0,01        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa              |                  |           |       |                |       |                 | UNID   |             |
|----------------------|--|------------------|-----------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|
| 00104 / ORSE         |  |                  |           |       |                |       |                 | m²     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |       |                |       |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h                | 0,0288    |       | 6,63           |       | 0,40            |        |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,0976    |       | 5,00           |       | 1,03            |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |           |       |                |       |                 |        |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | ,00005056 |       | 300,00         |       | 0,02            |        |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                | un               | ,01286752 |       | 4,50           |       | 0,06            |        |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0005688 |       | 12,54          |       | 0,01            |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |           | 0,68  | MATERIAL       | 28,32 | CUSTO TOTAL     | 29,84  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) |           | 0,75  | SERV. TERCEIRO | 0,09  | BDI( 23,5400 %) | 7,02   | 36,86       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |       |                |       |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |       |                |       | UN              | QTD    |             |
| O 11480 / ORSE       | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura |                  |           |       |                |       | m3              | 0,0800 |             |

| CÓDIGO               | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 |    |          |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|----|----------|-------|--------|-------|-------|
| 03310 / ORSE         |  |    |          |       |        |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un | 0,00001  |       | 22,98  |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,000036 |       | 13,85  |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un | 0,000024 |       | 17,29  |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un | 0,000396 |       | 35,90  |       | 0,01  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un | 0,00099  |       | 4,90   |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,00099  |       | 140,00 |       | 0,14  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un | 0,00002  |       | 16,70  |       | 0,00  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,000012 |       | 27,50  |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un | 0,00002  |       | 15,90  |       | 0,00  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un | 0,00004  |       | 16,79  |       | 0,00  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                  | un | 0,00005  |       | 10,80  |       | 0,00  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un | 0,017832 |       | 4,00   |       | 0,07  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,000176 |       | 5,90   |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,00033  |       | 79,18  |       | 0,03  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,022396 |       | 10,00  |       | 0,22  |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   |   |          |                  |          |                |       | UNID        |                 |             |      |        |
|----------------------|--|---|----------|------------------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|------|--------|
| 03310 / ORSE         |  |   |          |                  |          |                |       | m2          |                 |             |      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |          |                  |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |      |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000132 |                  | 9,90     |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,00004  |                  | 22,80    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000044 |                  | 12,87    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par   | 0,000176 |                  | 47,52    |                | 0,01  |             |                 |             |      |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par   | 0,000506 |                  | 8,91     |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000024 |                  | 169,00   |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 2,2610   |                  | 0,69     |                | 1,56  |             |                 |             |      |        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3  | 0,0054   |                  | 90,00    |                | 0,49  |             |                 |             |      |        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,00001  |                  | 16,55    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,00007  |                  | 9,05     |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,00002  |                  | 13,52    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,00007  |                  | 11,26    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,00001  |                  | 272,97   |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |          |                  |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h   | 0,1000   |                  | 6,63     |                | 1,40  |             |                 |             |      |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,1200   |                  | 5,00     |                | 1,27  |             |                 |             |      |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |          |                  |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,022396 |                  | 4,50     |                | 0,10  |             |                 |             |      |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,00099  |                  | 12,54    |                | 0,01  |             |                 |             |      |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,000088 |                  | 300,00   |                | 0,03  |             |                 |             |      |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |          | 1,26             | MATERIAL |                | 2,53  | CUSTO TOTAL | 5,34            | PREÇO TOTAL |      |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00  |          | ENC.( 111,0600%) | 1,41     | SERV. TERCEIRO |       | 0,14        | BDI( 23,5400 %) | 1,26        | 6,60 |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |          |                  |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |          |                  |          |                |       |             |                 |             | UN   | QTD    |
| O                    | 01903 / ORSE   | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã |          |                  |          |                |       |             |                 |             | m3   | 0,0050 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente  |          |                  |          |                |       |             |                 |             | h    | 0,1000 |
| O                    | 10550 / ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro  |          |                  |          |                |       |             |                 |             | h    | 0,1000 |
| P                    | 04750 / SINAPI   | Pedreiro  |          |                  |          |                |       |             |                 |             | h    | 0,1000 |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras   |          |                  |          |                |       |             |                 |             | h    | 0,1000 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm       | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 06456 / ORSE         | (05 usos)   | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un   | 0,001009 | 246,00     | 0,25        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,001009 | 518,00     | 0,52        |
| MATERIAL             |   |      |          |            |             |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)   | kg   | 0,2500   | 17,94      | 4,49        |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | m    | 10,8900  | 5,05       | 54,99       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,004304 | 169,00     | 0,73        |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua  | l    | 0,2000   | 5,48       | 1,10        |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)   | kg   | 1,0000   | 18,29      | 18,29       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,000144 | 22,80      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | 0,000036 | 272,97     | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,000252 | 9,05       | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,000252 | 11,26      | 0,00        |
| 34492 / SINAPI       | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3   | 1,0000   | 330,00     | 330,00      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 3,92439  | 10,00      | 39,24       |
| 43130 / SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  | kg   | 1,5000   | 19,65      | 29,48       |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                    | un   | 32,0000  | 0,29       | 9,28        |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                    | un   | 32,0000  | 0,18       | 5,76        |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta   | m    | 1,2200   | 14,13      | 17,24       |
| 25950 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3   | 1,0000   | 33,92      | 33,92       |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,02313  | 9,90       | 0,23        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,00771  | 12,87      | 0,10        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,029831 | 47,52      | 1,42        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,088665 | 8,91       | 0,79        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | 0,000144 | 16,79      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,173475 | 140,00     | 24,29       |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,000072 | 16,70      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,002152 | 27,50      | 0,06        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,006456 | 13,85      | 0,09        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un   | 0,001009 | 18,58      | 0,02        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) |   |                  |          |                |             | UNID            |
|----------------------|---|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 06456 / ORSE         |   |   |                  |          |                |             | m3              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 3,138794         |          | 4,00           |             | 12,56           |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,029831         |          | 5,90           |             | 0,18            |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m   | 12,2700          |          | 9,25           |             | 113,50          |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,057825         |          | 79,18          |             | 4,58            |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2  | 2,3400           |          | 45,24          |             | 105,86          |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un  | 0,002018         |          | 37,90          |             | 0,08            |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un  | 0,002018         |          | 18,65          |             | 0,04            |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,002018         |          | 22,89          |             | 0,05            |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un  | 0,001316         |          | 21,25          |             | 0,03            |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un  | 0,001316         |          | 17,90          |             | 0,02            |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,173475         |          | 4,90           |             | 0,85            |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,06939          |          | 35,90          |             | 2,49            |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,004304         |          | 17,29          |             | 0,07            |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000072         |          | 15,90          |             | 0,00            |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | 0,000036         |          | 22,98          |             | 0,00            |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | 0,000036         |          | 16,55          |             | 0,00            |
| 43132 / SINAPI       | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg  | 1,6000           |          | 19,65          |             | 31,44           |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg  | 80,0000          |          | 11,45          |             | 916,00          |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |                  |          |                |             |                 |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h   | 6,5800           |          | 6,63           |             | 92,08           |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 21,5200          |          | 5,00           |             | 227,10          |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h   | 0,3600           |          | 6,63           |             | 5,04            |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h   | 10,0900          |          | 6,63           |             | 141,19          |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |                  |          |                |             |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,01542          |          | 300,00         |             | 4,63            |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,173475         |          | 12,54          |             | 2,18            |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 3,92439          |          | 4,50           |             | 17,66           |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 220,52           | MATERIAL | 1.759,28       | CUSTO TOTAL | 2.249,93        |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,77  | ENC.( 111,0600%) | 244,89   | SERV. TERCEIRO | 24,47       | BDI( 23,5400 %) |
|                      |   |   |                  |          |                | 529,63      | 2.779,56        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |          |                |             |                 |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |                | UN          | QTD             |
| O                    | 00116 / ORSE  | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 |                  |          |                | m2          | 10,0000         |

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

| CÓDIGO               | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | UNID       |
|----------------------|---|------------|
| 06456 / ORSE         |   | m3         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |            |
| O 00127 / ORSE       | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | m3 1,0000  |
| O 00140 / ORSE       | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur                     | kg 80,0000 |

| CÓDIGO                | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016          |             |                  |            |             |                | UNID        |                 |             |          |
|-----------------------|---|-------------|------------------|------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 94963/ SINAPI         |   |             |                  |            |             |                | m3          |                 |             |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |          |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |                |             |                 |             |          |
| 10535 / SINAPI        | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un          | ,00015084        | 4.790,00   | 0,72        |                |             |                 |             |          |
| MATERIAL              |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |          |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa)   | h           | 3,8000           | 0,55       | 2,09        |                |             |                 |             |          |
| 00370 / SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3          | 0,8050           | 90,00      | 72,45       |                |             |                 |             |          |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg          | 273,0600         | 0,69       | 188,41      |                |             |                 |             |          |
| 04721 / SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | m3          | 0,5790           | 83,59      | 48,40       |                |             |                 |             |          |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa)   | h           | 3,8000           | 0,06       | 0,23        |                |             |                 |             |          |
| 43491 / SINAPI        | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)  | h           | 2,3300           | 1,01       | 2,35        |                |             |                 |             |          |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h           | 3,8000           | 1,86       | 7,07        |                |             |                 |             |          |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,4700           | 0,63       | 0,93        |                |             |                 |             |          |
| 43467 / SINAPI        | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 2,3300           | 0,41       | 0,96        |                |             |                 |             |          |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                   | h           | 1,4700           | 0,01       | 0,01        |                |             |                 |             |          |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa)   | h           | 3,8000           | 0,71       | 2,70        |                |             |                 |             |          |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |          |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h           | 2,365183         | 5,00       | 24,96       |                |             |                 |             |          |
| 37666 / SINAPI        | Operador de betoneira estacionaria / misturador   | h           | 1,478673         | 7,26       | 22,66       |                |             |                 |             |          |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |          |
| 02705 / SINAPI        | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   | kw/h        | 0,9500           | 0,78       | 0,74        |                |             |                 |             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 22,57      | MATERIAL    | 325,60         | CUSTO TOTAL | 374,68          | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,72        | ENC.( 111,0600%) |            | 25,05       | SERV. TERCEIRO | 0,74        | BDI( 23,5400 %) | 88,20       | 462,88   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |          |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |            |             |                |             |                 | UN          | QTD      |
| M 00370 / SINAPI      | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  |             |                  |            |             |                |             |                 | m3          | 0,8050   |
| M 01379 / SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32  |             |                  |            |             |                |             |                 | kg          | 273,0600 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 94963 / SINAPI       |  | m3         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |            |
| M 04721 / SINAPI     | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3 0,5790  |
| O 88316 / SINAPI     | Servente com encargos complementares   | h 2,3300   |
| O 88377 / SINAPI     | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares  | h 1,4700   |
| O 88830 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr  | chp 0,7600 |
| O 88831 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr  | chi 0,7100 |

| CÓDIGO               | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares                                   |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 90777 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,06       | 0,06        |
| 43486 / SINAPI       | Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)           |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,55       | 0,55        |
| 43462 / SINAPI       | Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,01       | 0,01        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,55       | 0,55        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| 02706 / SINAPI       | Engenheiro civil de obra junior   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0105      | 42,50      | 90,64       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 42,95 | MATERIAL       | 1,17 | CUSTO TOTAL     | 91,81 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 47,69 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 21,61 | 113,42      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |       |             | UN         | QTD         |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 43462 / SINAPI     | Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 43486 / SINAPI     | Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)           |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| O 95402 / SINAPI     | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| P 02706 / SINAPI     | Engenheiro civil de obra junior   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade |                  |        |                |          |                 |          | PROD. EQUIPE | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|----------|-----------------|----------|--------------|-------------|-------------|
| 02503 / ORSE         |   |                  |        |                |          |                 |          | 13,50        | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |        |                |          |                 |          |              |             |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | QTD PROD | CUSTO PROD      | QTD IMPR | CUSTO IMPR   | CUSTO TOTAL |             |
| 02482 / ORSE         | Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)  | h                | 0,0000 | 72,08          | 0,0741   | 100,96          | 0,0000   | 17,75        | 7,48        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |        |                |          |                 | UN       | QTD          | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  |                  |        |                |          |                 | un       | ,00001482    | 169,00      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  |                  |        |                |          |                 | par      | ,00017043    | 8,91        | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   |                  |        |                |          |                 | un       | ,00001482    | 17,29       | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   |                  |        |                |          |                 | un       | ,00013338    | 35,90       | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  |                  |        |                |          |                 | un       | ,00033345    | 4,90        | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  |                  |        |                |          |                 | par      | ,00005928    | 47,52       | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  |                  |        |                |          |                 | un       | ,00033345    | 140,00      | 0,05        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                |                  |        |                |          |                 | un       | ,00001482    | 12,87       | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  |                  |        |                |          |                 | un       | ,00011115    | 79,18       | 0,01        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   |                  |        |                |          |                 | un       | ,00000741    | 27,50       | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  |                  |        |                |          |                 | un       | ,00002223    | 13,85       | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   |                  |        |                |          |                 | un       | ,00697281    | 4,00        | 0,03        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    |                  |        |                |          |                 | un       | ,00004446    | 9,90        | 0,00        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  |                  |        |                |          |                 | pr       | ,00005928    | 5,90        | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   |                  |        |                |          |                 | un       | ,00754338    | 10,00       | 0,08        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |        |                |          |                 |          |              |             |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |        |                |          |                 | h        | ,07407407    | 5,00        | 0,78        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |        |                |          |                 |          |              |             |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |        |                |          |                 | un       | ,00033345    | 12,54       | 0,00        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       |                  |        |                |          |                 | un       | ,00754338    | 4,50        | 0,03        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |        |                |          |                 | cj       | ,00002964    | 300,00      | 0,01        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,37   | MATERIAL       | 0,17     | CUSTO TOTAL     | 8,47     | PREÇO TOTAL  |             |             |
| EQUIPAMENTO          | 7,48  | ENC.( 111,0600%) | 0,41   | SERV. TERCEIRO | 0,04     | BDI( 23,5400 %) | 1,99     | 10,46        |             |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |        |                |          |                 |          |              |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |          |                 | UN       | QTD          | PROD        | IMPR        |
| E 02482 / ORSE       | Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)  |                  |        |                |          |                 | h        | 1,0000       | 1,00        | 0,00        |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |        |                |          |                 | h        | 0,0741       |             |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |        |                |          |                 | h        | 1,0000       |             |             |

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

| CÓDIGO               | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   |                                      |                  |        |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|--|--------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 02497 / ORSE         |  |                                      |                  |        |                |       |                 | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                                      |                  |        |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN                                   | QTD              | CUSTO  | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un                                   | 0,0135           | 140,00 |                |       | 1,89            |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un                                   | 0,0003           | 27,50  |                |       | 0,01            |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un                                   | 0,0009           | 13,85  |                |       | 0,01            |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un                                   | 0,0135           | 4,90   |                |       | 0,07            |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un                                   | 0,2823           | 4,00   |                |       | 1,13            |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr                                   | 0,0024           | 5,90   |                |       | 0,01            |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un                                   | 0,0045           | 79,18  |                |       | 0,36            |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,3054           | 10,00  |                |       | 3,05            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un                                   | 0,0006           | 17,29  |                |       | 0,01            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un                                   | 0,0006           | 169,00 |                |       | 0,10            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un                                   | 0,0006           | 12,87  |                |       | 0,01            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par                                  | 0,0024           | 47,52  |                |       | 0,11            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                  | 0,0069           | 8,91   |                |       | 0,06            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un                                   | 0,0018           | 9,90   |                |       | 0,02            |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                                   | 0,0054           | 35,90  |                |       | 0,19            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                                      |                  |        |                |       |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                                    | 3,0000           | 5,00   |                |       | 31,66           |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |                  |        |                |       |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un                                   | 0,3054           | 4,50   |                |       | 1,37            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0135           | 12,54  |                |       | 0,17            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,0012           | 300,00 |                |       | 0,36            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          |                  | 15,00  | MATERIAL       | 7,03  | CUSTO TOTAL     | 40,59  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00                                 | ENC.( 111,0600%) | 16,66  | SERV. TERCEIRO | 1,90  | BDI( 23,5400 %) | 9,55   |
|                      |  |                                      |                  |        |                |       |                 | 50,14  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                                      |                  |        |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |        |                |       | UN              | QTD    |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |                |       | h               | 3,0000 |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras                    |                  |        |                |       | h               | 3,0000 |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0, 70m, 166un/mês | UNID |
| 12151/ ORSE          |   | und  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

|                      |   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0, 70m, 166un/mês |                  |      |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
| 12151 / ORSE         |   |                  |      |                |       |                 |       | und         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 08761 / ORSE         | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais = 166un/mês  |                  |      |                |       |                 | un    | 1,0000      | 14,20      | 14,20       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 14,20 | CUSTO TOTAL     | 14,20 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) | 3,34  | 17,54       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |       |                 |       | UN          | QTD        |             |
| M 08761 / ORSE       | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais = 166un/mês  |                  |      |                |       |                 |       | un          | 1,0000     |             |

|                      |   |                  |      |                |       |                 |        |             |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média |                  |      |                |       |                 |        | UNID        |             |
| 08814 / ORSE         |   |                  |      |                |       |                 |        | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS                                   |                  |      |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 09001 / ORSE         | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media |                  |      |                |       | un              | 1,0000 | 88,00       | 88,00       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00  | CUSTO TOTAL     | 88,00  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 88,00 | BDI( 23,5400 %) | 20,72  | 108,72      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                    |                  |      |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| S 09001 / ORSE       | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media |                  |      |                |       |                 |        | un          | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio |    |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|------|
| 02395 / ORSE         |  |    |          |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)              | un | 0,024432 | 10,00      | 0,24        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento                                       | un | 0,00036  | 79,18      | 0,03        |      |
| 01060 / ORSE         | Grama esmeralda em mudas                         | m2 | 1,0000   | 6,98       | 6,98        |      |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar          | m3 | 0,0050   | 126,62     | 0,63        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção                           | pr | 0,000192 | 5,90       | 0,00        |      |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal                                    | m3 | 0,0800   | 42,85      | 3,43        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte                                  | un | 0,022584 | 4,00       | 0,09        |      |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio                                       |             |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 02395 / ORSE         |  |             |                  |       |                |       |                 | m2     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg          | 0,1000           |       | 2,34           |       | 0,23            |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,000072         |       | 13,85          |       | 0,00            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un          | 0,000048         |       | 169,00         |       | 0,01            |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un          | 0,00108          |       | 140,00         |       | 0,15            |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un          | 0,00108          |       | 4,90           |       | 0,01            |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,000432         |       | 35,90          |       | 0,02            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un          | 0,000048         |       | 17,29          |       | 0,00            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,000552         |       | 8,91           |       | 0,00            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,000192         |       | 47,52          |       | 0,01            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,000048         |       | 12,87          |       | 0,00            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,000144         |       | 9,90           |       | 0,00            |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,000024         |       | 27,50          |       | 0,00            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |             |                  |       |                |       |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 0,0800           |       | 5,00           |       | 0,84            |        |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro   | h           | 0,1600           |       | 6,41           |       | 2,16            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |       |                |       |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,024432         |       | 4,50           |       | 0,11            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,000096         |       | 300,00         |       | 0,03            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,00108          |       | 12,54          |       | 0,01            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 1,43  | MATERIAL       | 11,83 | CUSTO TOTAL     | 14,98  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 111,0600%) | 1,57  | SERV. TERCEIRO | 0,15  | BDI( 23,5400 %) | 3,53   |
|                      |  |             |                  |       |                |       | PREÇO TOTAL     |        |
|                      |  |             |                  |       |                |       | 18,51           |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M 00140 / ORSE       | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  |             |                  |       |                |       | m3              | 0,0050 |
| M 01060 / ORSE       | Gramma esmeralda em mudas  |             |                  |       |                |       | m2              | 1,0000 |
| M 02208 / ORSE       | Terra vegetal  |             |                  |       |                |       | m3              | 0,0800 |
| M 03800 / ORSE       | Adubo mineral NPK (10-10-10)   |             |                  |       |                |       | kg              | 0,1000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |       |                |       | h               | 0,0800 |
| O 10581 / ORSE       | Encargos Complementares - Jardineiro   |             |                  |       |                |       | h               | 0,1600 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |             |                  |       |                |       | h               | 0,0800 |
| P 25964 / SINAPI     | Jardineiro   |             |                  |       |                |       | h               | 0,1600 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | UNID |
|----------------------|---|------|
| 02395 / ORSE         |   | m2   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |      |

| CÓDIGO               | Limpeza geral | UNID |
|----------------------|---------------|------|
| 02450 / ORSE         |               | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |               |      |

| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |      |             |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,00008 | 5,90           | 0,00        |                 |      |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,00941 | 4,00           | 0,04        |                 |      |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,01018 | 10,00          | 0,10        |                 |      |             |
| 02414 / ORSE         | Vassoura piaçava   | un               | 0,0500  | 10,00          | 0,50        |                 |      |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00003 | 13,85          | 0,00        |                 |      |             |
| 01997 / ORSE         | Sabão em pó  | kg               | 0,0050  | 8,46           | 0,04        |                 |      |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00001 | 27,50          | 0,00        |                 |      |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,00045 | 140,00         | 0,06        |                 |      |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,00045 | 4,90           | 0,00        |                 |      |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00018 | 35,90          | 0,01        |                 |      |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,00002 | 17,29          | 0,00        |                 |      |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,00002 | 169,00         | 0,00        |                 |      |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,00023 | 8,91           | 0,00        |                 |      |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,00008 | 47,52          | 0,00        |                 |      |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,00002 | 12,87          | 0,00        |                 |      |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,00006 | 9,90           | 0,00        |                 |      |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un               | 0,00015 | 79,18          | 0,01        |                 |      |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |         |                |             |                 |      |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,1000  | 5,00           | 1,06        |                 |      |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |         |                |             |                 |      |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00045 | 12,54          | 0,01        |                 |      |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,01018 | 4,50           | 0,05        |                 |      |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00004 | 300,00         | 0,01        |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,50    | MATERIAL       | 0,76        | CUSTO TOTAL     | 1,89 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,56    | SERV. TERCEIRO | 0,07        | BDI( 23,5400 %) | 0,44 | 2,33        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Limpeza geral                      |  |    | UNID   |
|----------------------|------------------------------------|--|----|--------|
| 02450 / ORSE         |                                    |  |    | m2     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                    |  |    |        |
| M 01997 / ORSE       | Sabão em pó                        |  | kg | 0,0050 |
| M 02414 / ORSE       | Vassoura piaçava                   |  | un | 0,0500 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente |  | h  | 0,1000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras                  |  | h  | 0,1000 |

| CÓDIGO               | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima           |                  |          |                |             |                 |      | UNID        |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 00003 / ORSE         |  |                  |          |                |             |                 |      | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |                |             |                 |      |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |      |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,001125 | 140,00         | 0,16        |                 |      |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,000025 | 27,50          | 0,00        |                 |      |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,000075 | 13,85          | 0,00        |                 |      |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,023525 | 4,00           | 0,09        |                 |      |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0002   | 5,90           | 0,00        |                 |      |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un               | 0,000375 | 79,18          | 0,03        |                 |      |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,02545  | 10,00          | 0,25        |                 |      |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,00015  | 9,90           | 0,00        |                 |      |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,000575 | 8,91           | 0,01        |                 |      |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,001125 | 4,90           | 0,01        |                 |      |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00045  | 35,90          | 0,02        |                 |      |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,00005  | 12,87          | 0,00        |                 |      |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0002   | 47,52          | 0,01        |                 |      |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,00005  | 17,29          | 0,00        |                 |      |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,00005  | 169,00         | 0,01        |                 |      |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |          |                |             |                 |      |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,2500   | 5,00           | 2,64        |                 |      |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |                |             |                 |      |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0001   | 300,00         | 0,03        |                 |      |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,02545  | 4,50           | 0,11        |                 |      |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,001125 | 12,54          | 0,01        |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 1,25     | MATERIAL       | 0,59        | CUSTO TOTAL     | 3,38 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 1,39     | SERV. TERCEIRO | 0,15        | BDI( 23,5400 %) | 0,80 | 4,18        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 00003 / ORSE         |  | m2       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD   |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 0,2500 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 0,2500 |

| CÓDIGO               | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar                  | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 10536 / ORSE         |  | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | ,00000057 | 246,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | ,00000057 | 518,00     | 0,00        |
| MATERIAL             |  |      |           |            |             |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | ,00003057 | 272,97     | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | ,00006115 | 13,52      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | ,00021403 | 9,05       | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001223 | 22,80      | 0,00        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | 0,015088  | 97,50      | 1,47        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 4,0800    | 0,69       | 2,82        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | ,00009398 | 169,00     | 0,02        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,010032  | 84,03      | 0,84        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3   | 0,003344  | 83,59      | 0,28        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | ,00021403 | 11,26      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | ,00000115 | 37,90      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | ,00003057 | 16,55      | 0,00        |
| 11237 / ORSE         | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar<br>Padão EMURB | un   | 1,0000    | 311,00     | 311,00      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | ,00003057 | 22,98      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | ,00006115 | 15,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | ,00009398 | 17,29      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00141177 | 35,90      | 0,05        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | ,00352944 | 4,90       | 0,02        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | ,00000057 | 17,90      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | ,00000057 | 21,25      | 0,00        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar |  |           |                  |          |                | UNID        |                 |             |        |  |
|-----------------------|---|--|-----------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|--|
| 10536 / ORSE          |   |  |           |                  |          |                | un          |                 |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |  |           |                  |          |                |             |                 |             |        |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |        |  |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | ,00000115 | 22,89            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento  | un   | ,00117648 | 79,18            |          | 0,09           |             |                 |             |        |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un   | ,06478123 | 4,00             |          | 0,26           |             |                 |             |        |  |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                       | un   | ,00015288 | 10,80            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001223 | 16,79            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | ,00014097 | 13,85            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | ,00004699 | 27,50            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | ,07984377 | 10,00            |          | 0,80           |             |                 |             |        |  |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | ,00006115 | 16,70            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un   | ,00352944 | 140,00           |          | 0,49           |             |                 |             |        |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | ,00062688 | 5,90             |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm  | un   | ,00000057 | 18,58            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 10578 / ORSE          | Formão grande   | un   | ,00000115 | 18,65            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un   | ,00047059 | 9,90             |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un   | ,00015686 | 12,87            |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par  | ,00062688 | 47,52            |          | 0,03           |             |                 |             |        |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | ,00180393 | 8,91             |          | 0,02           |             |                 |             |        |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |   |  |           |                  |          |                |             |                 |             |        |  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro  | h  | 0,30576   | 6,63             |          | 4,28           |             |                 |             |        |  |
| 00378 / SINAPI        | Armador   | h  | 0,00288   | 6,63             |          | 0,04           |             |                 |             |        |  |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h  | 0,00576   | 6,63             |          | 0,08           |             |                 |             |        |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h  | 0,46992   | 5,00             |          | 4,96           |             |                 |             |        |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |  |           |                  |          |                |             |                 |             |        |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | ,00352944 | 12,54            |          | 0,04           |             |                 |             |        |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       | un   | ,07984377 | 4,50             |          | 0,36           |             |                 |             |        |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | ,00031372 | 300,00           |          | 0,09           |             |                 |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA  |           | 4,44             | MATERIAL | 318,20         | CUSTO TOTAL | 328,05          | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00   |           | ENC.( 111,0600%) | 4,92     | SERV. TERCEIRO | 0,49        | BDI( 23,5400 %) | 77,22       | 405,27 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |  |           |                  |          |                |             |                 |             |        |  |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |           |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD    |  |
| M                     | 11237 / ORSE  | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR |           |                  |          |                |             |                 | un          | 1,0000 |  |
| O                     | 00095 / ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado   |           |                  |          |                |             |                 | m3          | 0,0160 |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 10536 / ORSE         |   | un        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |           |
| O 02497 / ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                      | m3 0,0160 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 0,3000  |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  | h 0,3000  |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  | h 0,3000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,3000  |

| CÓDIGO               | Locação de praças com piquetes de madeira  | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 04175 / ORSE         |  | M2   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,001018 | 10,00      | 0,01        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000001 | 27,50      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,000045 | 4,90       | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000002 | 12,87      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,000008 | 47,52      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,000023 | 8,91       | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,000002 | 169,00     | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000002 | 17,29      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,000018 | 35,90      | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,000015 | 79,18      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,000045 | 140,00     | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000003 | 13,85      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,000941 | 4,00       | 0,00        |
| 01886 / ORSE         | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)  | kg   | 0,0005   | 20,10      | 0,01        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,000008 | 5,90       | 0,00        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m    | 0,0240   | 9,25       | 0,22        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000006 | 9,90       | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |      |          |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h    | 0,0100   | 5,00       | 0,11        |
| 00048 / ORSE         | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20           | h    | 0,0050   | 10,29      | 0,11        |
| 00070 / ORSE         | Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20                                       | h    | 0,0050   | 17,16      | 0,18        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |          |            |             |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Locação de praças com piquetes de madeira                                    |                  |          |                |        |                 |       | UNID        |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|--------|-----------------|-------|-------------|
| 04175 / ORSE         |  |                  |          |                |        |                 |       | M2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN               | QTD      | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,000045 |                | 12,54  |                 | 0,00  |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)          | un               | 0,001018 |                | 4,50   |                 | 0,00  |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                   | cj               | 0,000004 |                | 300,00 |                 | 0,00  |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,19     | MATERIAL       | 0,25   | CUSTO TOTAL     | 0,65  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,21     | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) | 0,15  | 0,80        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN               | QTD      |                |        |                 |       |             |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)       | m                |          | 0,0240         |        |                 |       |             |
| M 01886 / ORSE       | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)  | kg               |          | 0,0005         |        |                 |       |             |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h                |          | 0,0100         |        |                 |       |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h                |          | 0,0100         |        |                 |       |             |
| P 00048 / ORSE       | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20 | h                |          | 0,0050         |        |                 |       |             |
| P 00070 / ORSE       | Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20                             | h                |          | 0,0050         |        |                 |       |             |

| CÓDIGO               | Lona plástica preta  |    |         |       |        |       |       | UNID |
|----------------------|--|----|---------|-------|--------|-------|-------|------|
| 03642 / ORSE         |  |    |         |       |        |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |         |       |        |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un | 0,01882 |       | 4,00   |       | 0,08  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,00006 |       | 13,85  |       | 0,00  |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção                                       | pr | 0,00016 |       | 5,90   |       | 0,00  |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,0003  |       | 79,18  |       | 0,02  |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                          | un | 0,02036 |       | 10,00  |       | 0,20  |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,00002 |       | 27,50  |       | 0,00  |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un | 0,0009  |       | 4,90   |       | 0,00  |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,0009  |       | 140,00 |       | 0,13  |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                              | un | 0,00036 |       | 35,90  |       | 0,01  |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un | 0,00004 |       | 17,29  |       | 0,00  |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00004 |       | 169,00 |       | 0,01  |      |
| 03777 / SINAPI       | Lona plastica pesada preta, e = 150 micra                    | m2 | 1,1000  |       | 1,56   |       | 1,72  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Lona plástica preta  |   |         |       |                |       |       | UNID            |      |             |        |  |
|-----------------------|--|---|---------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|------|-------------|--------|--|
| 03642 / ORSE          |  |   |         |       |                |       |       | m2              |      |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |   |         |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL |                 |      |             |        |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                       | 0,00046 |       | 8,91           |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par                                       | 0,00016 |       | 47,52          |       | 0,01  |                 |      |             |        |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00012 |       | 9,90           |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00004 |       | 12,87          |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |  |   |         |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h   | 0,2000  |       | 5,00           |       | 2,11  |                 |      |             |        |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |   |         |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,00008 |       | 300,00         |       | 0,02  |                 |      |             |        |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,02036 |       | 4,50           |       | 0,09  |                 |      |             |        |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0009  |       | 12,54          |       | 0,01  |                 |      |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                               |         | 1,00  | MATERIAL       |       | 2,18  | CUSTO TOTAL     | 4,41 | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%)                          |         | 1,11  | SERV. TERCEIRO |       | 0,12  | BDI( 23,5400 %) |      | 1,04        | 5,45   |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |   |         |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR      |         |       |                |       |       |                 |      | UN          | QTD    |  |
| M                     | 03777 / SINAPI   | Lona plastica pesada preta, e = 150 micra |         |       |                |       |       |                 |      | m2          | 1,1000 |  |
| O                     | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente        |         |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,2000 |  |
| P                     | 06111 / SINAPI   | Servente de obras                         |         |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,2000 |  |

| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb  |    |           |        |      |       | UNID  |
|----------------------|---|----|-----------|--------|------|-------|-------|
| 03493 / ORSE         |   |    |           |        |      |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD       | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 02452 / ORSE         | Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutenção e oper ação | h  | 1,2000    | 46,44  |      | 55,73 |       |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un | ,00064197 | 518,00 |      | 0,33  |       |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un | ,00064197 | 246,00 |      | 0,16  |       |
|                      | MATERIAL  |    |           |        |      |       |       |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un | ,00046624 | 16,79  |      | 0,01  |       |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un | ,00023312 | 16,70  |      | 0,00  |       |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un | ,89540088 | 4,00   |      | 11,58 |       |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un | ,00128395 | 22,89  |      | 0,03  |       |

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



| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb   | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 03493 / ORSE         |  | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,0017268 | 10,80      | 0,02        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | ,15717762 | 140,00     | 22,00       |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un   | 0,0009152 | 21,49      | 0,02        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00638766 | 13,85      | 0,09        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | ,00128395 | 18,65      | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00212922 | 27,50      | 0,06        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | ,00064197 | 18,58      | 0,01        |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   | un   | 0,010296  | 5,60       | 0,06        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | ,00698567 | 12,87      | 0,09        |
| 43132 / SINAPI       | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | kg   | 0,9200    | 19,65      | 18,08       |
| 43130 / SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                               | kg   | 0,8280    | 19,65      | 16,27       |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un   | 18,4000   | 0,29       | 5,34        |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un   | 18,4000   | 0,18       | 3,31        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                               | un   | ,02095701 | 9,90       | 0,21        |
| 02226 / ORSE         | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l    | 1,0296    | 17,66      | 18,18       |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg   | 46,0000   | 11,45      | 526,70      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | ,55570704 | 10,00      | 35,56       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | ,05239254 | 79,18      | 4,15        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m    | 11,28288  | 9,25       | 104,37      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | ,02730071 | 5,90       | 0,16        |
| 01772 / ORSE         | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m   | un   | 1,0000    | 1.441,34   | 1.441,34    |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | ,02730071 | 47,52      | 1,30        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | ,00425844 | 169,00     | 0,72        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | ,00046624 | 22,80      | 0,01        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | 0,41998   | 97,50      | 40,95       |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3   | 0,0108    | 90,00      | 0,97        |
| 01347 / SINAPI       | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm                         | m2   | 2,14728   | 42,56      | 91,39       |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 139,3020  | 0,69       | 96,12       |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                       | l    | 0,1104    | 5,48       | 0,61        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | ,00023312 | 13,52      | 0,00        |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  | m    | 10,0188   | 5,05       | 50,59       |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,28842   | 84,03      | 24,24       |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb  |             |                  |        |          |                | UNID     |             |                 |             |          |
|----------------------|---|-------------|------------------|--------|----------|----------------|----------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 03493 / ORSE         |   |             |                  |        |          |                | un       |             |                 |             |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |        |          |                |          |             |                 |             |          |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO          | TOTAL    |             |                 |             |          |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                          | m3          | 0,09614          |        | 83,59    |                | 8,04     |             |                 |             |          |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)   | kg          | 0,1380           |        | 17,94    |                | 2,48     |             |                 |             |          |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)   | kg          | 0,5520           |        | 18,29    |                | 10,10    |             |                 |             |          |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m           | 1,12608          |        | 14,13    |                | 15,91    |             |                 |             |          |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un          | ,00075256        |        | 21,25    |                | 0,02     |             |                 |             |          |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un          | ,00011656        |        | 16,55    |                | 0,00     |             |                 |             |          |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un          | ,00075256        |        | 17,90    |                | 0,01     |             |                 |             |          |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un          | ,15717762        |        | 4,90     |                | 0,77     |             |                 |             |          |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un          | ,06287104        |        | 35,90    |                | 2,26     |             |                 |             |          |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un          | ,00425844        |        | 17,29    |                | 0,07     |             |                 |             |          |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un          | ,00023312        |        | 15,90    |                | 0,00     |             |                 |             |          |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un          | ,00011656        |        | 22,98    |                | 0,00     |             |                 |             |          |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un          | 0,0002288        |        | 238,80   |                | 0,05     |             |                 |             |          |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un          | ,00128395        |        | 37,90    |                | 0,05     |             |                 |             |          |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un          | ,00081592        |        | 11,26    |                | 0,01     |             |                 |             |          |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un          | ,00081592        |        | 9,05     |                | 0,01     |             |                 |             |          |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un          | ,00011656        |        | 272,97   |                | 0,03     |             |                 |             |          |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un          | 0,0052624        |        | 15,90    |                | 0,08     |             |                 |             |          |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un          | 0,010296         |        | 28,25    |                | 0,29     |             |                 |             |          |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | ,08033522        |        | 8,91     |                | 0,72     |             |                 |             |          |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |             |                  |        |          |                |          |             |                 |             |          |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h           | 21,2922          |        | 5,00     |                | 224,70   |             |                 |             |          |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h           | 3,7628           |        | 6,63     |                | 52,65    |             |                 |             |          |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h           | 6,41976          |        | 6,63     |                | 89,83    |             |                 |             |          |
| 04783 / SINAPI       | Pintor  | h           | 2,2880           |        | 6,63     |                | 32,02    |             |                 |             |          |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h           | 1,1656           |        | 6,63     |                | 16,31    |             |                 |             |          |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |        |          |                |          |             |                 |             |          |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | ,15717762        |        | 12,54    |                | 1,97     |             |                 |             |          |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                           | un          | ,55570704        |        | 4,50     |                | 16,00    |             |                 |             |          |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | ,01397134        |        | 300,00   |                | 4,19     |             |                 |             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 196,87 | MATERIAL |                | 2.555,46 | CUSTO TOTAL | 3.049,35        | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO          |   | 56,22       | ENC.( 111,0600%) |        | 218,64   | SERV. TERCEIRO |          | 22,16       | BDI( 23,5400 %) | 717,82      | 3.767,17 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb   | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 03493 / ORSE         |  | un         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |            |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |            |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD     |
| E 02452 / ORSE       | Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutenção e operação               | h 1,2000   |
| M 01772 / ORSE       | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m   | un 1,0000  |
| O 00026 / ORSE       | Coleta e carga manuais de entulho  | m3 0,3430  |
| O 00126 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado   | m3 0,4600  |
| O 00140 / ORSE       | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | kg 46,0000 |
| O 01903 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã  | m3 0,0100  |
| O 02307 / ORSE       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede   | m2 5,7200  |
| O 02497 / ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                     | m3 0,2840  |
| O 03178 / ORSE       | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015       | m2 5,5200  |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 4,0000   |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   | h 1,0000   |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro   | h 1,0000   |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 4,0000   |

| CÓDIGO               | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3  | UNID |           |            |       |       |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------|-------|
| 04555 / ORSE         |  | m    |           |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000018  | 16,55      |       | 0,00  |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000126  | 11,26      |       | 0,00  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0003264 | 9,90       |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,000018  | 22,98      |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000036  | 15,90      |       | 0,00  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0012512 | 8,91       |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0001088 | 12,87      |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0004352 | 47,52      |       | 0,02  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,0000728 | 169,00     |       | 0,01  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000126  | 9,05       |       | 0,00  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 |   |                  |        |          |                | UNID        |                 |             |        |
|----------------------|---|---|------------------|--------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 04555 / ORSE         |   |   |                  |        |          |                | m           |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un  | 0,000018         | 272,97 |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000036         | 13,52  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000072         | 22,80  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)            | m3  | 0,00108          | 90,00  |          |                | 0,10        |                 |             |        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 0,4522           | 0,69   |          |                | 0,31        |                 |             |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,0009792        | 35,90  |          |                | 0,04        |                 |             |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0001092        | 13,85  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0004352        | 5,90   |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,0460244        | 4,00   |          |                | 0,18        |                 |             |        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                   | un  | 0,00009          | 10,80  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 01611 / ORSE         | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)                                   | m   | 1,0000           | 15,00  |          |                | 15,00       |                 |             |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,000816         | 79,18  |          |                | 0,06        |                 |             |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,0553792        | 10,00  |          |                | 0,55        |                 |             |        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un  | 0,000072         | 16,79  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,0000728        | 17,29  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0000364        | 27,50  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,000036         | 16,70  |          |                | 0,00        |                 |             |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,002448         | 140,00 |          |                | 0,34        |                 |             |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,002448         | 4,90   |          |                | 0,01        |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 0,3640           | 5,00   |          |                | 3,84        |                 |             |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h   | 0,1800           | 6,63   |          |                | 2,52        |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,002448         | 12,54  |          |                | 0,03        |                 |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0002176        | 300,00 |          |                | 0,07        |                 |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                   | un  | 0,0553792        | 4,50   |          |                | 0,25        |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   |                  | 3,01   | MATERIAL | 16,63          | CUSTO TOTAL | 23,34           | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00  | ENC.( 111,0600%) |        | 3,35     | SERV. TERCEIRO | 0,35        | BDI( 23,5400 %) | 5,49        | 28,83  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M                    | 01611 / ORSE  | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)   |                  |        |          |                |             |                 | m           | 1,0000 |
| O                    | 01903 / ORSE  | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã |                  |        |          |                |             |                 | m3          | 0,0010 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 |  |   | UNID   |
|----------------------|---|--|---|--------|
| 04555 / ORSE         |   |  |   | m      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |   |        |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |  | h | 0,3600 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |  | h | 0,1800 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |  | h | 0,1800 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |  | h | 0,3600 |

| CÓDIGO               | Mestre de obras com encargos complementares   |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 90780 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43463 / SINAPI       | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,08       | 0,08        |
| 43487 / SINAPI       | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)        |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,94       | 0,94        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,55       | 0,55        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,06       | 0,06        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| 04069 / SINAPI       | Mestre de obras   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0151      | 17,93      | 38,41       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 18,20 | MATERIAL       | 1,63 | CUSTO TOTAL     | 40,04 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 20,21 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 9,43  | 49,47       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |       |             | UN         | QTD         |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 43463 / SINAPI     | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 43487 / SINAPI     | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)        |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| O 95405 / SINAPI     | Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista               |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| P 04069 / SINAPI     | Mestre de obras   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura | UNID |
| 41595/ SINAPI        |   | m    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura   |                                      |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|---|--------------------------------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 41595 / SINAPI       |   |                                      |                  |       |                |       |                 | m      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN                                   | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 07348 / SINAPI       | Tinta acrilica premium para piso  | l                                    | 0,0300           |       | 13,05          |       | 0,39            |        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h                                    | 0,6000           |       | 1,86           |       | 1,12            |        |
| 12815 / SINAPI       | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m   | un                                   | 0,0200           |       | 7,73           |       | 0,15            |        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   | h                                    | 0,6000           |       | 0,71           |       | 0,43            |        |
| 43491 / SINAPI       | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          | h                                    | 0,5000           |       | 1,01           |       | 0,51            |        |
| 43490 / SINAPI       | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)           | h                                    | 0,1000           |       | 1,33           |       | 0,13            |        |
| 43467 / SINAPI       | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h                                    | 0,5000           |       | 0,41           |       | 0,21            |        |
| 43466 / SINAPI       | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h                                    | 0,1000           |       | 1,27           |       | 0,13            |        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h                                    | 0,6000           |       | 0,06           |       | 0,04            |        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   | h                                    | 0,6000           |       | 0,55           |       | 0,33            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| 04783 / SINAPI       | Pintor  | h                                    | 0,10105          |       | 6,63           |       | 1,41            |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                                    | 0,50755          |       | 5,00           |       | 5,36            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                          |                  | 3,21  | MATERIAL       | 3,44  | CUSTO TOTAL     | 10,21  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00                                 | ENC.( 111,0600%) | 3,56  | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) | 2,40   |
|                      |   |                                      |                  |       |                |       | 12,61           |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M                    | 07348 / SINAPI  | Tinta acrilica premium para piso     |                  |       |                |       | l               | 0,0300 |
| M                    | 12815 / SINAPI  | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m      |                  |       |                |       | un              | 0,0200 |
| O                    | 88310 / SINAPI  | Pintor com encargos complementares   |                  |       |                |       | h               | 0,1000 |
| O                    | 88316 / SINAPI  | Servente com encargos complementares |                  |       |                |       | h               | 0,5000 |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais |    |         |       |       |       | UNID  |
|----------------------|---|----|---------|-------|-------|-------|-------|
| 02287 / ORSE         |   |    |         |       |       |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |         |       |       |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD     | CUSTO | UNIT  | CUSTO | TOTAL |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr | 0,00048 |       | 5,90  |       | 0,00  |
| 02231 / ORSE         | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo  | l  | 0,1800  |       | 12,21 |       | 2,20  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un | 0,04498 |       | 4,00  |       | 0,18  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un | 0,0009  |       | 79,18 |       | 0,07  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais |  |         |                  |          |       |                | UNID        |       |                 |        |      |       |  |
|----------------------|---|--|---------|------------------|----------|-------|----------------|-------------|-------|-----------------|--------|------|-------|--|
| 02287 / ORSE         |   |  |         |                  |          |       |                | m2          |       |                 |        |      |       |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |         |                  |          |       |                |             |       |                 |        |      |       |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO            | UNIT     | CUSTO | TOTAL          |             |       |                 |        |      |       |  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un   | 0,00036 |                  | 9,90     |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                       | un   | 0,0002  |                  | 10,80    |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 04725 / ORSE         | Espátula  | un   | 0,00016 |                  | 21,49    |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,00006 |                  | 13,85    |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un   | 0,00012 |                  | 12,87    |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par  | 0,00048 |                  | 47,52    |       | 0,02           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm  | un   | 0,00092 |                  | 15,90    |       | 0,01           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,00002 |                  | 27,50    |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,0027  |                  | 140,00   |       | 0,38           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  | un   | 0,0018  |                  | 5,60     |       | 0,01           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,0027  |                  | 4,90     |       | 0,01           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,00108 |                  | 35,90    |       | 0,04           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | 0,00004 |                  | 17,29    |       | 0,00           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,00138 |                  | 8,91     |       | 0,01           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,00004 |                  | 238,80   |       | 0,01           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,06108 |                  | 10,00    |       | 0,61           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,00004 |                  | 169,00   |       | 0,01           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un   | 0,0018  |                  | 28,25    |       | 0,05           |             |       |                 |        |      |       |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |  |         |                  |          |       |                |             |       |                 |        |      |       |  |
| 04783 / SINAPI       | Pintor  | h  | 0,4000  |                  | 6,63     |       | 5,60           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h  | 0,2000  |                  | 5,00     |       | 2,11           |             |       |                 |        |      |       |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |         |                  |          |       |                |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | 0,0027  |                  | 12,54    |       | 0,03           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | 0,00024 |                  | 300,00   |       | 0,07           |             |       |                 |        |      |       |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       | un   | 0,06108 |                  | 4,50     |       | 0,27           |             |       |                 |        |      |       |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA  |         | 3,65             | MATERIAL |       | 3,61           | CUSTO TOTAL | 11,69 | PREÇO TOTAL     |        |      |       |  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00   |         | ENC.( 111,0600%) |          | 4,06  | SERV. TERCEIRO |             | 0,37  | BDI( 23,5400 %) |        | 2,75 | 14,44 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |         |                  |          |       |                |             |       |                 |        |      |       |  |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                 |         |                  |          |       |                |             |       | UN              | QTD    |      |       |  |
| M                    | 02231 / ORSE  | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo |         |                  |          |       |                |             |       | l               | 0,1800 |      |       |  |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                   |         |                  |          |       |                |             |       | h               | 0,2000 |      |       |  |
| O                    | 10553 / ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                     |         |                  |          |       |                |             |       | h               | 0,4000 |      |       |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais |  |   | UNID   |
|----------------------|---|--|---|--------|
| 02287 / ORSE         |   |  |   | m2     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |   |        |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor  |  | h | 0,4000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |  | h | 0,2000 |

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação)  |      |          |            |             | UNID  |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|-------|
| 03209 / ORSE         |  |      |          |            |             | m     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO       | TOTAL |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000132 | 9,90       |             | 0,00  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000044 | 12,87      |             | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,000176 | 47,52      |             | 0,01  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,000506 | 8,91       |             | 0,00  |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg   | 0,1100   | 0,83       |             | 0,09  |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un   | 0,000022 | 238,80     |             | 0,01  |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un   | 0,000506 | 15,90      |             | 0,01  |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un   | 0,00099  | 28,25      |             | 0,03  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,00099  | 140,00     |             | 0,14  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,00033  | 79,18      |             | 0,03  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,000176 | 5,90       |             | 0,00  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,014388 | 4,00       |             | 0,06  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,00011  | 10,80      |             | 0,00  |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un   | 0,000088 | 21,49      |             | 0,00  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,022396 | 10,00      |             | 0,22  |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   | un   | 0,00099  | 5,60       |             | 0,01  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,00099  | 4,90       |             | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,000396 | 35,90      |             | 0,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |      |          |            |             |       |
| 04783 / SINAPI       | Pintor   | h    | 0,2200   | 6,63       |             | 3,08  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |          |            |             |       |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,00099  | 12,54      |             | 0,01  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,000088 | 300,00     |             | 0,03  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,022396 | 4,50       |             | 0,10  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA  | 1,46 | MATERIAL | 0,62       | CUSTO TOTAL | 3,84  |
|                      |  |      |          |            | PREÇO TOTAL |       |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação)        |                  |      |                |      |                 |      | UNID      |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00                                 | ENC.( 111,0600%) | 1,62 | SERV. TERCEIRO | 0,14 | BDI( 23,5400 %) | 0,90 | 4,74      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                      |                  |      |                |      |                 |      |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |      |                |      |                 |      | UN QTD    |
| M 01106 / SINAPI     | Cal hidratada ch-i para argamassas   |                  |      |                |      |                 |      | kg 0,1100 |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor     |                  |      |                |      |                 |      | h 0,2200  |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor                               |                  |      |                |      |                 |      | h 0,2200  |

| CÓDIGO               | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado |                  |      |                |       |                 |         | UNID                   |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|---------|------------------------|
| 10169 / ORSE         |   |                  |      |                |       |                 |         | m2                     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |         |                        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |       | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  |                  |      |                |       | kg              | 10,0000 | 0,69 6,90              |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |       |                 |         |                        |
| 01754 / ORSE         | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado   |                  |      |                |       | m2              | 1,0000  | 35,00 35,00            |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 6,90  | CUSTO TOTAL     |         | 41,90 PREÇO TOTAL      |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 35,00 | BDI( 23,5400 %) |         | 9,86 51,76             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |         |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |       |                 |         | UN QTD                 |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32  |                  |      |                |       |                 |         | kg 10,0000             |
| S 01754 / ORSE       | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado   |                  |      |                |       |                 |         | m2 1,0000              |

| CÓDIGO               | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada                |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 00051 / ORSE         |  |     |        |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                 | un  | 0,0001 | 518,00     | 0,05        |      |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un  | 0,0001 | 246,00     | 0,02        |      |
|                      | MATERIAL   |     |        |            |             |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado     | par | 0,0023 | 47,52      | 0,11        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                  | un  | 0,0054 | 35,90      | 0,19        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada                                      |                  |        |                |             |                 | UNID   |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| 00051 / ORSE         |  |                  |        |                |             |                 | m2     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |             |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,0004 | 17,29          | 0,01        |                 |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,0135 | 4,90           | 0,07        |                 |        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un               | 0,0002 | 37,90          | 0,01        |                 |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0004 | 169,00         | 0,07        |                 |        |
| 05075 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                    | kg               | 0,1500 | 17,94          | 2,69        |                 |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0069 | 8,91           | 0,06        |                 |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0006 | 12,87          | 0,01        |                 |        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,0002 | 22,89          | 0,00        |                 |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,3054 | 10,00          | 3,05        |                 |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un               | 0,0045 | 79,18          | 0,36        |                 |        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m                | 4,0000 | 9,25           | 37,00       |                 |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0023 | 5,90           | 0,01        |                 |        |
| 01776 / ORSE         | Placa de obra em chapa galvanizada 26  | m2               | 1,0000 | 258,27         | 258,27      |                 |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,2536 | 4,00           | 1,01        |                 |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0018 | 9,90           | 0,02        |                 |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0006 | 13,85          | 0,01        |                 |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0002 | 27,50          | 0,01        |                 |        |
| 06995 / ORSE         | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m                             | m                | 1,0000 | 3,70           | 3,70        |                 |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,0135 | 140,00         | 1,89        |                 |        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un               | 0,0001 | 18,58          | 0,00        |                 |        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un               | 0,0002 | 18,65          | 0,00        |                 |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |        |                |             |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 2,0000 | 5,00           | 21,11       |                 |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h                | 1,0000 | 6,63           | 13,99       |                 |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |             |                 |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0012 | 300,00         | 0,36        |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,3054 | 4,50           | 1,37        |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0135 | 12,54          | 0,17        |                 |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 16,63  | MATERIAL       | 308,55      | CUSTO TOTAL     | 345,62 |
| EQUIPAMENTO          | 0,07   | ENC.( 111,0600%) | 18,47  | SERV. TERCEIRO | 1,90        | BDI( 23,5400 %) | 81,36  |
|                      |  |                  |        |                |             |                 | 426,98 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |             |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |             | UN              | QTD    |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada                      | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 00051 / ORSE         |  | m2        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m 4,0000  |
| M 01776 / ORSE       | Placa de obra em chapa galvanizada 26                                  | m2 1,0000 |
| M 06995 / ORSE       | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m             | m 1,0000  |
| M 05075 / SINAPI     | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                    | kg 0,1500 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                     | h 2,0000  |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro                                  | h 1,0000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 2,0000  |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas  | h 1,0000  |

| CÓDIGO               | Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio                            | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 07628 / ORSE         |  | un   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,001128 | 5,90       | 0,01        |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal  | m3   | 0,2050   | 42,85      | 8,78        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,002115 | 79,18      | 0,17        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,132681 | 4,00       | 0,53        |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg   | 0,8000   | 2,34       | 1,87        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,143538 | 10,00      | 1,44        |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | m3   | 0,0500   | 126,62     | 6,33        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,003243 | 8,91       | 0,03        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,002538 | 35,90      | 0,09        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,006345 | 4,90       | 0,03        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000846 | 9,90       | 0,01        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000282 | 12,87      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,001128 | 47,52      | 0,05        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,000282 | 169,00     | 0,05        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000282 | 17,29      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000423 | 13,85      | 0,01        |
| 07097 / ORSE         | Planta - Flamboyant (delonix regia)  | un   | 1,0000   | 27,92      | 27,92       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,006345 | 140,00     | 0,89        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000141 | 27,50      | 0,00        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio         |                  |      |                |       |                 |       | UNID        |       |        |        |       |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 07628 / ORSE         |   |                  |      |                |       |                 |       | un          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |       |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro  |                  |      |                |       |                 | h     | 1,1800      |       | 6,41   |        | 15,96 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |      |                |       |                 | h     | 0,2300      |       | 5,00   |        | 2,43  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |       |                 |       |             |       |        |        |       |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) |                  |      |                |       |                 | un    | 0,143538    |       | 4,50   |        | 0,65  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |                  |      |                |       |                 | un    | 0,006345    |       | 12,54  |        | 0,08  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          |                  |      |                |       |                 | cj    | 0,000564    |       | 300,00 |        | 0,17  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 8,71 | MATERIAL       | 48,21 | CUSTO TOTAL     | 67,50 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 9,68 | SERV. TERCEIRO | 0,90  | BDI( 23,5400 %) | 15,89 | 83,39       |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |       |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                |                  |      |                |       |                 |       |             |       | UN     | QTD    |       |
| M 00140 / ORSE       | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                             |                  |      |                |       |                 |       |             |       | m3     | 0,0500 |       |
| M 02208 / ORSE       | Terra vegetal   |                  |      |                |       |                 |       |             |       | m3     | 0,2050 |       |
| M 03800 / ORSE       | Adubo mineral NPK (10-10-10)  |                  |      |                |       |                 |       |             |       | kg     | 0,8000 |       |
| M 07097 / ORSE       | Planta - Flamboyant (delonix regia)                                 |                  |      |                |       |                 |       |             |       | un     | 1,0000 |       |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                  |                  |      |                |       |                 |       |             |       | h      | 0,2300 |       |
| O 10581 / ORSE       | Encargos Complementares - Jardineiro                                |                  |      |                |       |                 |       |             |       | h      | 1,1800 |       |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |      |                |       |                 |       |             |       | h      | 0,2300 |       |
| P 25964 / SINAPI     | Jardineiro  |                  |      |                |       |                 |       |             |       | h      | 1,1800 |       |

| CÓDIGO               | Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio |     |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 11799 / ORSE         |  |     |          |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00081  | 4,90       | 0,00        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,000324 | 35,90      | 0,01        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000036 | 17,29      | 0,00        |      |
| 12624 / ORSE         | Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)                                | un  | 1,0000   | 43,58      | 43,58       |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                     | un  | 0,000036 | 169,00     | 0,01        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00081  | 140,00     | 0,11        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                   | par | 0,000414 | 8,91       | 0,00        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio       |   |          |       |                |       | UNID            |       |             |  |  |
|----------------------|--|---|----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--|--|
| 11799 / ORSE         |  |   |          |       |                |       | un              |       |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |  |  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par   | 0,000144 |       | 47,52          |       | 0,01            |       |             |  |  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000036 |       | 12,87          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000108 |       | 9,90           |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000144 |       | 5,90           |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,00027  |       | 79,18          |       | 0,02            |       |             |  |  |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | m3  | 0,0050   |       | 126,62         |       | 0,63            |       |             |  |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000018 |       | 27,50          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000054 |       | 13,85          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,018324 |       | 10,00          |       | 0,18            |       |             |  |  |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg  | 0,0740   |       | 2,34           |       | 0,17            |       |             |  |  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,016938 |       | 4,00           |       | 0,07            |       |             |  |  |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal  | m3  | 0,0320   |       | 42,85          |       | 1,37            |       |             |  |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro   | h   | 0,0900   |       | 6,41           |       | 1,22            |       |             |  |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,0900   |       | 5,00           |       | 0,95            |       |             |  |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,018324 |       | 4,50           |       | 0,08            |       |             |  |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,000072 |       | 300,00         |       | 0,02            |       |             |  |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,00081  |       | 12,54          |       | 0,01            |       |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                                       |          | 1,03  | MATERIAL       | 46,16 | CUSTO TOTAL     | 48,44 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%)                                  |          | 1,14  | SERV. TERCEIRO | 0,11  | BDI( 23,5400 %) | 11,40 | 59,84       |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR              |          |       |                |       |                 | UN    | QTD         |  |  |
| M                    | 00140 / ORSE   | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar           |          |       |                |       |                 | m3    | 0,0050      |  |  |
| M                    | 02208 / ORSE   | Terra vegetal                                     |          |       |                |       |                 | m3    | 0,0320      |  |  |
| M                    | 03800 / ORSE   | Adubo mineral NPK (10-10-10)                      |          |       |                |       |                 | kg    | 0,0740      |  |  |
| M                    | 12624 / ORSE   | Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) |          |       |                |       |                 | un    | 1,0000      |  |  |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                |          |       |                |       |                 | h     | 0,0900      |  |  |
| O                    | 10581 / ORSE   | Encargos Complementares - Jardineiro              |          |       |                |       |                 | h     | 0,0900      |  |  |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras                                 |          |       |                |       |                 | h     | 0,0900      |  |  |
| P                    | 25964 / SINAPI   | Jardineiro  |          |       |                |       |                 | h     | 0,0900      |  |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio | UNID |
|----------------------|--|------|
| 11799 / ORSE         |  | un   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

| CÓDIGO               | Planta - Ipê amarelo de jardim (tecaoma stans), fornecimento e plantio | UNID |
|----------------------|--|------|
| 07634 / ORSE         |  | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |       |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|-------|-------------|
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000282 | 12,87      | 0,00        |       |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000846 | 9,90       | 0,01        |       |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,006345 | 140,00     | 0,89        |       |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,006345 | 4,90       | 0,03        |       |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,002538 | 35,90      | 0,09        |       |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000282 | 17,29      | 0,00        |       |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,000282 | 169,00     | 0,05        |       |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,003243 | 8,91       | 0,03        |       |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,001128 | 47,52      | 0,05        |       |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000423 | 13,85      | 0,01        |       |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,132681 | 4,00       | 0,53        |       |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,143538 | 10,00      | 1,44        |       |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,002115 | 79,18      | 0,17        |       |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,001128 | 5,90       | 0,01        |       |             |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal  | m3   | 0,2050   | 42,85      | 8,78        |       |             |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | m3   | 0,0500   | 126,62     | 6,33        |       |             |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg   | 0,8000   | 2,34       | 1,87        |       |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000141 | 27,50      | 0,00        |       |             |
| 07100 / ORSE         | Planta - Ipê amarelo de jardim (tecaoma stans)   | un   | 1,0000   | 27,92      | 27,92       |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |      |          |            |             |       |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h    | 0,2300   | 5,00       | 2,43        |       |             |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro   | h    | 1,1800   | 6,41       | 15,96       |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |          |            |             |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,143538 | 4,50       | 0,65        |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,000564 | 300,00     | 0,17        |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,006345 | 12,54      | 0,08        |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA  | 8,71 | MATERIAL | 48,21      | CUSTO TOTAL | 67,50 | PREÇO TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio |  |  |  |  |  |       | UNID      |
|----------------------|---|--|--|--|--|--|-------|-----------|
|                      |   |  |  |  |  |  | 15,89 |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |  |  |  |  |       |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                  |  |  |  |  |  |       | UN QTD    |
| M 00140 / ORSE       | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                               |  |  |  |  |  |       | m3 0,0500 |
| M 02208 / ORSE       | Terra vegetal   |  |  |  |  |  |       | m3 0,2050 |
| M 03800 / ORSE       | Adubo mineral NPK (10-10-10)  |  |  |  |  |  |       | kg 0,8000 |
| M 07100 / ORSE       | Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans)                         |  |  |  |  |  |       | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                    |  |  |  |  |  |       | h 0,2300  |
| O 10581 / ORSE       | Encargos Complementares - Jardineiro                                  |  |  |  |  |  |       | h 1,1800  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |  |  |  |  |  |       | h 0,2300  |
| P 25964 / SINAPI     | Jardineiro  |  |  |  |  |  |       | h 1,1800  |

| CÓDIGO               | Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio                           |     |          |        |      |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|----------|--------|------|-------|-------|
| 09126 / ORSE         |  |     |          |        |      |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,002538 | 35,90  |      |       | 0,09  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000282 | 12,87  |      |       | 0,00  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,132681 | 4,00   |      |       | 0,53  |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg  | 0,8000   | 2,34   |      |       | 1,87  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000423 | 13,85  |      |       | 0,01  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000141 | 27,50  |      |       | 0,00  |
| 09414 / ORSE         | Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m   | un  | 1,0000   | 27,92  |      |       | 27,92 |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,006345 | 140,00 |      |       | 0,89  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,006345 | 4,90   |      |       | 0,03  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000846 | 9,90   |      |       | 0,01  |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal  | m3  | 0,2050   | 42,85  |      |       | 8,78  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,143538 | 10,00  |      |       | 1,44  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000282 | 169,00 |      |       | 0,05  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,003243 | 8,91   |      |       | 0,03  |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | m3  | 0,0500   | 126,62 |      |       | 6,33  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,001128 | 5,90   |      |       | 0,01  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio        |   |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|---|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 09126 / ORSE         |   |   |                  |       |                |       |                 | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN                                      | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un                                      | 0,000282         |       | 17,29          |       | 0,00            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | par                                     | 0,001128         |       | 47,52          |       | 0,05            |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un                                      | 0,002115         |       | 79,18          |       | 0,17            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |                  |       |                |       |                 |        |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro  | h                                       | 1,1800           |       | 6,41           |       | 15,96           |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                                       | 0,2300           |       | 5,00           |       | 2,43            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |                  |       |                |       |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un                                      | 0,143538         |       | 4,50           |       | 0,65            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un                                      | 0,006345         |       | 12,54          |       | 0,08            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj                                      | 0,000564         |       | 300,00         |       | 0,17            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                             |                  | 8,71  | MATERIAL       | 48,21 | CUSTO TOTAL     | 67,50  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00                                    | ENC.( 111,0600%) | 9,68  | SERV. TERCEIRO | 0,90  | BDI( 23,5400 %) | 15,89  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |       |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR    |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M                    | 00140 / ORSE  | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar |                  |       |                |       | m3              | 0,0500 |
| M                    | 02208 / ORSE  | Terra vegetal                           |                  |       |                |       | m3              | 0,2050 |
| M                    | 03800 / ORSE  | Adubo mineral NPK (10-10-10)            |                  |       |                |       | kg              | 0,8000 |
| M                    | 09414 / ORSE  | Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m    |                  |       |                |       | un              | 1,0000 |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente      |                  |       |                |       | h               | 0,2300 |
| O                    | 10581 / ORSE  | Encargos Complementares - Jardineiro    |                  |       |                |       | h               | 1,1800 |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                       |                  |       |                |       | h               | 0,2300 |
| P                    | 25964 / SINAPI  | Jardineiro                              |                  |       |                |       | h               | 1,1800 |

| CÓDIGO               | Planta - Moreia (Dietsa bicolor), fornecimento e plantio |    |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|------|
| 07774 / ORSE         |  |    |          |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                      | un | 0,018324 | 10,00      | 0,18        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,00027  | 79,18      | 0,02        |      |
|                      | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                  | m3 | 0,0050   | 126,62     | 0,63        |      |

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



| CÓDIGO               | Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio                               |                  |          |                |        |                 |       | UNID        |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|--------|-----------------|-------|-------------|
| 07774 / ORSE         |  |                  |          |                |        |                 |       | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL |             |
| 00140 / ORSE         |  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,016938 |                | 4,00   |                 | 0,07  |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,00081  |                | 4,90   |                 | 0,00  |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,000108 |                | 9,90   |                 | 0,00  |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,000036 |                | 12,87  |                 | 0,00  |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,000144 |                | 47,52  |                 | 0,01  |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,000414 |                | 8,91   |                 | 0,00  |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,000036 |                | 169,00 |                 | 0,01  |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,000036 |                | 17,29  |                 | 0,00  |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,000324 |                | 35,90  |                 | 0,01  |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,000144 |                | 5,90   |                 | 0,00  |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,000054 |                | 13,85  |                 | 0,00  |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,00081  |                | 140,00 |                 | 0,11  |             |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal  | m3               | 0,0320   |                | 42,85  |                 | 1,37  |             |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg               | 0,0740   |                | 2,34   |                 | 0,17  |             |
| 07426 / ORSE         | Planta - Moreia (Dietes bicolor)   | un               | 1,0000   |                | 27,92  |                 | 27,92 |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,000018 |                | 27,50  |                 | 0,00  |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,0900   |                | 5,00   |                 | 0,95  |             |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro   | h                | 0,0900   |                | 6,41   |                 | 1,22  |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,000072 |                | 300,00 |                 | 0,02  |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00081  |                | 12,54  |                 | 0,01  |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,018324 |                | 4,50   |                 | 0,08  |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 1,03     | MATERIAL       | 30,50  | CUSTO TOTAL     | 32,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 1,14     | SERV. TERCEIRO | 0,11   | BDI( 23,5400 %) | 7,72  | 40,50       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |                |        |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |                |        |                 | UN    | QTD         |
| M 00140 / ORSE       | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  |                  |          |                |        |                 | m3    | 0,0050      |
| M 02208 / ORSE       | Terra vegetal  |                  |          |                |        |                 | m3    | 0,0320      |
| M 03800 / ORSE       | Adubo mineral NPK (10-10-10)   |                  |          |                |        |                 | kg    | 0,0740      |
| M 07426 / ORSE       | Planta - Moreia (Dietes bicolor)   |                  |          |                |        |                 | un    | 1,0000      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio |  |   | UNID   |
|----------------------|--|--|---|--------|
| 07774 / ORSE         |  |  |   | un     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |   |        |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                       |  | h | 0,0900 |
| O 10581 / ORSE       | Encargos Complementares - Jardineiro                     |  | h | 0,0900 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |  | h | 0,0900 |
| P 25964 / SINAPI     | Jardineiro   |  | h | 0,0900 |

| CÓDIGO               | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio                |     |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 07666 / ORSE         |  |     |          |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal  | m3  | 0,2050   | 42,85      | 8,78        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,132681 | 4,00       | 0,53        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,001128 | 5,90       | 0,01        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000282 | 17,29      | 0,00        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,143538 | 10,00      | 1,44        |      |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg  | 0,8000   | 2,34       | 1,87        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,002115 | 79,18      | 0,17        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000846 | 9,90       | 0,01        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000282 | 12,87      | 0,00        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,001128 | 47,52      | 0,05        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,003243 | 8,91       | 0,03        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000282 | 169,00     | 0,05        |      |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | m3  | 0,0500   | 126,62     | 6,33        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,006345 | 4,90       | 0,03        |      |
| 07151 / ORSE         | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m  | un  | 1,0000   | 27,92      | 27,92       |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,006345 | 140,00     | 0,89        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000141 | 27,50      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000423 | 13,85      | 0,01        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,002538 | 35,90      | 0,09        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |          |            |             |      |
| 25964 / SINAPI       | Jardineiro   | h   | 1,1800   | 6,41       | 15,96       |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,2300   | 5,00       | 2,43        |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |          |            |             |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio |                  |          |       |                |       |                 | UNID  |             |
|----------------------|---|------------------|----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 07666 / ORSE         |   |                  |          |       |                |       |                 | un    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |          |       |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   | UN               | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                      | un               | 0,006345 |       | 12,54          |       | 0,08            |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)     | un               | 0,143538 |       | 4,50           |       | 0,65            |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                              | cj               | 0,000564 |       | 300,00         |       | 0,17            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |          | 8,71  | MATERIAL       | 48,21 | CUSTO TOTAL     | 67,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) |          | 9,68  | SERV. TERCEIRO | 0,90  | BDI( 23,5400 %) | 15,89 | 83,39       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |          |       |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                    |                  |          |       |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 00140 / ORSE       | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                                 |                  |          |       |                |       |                 | m3    | 0,0500      |
| M 02208 / ORSE       | Terra vegetal   |                  |          |       |                |       |                 | m3    | 0,2050      |
| M 03800 / ORSE       | Adubo mineral NPK (10-10-10)  |                  |          |       |                |       |                 | kg    | 0,8000      |
| M 07151 / ORSE       | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m                         |                  |          |       |                |       |                 | un    | 1,0000      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                      |                  |          |       |                |       |                 | h     | 0,2300      |
| O 10581 / ORSE       | Encargos Complementares - Jardineiro                                    |                  |          |       |                |       |                 | h     | 1,1800      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |          |       |                |       |                 | h     | 0,2300      |
| P 25964 / SINAPI     | Jardineiro  |                  |          |       |                |       |                 | h     | 1,1800      |

| CÓDIGO               | Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens |    |         |            |             | UNID |
|----------------------|--|----|---------|------------|-------------|------|
| 11532 / ORSE         |  |    |         |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |         |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un | 0,0007  | 21,25      | 0,01        |      |
| 11277 / ORSE         | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore   | un | 0,0005  | 88,02      | 0,04        |      |
| 11278 / ORSE         | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"  | un | 0,0005  | 30,00      | 0,02        |      |
| 11279 / ORSE         | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar                                 | un | 0,0005  | 70,78      | 0,04        |      |
| 11284 / ORSE         | Cavalete de ferro nº 1   | un | 0,0005  | 103,96     | 0,05        |      |
| 11280 / ORSE         | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite  | un | 0,0005  | 60,50      | 0,03        |      |
| 11281 / ORSE         | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm  | un | 0,0020  | 274,89     | 0,55        |      |
| 11282 / ORSE         | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker                          | un | 0,0005  | 380,90     | 0,19        |      |
| 11283 / ORSE         | Selador horizontal para fita de aço 1"   | un | 0,00025 | 386,02     | 0,10        |      |
| 11285 / ORSE         | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED  | un | 0,00025 | 1.200,00   | 0,30        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens  |     |         |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------------|
| 11532 / ORSE         |   |     |         |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11286 / ORSE         | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  | un  | 0,00075 | 343,33     | 0,26        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,0010  | 169,00     | 0,17        |
| 11272 / ORSE         | Alicate Climpador ( cripador )  | un  | 0,00025 | 81,86      | 0,02        |
| 11276 / ORSE         | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore. | un  | 0,0005  | 54,50      | 0,03        |
| 11275 / ORSE         | Alicate de pressão 11"  | un  | 0,0005  | 49,53      | 0,02        |
| 11274 / ORSE         | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,00075 | 16,17      | 0,01        |
| 11273 / ORSE         | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0005  | 188,55     | 0,09        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un  | 0,0007  | 17,90      | 0,01        |
| 11271 / ORSE         | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  | un  | 0,00025 | 62,18      | 0,02        |
| 11270 / ORSE         | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | un  | 0,00075 | 22,86      | 0,02        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,0010  | 17,29      | 0,02        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,0198  | 35,90      | 0,71        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,0495  | 4,90       | 0,24        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0088  | 5,90       | 0,05        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,8629  | 4,00       | 3,45        |
| 11948 / SINAPI       | Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm   | un  | 9,0000  | 0,34       | 3,06        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par | 0,0088  | 47,52      | 0,42        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0022  | 12,87      | 0,03        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un  | 0,0066  | 9,90       | 0,07        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 1,1198  | 10,00      | 11,20       |
| 00258 / ORSE         | Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)  | m   | 3,0000  | 22,79      | 68,37       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,0165  | 79,18      | 1,31        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0253  | 8,91       | 0,23        |
| 04370 / ORSE         | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)   | kg  | 13,7100 | 8,22       | 112,70      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0015  | 13,85      | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0005  | 27,50      | 0,01        |
| 10997 / SINAPI       | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm  | kg  | 3,3700  | 18,63      | 62,78       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,0495  | 140,00     | 6,93        |
| 10932 / SINAPI       | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m   | m2  | 1,1000  | 85,74      | 94,31       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |     |         |            |             |
| 06110 / SINAPI       | Serralheiro   | h   | 3,5000  | 6,63       | 48,98       |
| 06160 / SINAPI       | Soldador  | h   | 2,5000  | 7,65       | 40,37       |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| 11532 / ORSE         |  |                  |       |                |        |                 |        | m2          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |       |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |       |                |        |                 | h      | 5,0000      | 5,00       | 52,77       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |        |                 | cj     | 0,0044      | 300,00     | 1,32        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |       |                |        |                 | un     | 1,1198      | 4,50       | 5,04        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0495      | 12,54      | 0,62        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 67,34 | MATERIAL       | 367,89 | CUSTO TOTAL     | 516,99 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 74,78 | SERV. TERCEIRO | 6,98   | BDI( 23,5400 %) | 121,70 | 638,69      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |        |                 |        |             | UN         | QTD         |
| M 00258 / ORSE       | Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)   |                  |       |                |        |                 |        |             | m          | 3,0000      |
| M 04370 / ORSE       | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)  |                  |       |                |        |                 |        |             | kg         | 13,7100     |
| M 10932 / SINAPI     | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m                    |                  |       |                |        |                 |        |             | m2         | 1,1000      |
| M 10997 / SINAPI     | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm   |                  |       |                |        |                 |        |             | kg         | 3,3700      |
| M 11948 / SINAPI     | Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm                                    |                  |       |                |        |                 |        |             | un         | 9,0000      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 5,0000      |
| O 10594 / ORSE       | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve  |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 3,5000      |
| O 10603 / ORSE       | Encargos Complementares - Soldador   |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 2,5000      |
| P 06110 / SINAPI     | Serralheiro  |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 3,5000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 5,0000      |
| P 06160 / SINAPI     | Soldador   |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 2,5000      |

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |                        |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|------------------------|
| CÓDIGO               | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca            |                  |      |                |        |                 |        | UNID                   |
| 02432 / ORSE         |  |                  |      |                |        |                 |        | par                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |                        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 01877 / ORSE         | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008) |                  |      |                |        | par             | 1,0000 | 971,21 971,21          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 971,21 | CUSTO TOTAL     | 971,21 | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) | 228,62 | 1.199,83               |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca            | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 02432 / ORSE         |  | par        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |            |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |            |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD     |
| M 01877 / ORSE       | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008) | par 1,0000 |

| CÓDIGO               | Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos              | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 03746 / ORSE         |   | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02463 / ORSE         | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)  | h    | 0,2040    | 12,44      | 2,54        |
| 02490 / ORSE         | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)   | h    | 0,4080    | 4,05       | 1,65        |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un   | ,00001023 | 246,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | ,00001023 | 518,00     | 0,01        |
| MATERIAL             |   |      |           |            |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | ,75924312 | 10,00      | 7,59        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un   | ,00002046 | 37,90      | 0,00        |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm  | un   | 0,000552  | 15,90      | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | ,00015543 | 272,97     | 0,04        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | ,00108801 | 9,05       | 0,01        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | ,00108801 | 11,26      | 0,01        |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un   | 0,00108   | 28,25      | 0,03        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | ,00015543 | 16,55      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | ,00015543 | 22,98      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | ,00031086 | 15,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | ,00110208 | 17,29      | 0,02        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | ,00447489 | 9,90       | 0,04        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | ,00149163 | 12,87      | 0,02        |
| 25950 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3   | 0,2600    | 33,92      | 8,82        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3   | 0,0151734 | 84,03      | 1,28        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | ,00110208 | 169,00     | 0,19        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 8,08544   | 0,69       | 5,58        |
| 34493 / SINAPI       | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3   | 0,2600    | 339,30     | 88,22       |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,000024  | 238,80     | 0,01        |

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

| CÓDIGO               | Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos |     |           |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 03746 / ORSE         |  |     |           |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3  | 0,002376  | 90,00      | 0,21        |      |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3  | 0,0220946 | 97,50      | 2,15        |      |
| 00366 / SINAPI       | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3  | 0,4800    | 90,00      | 43,20       |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | ,00062172 | 22,80      | 0,01        |      |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | ,00031086 | 13,52      | 0,00        |      |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3  | 0,0050578 | 83,59      | 0,42        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | ,00062172 | 16,79      | 0,01        |      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | ,00031086 | 16,70      | 0,01        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | ,00055104 | 27,50      | 0,02        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | ,00165312 | 13,85      | 0,02        |      |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un  | 0,000096  | 21,49      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | ,03356181 | 140,00     | 4,70        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un  | ,00089715 | 10,80      | 0,01        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | ,64591381 | 4,00       | 2,58        |      |
| 02229 / ORSE         | Tinta novacor piso ou similar  | l   | 0,0864    | 14,12      | 1,22        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | ,00595629 | 5,90       | 0,04        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | ,01118725 | 79,18      | 0,89        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | ,00595629 | 47,52      | 0,28        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | ,01715379 | 8,91       | 0,15        |      |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | ,00001023 | 18,58      | 0,00        |      |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | ,00002046 | 18,65      | 0,00        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | ,00002046 | 22,89      | 0,00        |      |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   | un  | 0,00108   | 5,60       | 0,01        |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | ,00001023 | 21,25      | 0,00        |      |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | ,00001023 | 17,90      | 0,00        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | ,03356181 | 4,90       | 0,16        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | ,01342472 | 35,90      | 0,48        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |           |            |             |      |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h   | 1,554312  | 6,63       | 21,75       |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 5,510404  | 5,00       | 58,15       |      |
| 04783 / SINAPI       | Pintor   | h   | 0,2400    | 6,63       | 3,36        |      |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h   | 0,051156  | 6,63       | 0,72        |      |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h   | 0,102312  | 6,63       | 1,43        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos |                  |           |                |             |                 |        | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|--------|
| 03746 / ORSE         |  |                  |           |                |             |                 |        | un          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |             |                 |        |             |        |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | ,03356181 | 12,54          | 0,42        |                 |        |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | ,00298326 | 300,00         | 0,90        |                 |        |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | ,75924312 | 4,50           | 3,42        |                 |        |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 40,47     | MATERIAL       | 168,44      | CUSTO TOTAL     | 262,79 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 4,20   | ENC.( 111,0600%) | 44,94     | SERV. TERCEIRO | 4,74        | BDI( 23,5400 %) | 61,86  | 324,65      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |             |                 |        |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |                |             |                 |        | UN          | QTD    |
| O 00014 / ORSE       | Demolição de concreto simples com marteleto e compressor   |                  |           |                |             |                 |        | m3          | 0,1700 |
| O 00077 / ORSE       | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água  |                  |           |                |             |                 |        | m3          | 0,4000 |
| O 00098 / ORSE       | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   |                  |           |                |             |                 |        | m3          | 0,2600 |
| O 02323 / ORSE       | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R    |                  |           |                |             |                 |        | m2          | 1,2000 |
| O 02497 / ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                       |                  |           |                |             |                 |        | m3          | 0,4000 |
| O 02624 / ORSE       | Remoção e reposição de meio-fio  |                  |           |                |             |                 |        | m           | 2,2000 |
| O 03644 / ORSE       | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual   |                  |           |                |             |                 |        | m2          | 2,6400 |

| CÓDIGO               | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm |    |          |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------|-------|------|
| 01908 / ORSE         |   |    |          |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |          |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un | 0,00012  | 13,52      |       | 0,00  |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un | 0,00024  | 22,80      |       | 0,01  |      |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un | 0,00006  | 272,97     |       | 0,02  |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un | 0,0003   | 10,80      |       | 0,00  |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un | 0,103228 | 4,00       |       | 0,41  |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un | 0,130304 | 10,00      |       | 1,30  |      |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                    | m3 | 0,02432  | 97,50      |       | 2,37  |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un | 0,00024  | 16,79      |       | 0,00  |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un | 0,002304 | 35,90      |       | 0,08  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un | 0,000204 | 13,85      |       | 0,00  |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un | 0,000068 | 27,50      |       | 0,00  |      |

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



| CÓDIGO               | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm |   |                  |        |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|---|---|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 01908 / ORSE         |   |   |                  |        |                |       |                 | m2     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |        |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD              | CUSTO  | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,00012          | 16,70  |                |       | 0,00            |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,00576          | 140,00 |                |       | 0,81            |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,00576          | 4,90   |                |       | 0,03            |        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,00042          | 9,05   |                |       | 0,00            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,000136         | 17,29  |                |       | 0,00            |        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,00012          | 15,90  |                |       | 0,00            |        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | 0,00006          | 22,98  |                |       | 0,00            |        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | 0,00006          | 16,55  |                |       | 0,00            |        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,00042          | 11,26  |                |       | 0,00            |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,00192          | 79,18  |                |       | 0,15            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par   | 0,002944         | 8,91   |                |       | 0,03            |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,001024         | 5,90   |                |       | 0,01            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                        | un  | 0,000768         | 9,90   |                |       | 0,01            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                    | un  | 0,000256         | 12,87  |                |       | 0,00            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par   | 0,001024         | 47,52  |                |       | 0,05            |        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg  | 3,6400           | 0,83   |                |       | 3,02            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000136         | 169,00 |                |       | 0,02            |        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 3,6400           | 0,69   |                |       | 2,51            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |                  |        |                |       |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 0,6800           | 5,00   |                |       | 7,18            |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h   | 0,6000           | 6,63   |                |       | 8,40            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |                  |        |                |       |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,00576          | 12,54  |                |       | 0,07            |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 0,130304         | 4,50   |                |       | 0,59            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,000512         | 300,00 |                |       | 0,15            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   |                  | 7,38   | MATERIAL       | 10,83 | CUSTO TOTAL     | 27,22  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 8,20   | SERV. TERCEIRO | 0,81  | BDI( 23,5400 %) | 6,41   |
|                      |   |   |                  |        |                |       |                 | 33,63  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |        |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |       | UN              | QTD    |
| O                    | 03308 / ORSE  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de |                  |        |                |       | m3              | 0,0200 |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente  |                  |        |                |       | h               | 0,6000 |
| O                    | 10550 / ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |        |                |       | h               | 0,6000 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 01908 / ORSE         |   | m2       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  | h 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,6000 |

|                      |   |                  |      |                |        |                 |        |             |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Rede para trave de futebol de salão (Futsal)  |                  |      |                |        |                 |        | UNID        |             |
| 02427 / ORSE         |   |                  |      |                |        |                 |        | par         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |        |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 01931 / ORSE         | Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071) |                  |      |                |        | par             | 1,0000 | 282,68      | 282,68      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 282,68 | CUSTO TOTAL     | 282,68 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) | 66,54  | 349,22      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |        |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |        |                 |        | UN          | QTD         |
| M 01931 / ORSE       | Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071) |                  |      |                |        |                 |        | par         | 1,0000      |

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura               |                  |      |                |        |                 |        | UNID       |             |
| 02429 / ORSE         |  |                  |      |                |        |                 |        | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01932 / ORSE         | Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p) |                  |      |                |        | un              | 1,0000 | 238,60     | 238,60      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 238,60 | CUSTO TOTAL     |        | 238,60     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) |        | 56,17      | 294,77      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |        |                 |        | UN         | QTD         |
| M 01932 / ORSE       | Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p) |                  |      |                |        |                 |        | un         | 1,0000      |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | UNID |
| 02180 / ORSE         |   | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

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

| CÓDIGO               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm      |     |         |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|------|
| 02180 / ORSE         |  |     |         |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,00004 | 22,98      | 0,00        |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,00008 | 15,90      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0001  | 17,29      | 0,00        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00162 | 35,90      | 0,06        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00405 | 4,90       | 0,02        |      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,00004 | 16,55      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00015 | 13,85      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00405 | 140,00     | 0,57        |      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,00008 | 16,70      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00005 | 27,50      | 0,00        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,00016 | 16,79      | 0,00        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0002  | 10,80      | 0,00        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,07321 | 4,00       | 0,29        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00072 | 5,90       | 0,00        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,00135 | 79,18      | 0,11        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,09162 | 10,00      | 0,92        |      |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,00028 | 11,26      | 0,00        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00054 | 9,90       | 0,01        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,00072 | 47,52      | 0,03        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00207 | 8,91       | 0,02        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,0001  | 169,00     | 0,02        |      |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,00028 | 9,05       | 0,00        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00018 | 12,87      | 0,00        |      |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3  | 0,0270  | 90,00      | 2,43        |      |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,00004 | 272,97     | 0,01        |      |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,00008 | 13,52      | 0,00        |      |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 7,5000  | 0,69       | 5,18        |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,00016 | 22,80      | 0,00        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |         |            |             |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,5000  | 5,00       | 5,28        |      |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h   | 0,4000  | 6,63       | 5,60        |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |         |            |             |      |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,09162 | 4,50       | 0,41        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                      |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
| 02180 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |         | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,00036 | 300,00      | 0,11        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,00405 | 12,54       | 0,05        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 5,15 | MATERIAL       | 9,67 | CUSTO TOTAL     | 21,12   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 5,73 | SERV. TERCEIRO | 0,57 | BDI( 23,5400 %) | 4,97    | 26,09       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| O 01906 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec |                  |      |                |      |                 |         | m3          | 0,0250      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,4000      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,4000      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,4000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,4000      |

|                      |  |                  |      |                |          |                 |        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|----------|-----------------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)  |                  |      |                |          |                 |        | UNID       |             |
| 10069 / ORSE         |  |                  |      |                |          |                 |        | par        |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |          |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |          | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 25398 / SINAPI       | Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro e m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm |                  |      |                |          | un              | 1,0000 | 4.364,39   | 4.364,39    |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 4.364,39 | CUSTO TOTAL     |        | 4.364,39   | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00     | BDI( 23,5400 %) |        | 1.027,38   | 5.391,77    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |          |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |          |                 |        | UN         | QTD         |
| M 25398 / SINAPI     | Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pin  |                  |      |                |          |                 |        | un         | 1,0000      |

|   |   |           |           |                               |             |  |      |
|---|---|-----------|-----------|-------------------------------|-------------|--|------|
| CÓDIGO  | Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_08/2020 |           |           |                               |             |  | UNID |
| 101636 / SINAPI   |   |           |           |                               |             |  | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |           |           |                               |             |  |      |
| CÓDIGO  | EQUIPAMENTO   | UN        | QTD       | CUSTO UNIT                    | CUSTO TOTAL |  |      |
| 37761 / SINAPI  | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po  | un        | ,00002593 | 258.909,48                    | 6,71        |  |      |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |   |           |           |                               |             |  |      |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |   | Página 52 |           | RptRelacaoComposicoesEmprForm |             |  |      |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_08/2020   |   |                  |            |                |       |                 | UNID   |             |
|----------------------|---|---|------------------|------------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|
| 101636 / SINAPI      |   |   |                  |            |                |       |                 | un     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |            |                |       |                 |        |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |        |             |
| 03363 / SINAPI       | tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)<br>Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un  | ,00002593        | 91.450,00  | 2,37           |       |                 |        |             |
|                      | MATERIAL  |   |                  |            |                |       |                 |        |             |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   | h   | 1,5848           | 0,71       | 1,13           |       |                 |        |             |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h   | 1,5848           | 1,86       | 2,95           |       |                 |        |             |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum   | l   | 6,311484         | 4,38       | 27,64          |       |                 |        |             |
| 02512 / SINAPI       | Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv   | un  | 1,0000           | 30,32      | 30,32          |       |                 |        |             |
| 01022 / SINAPI       | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2  | m   | 5,0000           | 3,23       | 16,15          |       |                 |        |             |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   | h   | 1,5848           | 0,55       | 0,87           |       |                 |        |             |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h   | 1,5848           | 0,06       | 0,10           |       |                 |        |             |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h   | 1,3460           | 0,62       | 0,83           |       |                 |        |             |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h   | 0,2388           | 0,01       | 0,00           |       |                 |        |             |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h   | 1,3460           | 0,91       | 1,22           |       |                 |        |             |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h   | 0,2388           | 0,63       | 0,15           |       |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |                  |            |                |       |                 |        |             |
| 04096 / SINAPI       | Motorista operador de caminhao com munck  | h   | ,24159396        | 9,79       | 4,99           |       |                 |        |             |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h   | 0,6909018        | 6,63       | 9,67           |       |                 |        |             |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   | h   | 0,6909018        | 4,66       | 6,80           |       |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   |                  | 10,17      | MATERIAL       | 81,36 | CUSTO TOTAL     | 111,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          |   | 9,08  | ENC.( 111,0600%) | 11,29      | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) | 26,34  | 138,24      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |            |                |       |                 |        |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |            |                |       |                 | UN     | QTD         |
| M                    | 01022 / SINAPI  | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu |                  |            |                |       |                 | m      | 5,0000      |
| M                    | 02512 / SINAPI  | Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv   |                  |            |                |       |                 | un     | 1,0000      |
| O                    | 05928 / SINAPI  | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, |                  |            |                |       |                 | chp    | 0,2388      |
| O                    | 88247 / SINAPI  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |                  |            |                |       |                 | h      | 0,6730      |
| O                    | 88264 / SINAPI  | Eletricista com encargos complementares   |                  |            |                |       |                 | h      | 0,6730      |

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

| CÓDIGO               | Cabeçote de alumínio de 2"   |                                       |                  |        |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|--|---------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 08453 / ORSE         |  |                                       |                  |        |                |       |                 | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                                       |                  |        |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN                                    | QTD              | CUSTO  | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un                                    | 0,000054         | 135,30 |                |       | 0,01            |        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un                                    | 0,000027         | 47,00  |                |       | 0,00            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                   | 0,000621         | 8,91   |                |       | 0,01            |        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un                                    | 0,000054         | 43,90  |                |       | 0,00            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par                                   | 0,000189         | 47,52  |                |       | 0,01            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un                                    | 0,000054         | 12,87  |                |       | 0,00            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un                                    | 0,000162         | 9,90   |                |       | 0,00            |        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un                                    | 0,000054         | 22,89  |                |       | 0,00            |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un                                    | 0,000405         | 79,18  |                |       | 0,03            |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                                    | 0,000486         | 35,90  |                |       | 0,02            |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un                                    | 0,001215         | 4,90   |                |       | 0,01            |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un                                    | 0,001215         | 140,00 |                |       | 0,17            |        |
| 08787 / ORSE         | Cabeçote de alumínio de 2"   | Un                                    | 1,0000           | 12,69  |                |       | 12,69           |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un                                    | 0,017658         | 4,00   |                |       | 0,07            |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr                                    | 0,000216         | 5,90   |                |       | 0,00            |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un                                    | 0,027486         | 10,00  |                |       | 0,27            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                                       |                  |        |                |       |                 |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h                                     | 0,2700           | 6,63   |                |       | 3,78            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                       |                  |        |                |       |                 |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                    | 0,000108         | 300,00 |                |       | 0,03            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                    | 0,001215         | 12,54  |                |       | 0,02            |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un                                    | 0,027486         | 4,50   |                |       | 0,12            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                           |                  | 1,79   | MATERIAL       | 13,29 | CUSTO TOTAL     | 17,24  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00                                  | ENC.( 111,0600%) | 1,99   | SERV. TERCEIRO | 0,17  | BDI( 23,5400 %) | 4,06   |
|                      |  |                                       |                  |        |                |       |                 | 21,30  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                                       |                  |        |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |       | UN              | QTD    |
| M                    | 08787 / ORSE   | Cabeçote de alumínio de 2"            |                  |        |                |       | Un              | 1,0000 |
| O                    | 10552 / ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista |                  |        |                |       | h               | 0,2700 |
| P                    | 02436 / SINAPI   | Eletricista                           |                  |        |                |       | h               | 0,2700 |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C  |                  |          |       |                |       |                 | UNID |             |
|----------------------|---|------------------|----------|-------|----------------|-------|-----------------|------|-------------|
| 03798 / ORSE         |   |                  |          |       |                |       |                 | m    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |          |       |                |       |                 |      |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |      |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr               | 0,000208 |       | 5,90           |       | 0,00            |      |             |
| 00981 / SINAPI       | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2 | m                | 1,0200   |       | 3,89           |       | 3,97            |      |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,000013 |       | 27,50          |       | 0,00            |      |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,000039 |       | 13,85          |       | 0,00            |      |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un               | 0,020735 |       | 4,00           |       | 0,08            |      |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un               | 0,00117  |       | 140,00         |       | 0,16            |      |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un               | 0,00039  |       | 79,18          |       | 0,03            |      |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,026468 |       | 10,00          |       | 0,26            |      |             |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"   | un               | 0,000013 |       | 47,00          |       | 0,00            |      |             |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro  | un               | 0,000026 |       | 135,30         |       | 0,00            |      |             |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento  | un               | 0,000026 |       | 43,90          |       | 0,00            |      |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,000026 |       | 169,00         |       | 0,00            |      |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,000598 |       | 8,91           |       | 0,01            |      |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,000195 |       | 47,52          |       | 0,01            |      |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,000052 |       | 12,87          |       | 0,00            |      |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un               | 0,000026 |       | 17,29          |       | 0,00            |      |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un               | 0,000156 |       | 9,90           |       | 0,00            |      |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,000468 |       | 35,90          |       | 0,02            |      |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un               | 0,00117  |       | 4,90           |       | 0,01            |      |             |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un               | 0,000026 |       | 22,89          |       | 0,00            |      |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |          |       |                |       |                 |      |             |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h                | 0,1300   |       | 6,63           |       | 1,82            |      |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 0,1300   |       | 5,00           |       | 1,37            |      |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |          |       |                |       |                 |      |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,000104 |       | 300,00         |       | 0,03            |      |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,00117  |       | 12,54          |       | 0,01            |      |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,026468 |       | 4,50           |       | 0,12            |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |          | 1,51  | MATERIAL       | 4,55  | CUSTO TOTAL     | 7,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) |          | 1,68  | SERV. TERCEIRO | 0,16  | BDI( 23,5400 %) | 1,86 | 9,76        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |          |       |                |       |                 |      |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |       |                |       |                 | UN   | QTD         |
| M 00981 / SINAPI     | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2  |                  |          |       |                |       |                 | m    | 1,0200      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 03798 / ORSE         |  | m        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                           | h 0,1300 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                        | h 0,1300 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista  | h 0,1300 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 0,1300 |

| CÓDIGO               | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C                          | UNID |          |            |       |       |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------|-------|
| 09140 / ORSE         |  | m    |          |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,00006  | 12,87      |       | 0,00  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,00018  | 9,90       |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,00135  | 140,00     |       | 0,19  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,00003  | 22,89      |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,000225 | 47,52      |       | 0,01  |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,00003  | 135,30     |       | 0,00  |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un   | 0,00003  | 43,90      |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,00003  | 17,29      |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,00054  | 35,90      |       | 0,02  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,00135  | 4,90       |       | 0,01  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000015 | 27,50      |       | 0,00  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,03054  | 10,00      |       | 0,31  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000045 | 13,85      |       | 0,00  |
| 03812 / ORSE         | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C                                  | m    | 1,0200   | 12,33      |       | 12,58 |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,023925 | 4,00       |       | 0,10  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,00024  | 5,90       |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,00045  | 79,18      |       | 0,04  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,00069  | 8,91       |       | 0,01  |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un   | 0,000015 | 47,00      |       | 0,00  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,00003  | 169,00     |       | 0,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |      |          |            |       |       |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h    | 0,1500   | 6,63       |       | 2,10  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h    | 0,1500   | 5,00       |       | 1,58  |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C       |                  |         |            |                |       |                 | UNID  |             |
|----------------------|---|------------------|---------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 09140 / ORSE         |   |                  |         |            |                |       |                 | m     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   | UN               | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj               | 0,00012 | 300,00     | 0,04           |       |                 |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un               | 0,03054 | 4,50       | 0,14           |       |                 |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un               | 0,00135 | 12,54      | 0,02           |       |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |         | 1,74       | MATERIAL       | 13,28 | CUSTO TOTAL     | 17,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) |         | 1,94       | SERV. TERCEIRO | 0,20  | BDI( 23,5400 %) | 4,04  | 21,20       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                |                  |         |            |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 03812 / ORSE       | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C               |                  |         |            |                |       |                 | m     | 1,0200      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                  |                  |         |            |                |       |                 | h     | 0,1500      |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                               |                  |         |            |                |       |                 | h     | 0,1500      |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista   |                  |         |            |                |       |                 | h     | 0,1500      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |         |            |                |       |                 | h     | 0,1500      |

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido | UNID |           |            |       |       |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------|-------|
| 03232 / ORSE         |  | un   |           |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0000442 | 518,00     |       | 0,02  |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | 0,0000442 | 246,00     |       | 0,01  |
| MATERIAL             |  |      |           |            |       |       |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | ,00043903 | 17,29      |       | 0,01  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00723684 | 35,90      |       | 0,26  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | ,01809216 | 4,90       |       | 0,09  |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | ,00001214 | 17,90      |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | ,00026449 | 15,90      |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | ,00013224 | 22,98      |       | 0,00  |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | ,00001214 | 21,25      |       | 0,00  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | ,00008841 | 22,89      |       | 0,00  |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | ,00008841 | 18,65      |       | 0,00  |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | 0,0000442 | 18,58      |       | 0,00  |

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

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 03232 / ORSE         |  | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | ,01809216 | 140,00     | 2,53        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | ,00026449 | 16,70      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00021951 | 27,50      | 0,01        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | ,00052899 | 22,80      | 0,01        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 20,28776  | 0,69       | 14,00       |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg   | 3,72736   | 0,83       | 3,09        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3   | 0,01296   | 90,00      | 1,17        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | ,05959768 | 97,50      | 5,81        |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua   | l    | 0,00459   | 5,48       | 0,03        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | ,00026449 | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | ,00013224 | 272,97     | 0,04        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | ,00092573 | 9,05       | 0,01        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | ,00092573 | 11,26      | 0,01        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | ,00008841 | 37,90      | 0,00        |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  | m    | 0,40698   | 5,05       | 2,06        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                       | un   | ,00241226 | 9,90       | 0,02        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3   | 0,007942  | 83,59      | 0,66        |
| 05067 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)  | kg   | 0,0918    | 19,12      | 1,76        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | ,00924708 | 8,91       | 0,08        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | ,00317215 | 47,52      | 0,15        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | ,00080407 | 12,87      | 0,01        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,023826  | 84,03      | 2,00        |
| 21061 / SINAPI       | Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm  | un   | 1,0000    | 148,83     | 148,83      |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co<br>brimento 20 mm     | un   | 0,3080    | 0,18       | 0,06        |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e<br>fundo de vigas      | un   | 0,3080    | 0,29       | 0,09        |
| 43130 / SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                       | kg   | 0,0459    | 19,65      | 0,90        |
| 43132 / SINAPI       | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg   | 0,0154    | 19,65      | 0,30        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00065854 | 13,85      | 0,01        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m    | 0,10098   | 9,25       | 0,93        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | ,00052899 | 16,79      | 0,01        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | ,00066124 | 10,80      | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | ,32594104 | 4,00       | 1,30        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido |                  |           |       |                |        | UNID            |        |             |        |  |
|----------------------|--|------------------|-----------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|--|
| 03232 / ORSE         |  |                  |           |       |                |        | un              |        |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |       |                |        |                 |        |             |        |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |        |  |
| 02212 / ORSE         | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm  | un               | 43,5200   |       | 0,35           |        | 15,23           |        |             |        |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | ,00317215 |       | 5,90           |        | 0,02            |        |             |        |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de maó de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara   | un               | ,00043903 |       | 169,00         |        | 0,07            |        |             |        |  |
| 01113 / ORSE         | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar   | kg               | 0,1920    |       | 6,47           |        | 1,24            |        |             |        |  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un               | ,00603072 |       | 79,18          |        | 0,48            |        |             |        |  |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2               | 0,11322   |       | 45,24          |        | 5,12            |        |             |        |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | ,40928484 |       | 10,00          |        | 4,09            |        |             |        |  |
| 00082 / ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   | kg               | 0,7700    |       | 10,84          |        | 8,35            |        |             |        |  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un               | ,00013224 |       | 16,55          |        | 0,00            |        |             |        |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |           |       |                |        |                 |        |             |        |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h                | 1,32248   |       | 6,63           |        | 18,51           |        |             |        |  |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h                | 0,44208   |       | 6,63           |        | 6,19            |        |             |        |  |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h                | 0,06074   |       | 6,63           |        | 0,85            |        |             |        |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 2,19518   |       | 5,00           |        | 23,17           |        |             |        |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |           |       |                |        |                 |        |             |        |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | ,40928484 |       | 4,50           |        | 1,84            |        |             |        |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | ,00160817 |       | 300,00         |        | 0,48            |        |             |        |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | ,01809216 |       | 12,54          |        | 0,23            |        |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |           | 23,08 | MATERIAL       | 220,85 | CUSTO TOTAL     | 272,15 | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,03   | ENC.( 111,0600%) |           | 25,64 | SERV. TERCEIRO | 2,55   | BDI( 23,5400 %) | 64,06  | 336,21      |        |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |       |                |        |                 |        |             |        |  |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |       |                |        |                 |        | UN          | QTD    |  |
| M 21061 / SINAPI     | Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm  |                  |           |       |                |        |                 |        | un          | 1,0000 |  |
| O 00085 / ORSE       | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos   |                  |           |       |                |        |                 |        | m2          | 0,3060 |  |
| O 00126 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado   |                  |           |       |                |        |                 |        | m3          | 0,0380 |  |
| O 00141 / ORSE       | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura      |                  |           |       |                |        |                 |        | kg          | 0,7700 |  |
| O 00155 / ORSE       | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia      |                  |           |       |                |        |                 |        | m2          | 0,6400 |  |
| O 02497 / ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   |                  |           |       |                |        |                 |        | m3          | 0,1250 |  |
| O 03310 / ORSE       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   |                  |           |       |                |        |                 |        | m2          | 0,4800 |  |
| O 03318 / ORSE       | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit   |                  |           |       |                |        |                 |        | m2          | 0,4800 |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 02797 / ORSE         |   | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                                | un   | ,00011312 | 246,00     | 0,03        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | ,00011312 | 518,00     | 0,06        |
|                      | MATERIAL  |      |           |            |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | ,05141754 | 4,90       | 0,25        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un   | ,00022624 | 18,65      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | ,00022624 | 22,89      | 0,01        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un   | ,00005512 | 21,25      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un   | ,00005512 | 17,90      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un   | ,00011312 | 18,58      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,020567  | 35,90      | 0,74        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | ,00128367 | 17,29      | 0,02        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | ,00072016 | 15,90      | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | ,00036008 | 22,98      | 0,01        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | ,00036008 | 16,55      | 0,01        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un   | ,00022624 | 37,90      | 0,01        |
| 02212 / ORSE         | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm   | un   | 114,2400  | 0,35       | 39,98       |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 1,163179  | 10,00      | 11,63       |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2   | 0,2886    | 45,24      | 13,06       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | ,01713918 | 79,18      | 1,36        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                          | m    | 0,2574    | 9,25       | 2,38        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | ,00902775 | 5,90       | 0,05        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | ,05141754 | 140,00     | 7,20        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                             | un   | ,00180042 | 10,80      | 0,02        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | ,00144033 | 16,79      | 0,02        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | ,00192552 | 13,85      | 0,03        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | ,00064183 | 27,50      | 0,02        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | ,00072016 | 16,70      | 0,01        |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg   | 3,2000    | 11,45      | 36,64       |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                      | un   | ,00228519 | 12,87      | 0,03        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                            | m3   | 0,022781  | 83,59      | 1,90        |
| 05067 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)   | kg   | 0,2340    | 19,12      | 4,47        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | ,02628006 | 8,91       | 0,23        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                    | par  | ,00902775 | 47,52      | 0,43        |

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

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m                          |             |                  |          |                |             | UNID            |
|----------------------|--|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 02797 / ORSE         |  |             |                  |          |                |             | un              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3          | 0,068343         | 84,03    |                | 5,74        |                 |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                   | un          | ,00685565        | 9,90     |                | 0,07        |                 |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co<br>brimento 20 mm | un          | 1,2800           | 0,18     |                | 0,23        |                 |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e<br>fundo de vigas  | un          | 1,2800           | 0,29     |                | 0,37        |                 |
| 43130 / SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                   | kg          | 0,1170           | 19,65    |                | 2,30        |                 |
| 43132 / SINAPI       | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                       | kg          | 0,0640           | 19,65    |                | 1,26        |                 |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un          | ,00252058        | 11,26    |                | 0,03        |                 |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3          | ,19990996        | 97,50    |                | 19,49       |                 |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un          | ,00252058        | 9,05     |                | 0,02        |                 |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un          | ,00036008        | 272,97   |                | 0,10        |                 |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un          | ,00072016        | 13,52    |                | 0,01        |                 |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un          | ,00144033        | 22,80    |                | 0,03        |                 |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  | m           | 1,0374           | 5,05     |                | 5,24        |                 |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3          | 0,007776         | 90,00    |                | 0,70        |                 |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg          | 15,02592         | 0,83     |                | 12,47       |                 |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg          | 50,21876         | 0,69     |                | 34,65       |                 |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua   | l           | 0,0117           | 5,48     |                | 0,06        |                 |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un          | ,00128367        | 169,00   |                | 0,22        |                 |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un          | ,93147687        | 4,00     |                | 3,73        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |             |                  |          |                |             |                 |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h           | 1,13124          | 6,63     |                | 15,83       |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 6,41842          | 5,00     |                | 67,73       |                 |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h           | 0,27562          | 6,63     |                | 3,86        |                 |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h           | 3,60084          | 6,63     |                | 50,39       |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |          |                |             |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | ,05141754        | 12,54    |                | 0,64        |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | ,00457042        | 300,00   |                | 1,37        |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un          | 1,163179         | 4,50     |                | 5,23        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA | 65,29            | MATERIAL | 207,24         | CUSTO TOTAL | 352,38          |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,09        | ENC.( 111,0600%) | 72,52    | SERV. TERCEIRO | 7,24        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |             |                  |          |                |             | 82,95           |
|                      |  |             |                  |          |                |             | 435,33          |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m                         | UNID |        |
|----------------------|---|------|--------|
| 02797 / ORSE         |   | un   |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |      |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN   | QTD    |
| O 00085 / ORSE       | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos  | m2   | 0,7800 |
| O 00126 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  | m3   | 0,1090 |
| O 00140 / ORSE       | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur | kg   | 3,2000 |
| O 00155 / ORSE       | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2   | 1,6800 |
| O 01908 / ORSE       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm           | m2   | 1,4400 |
| O 02497 / ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                    | m3   | 0,4480 |
| O 03310 / ORSE       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                    | m2   | 1,4400 |

| CÓDIGO               | Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando             | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 03836 / ORSE         |  | un   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0046 | 8,91       | 0,04        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0004 | 22,89      | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0090 | 4,90       | 0,04        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0036 | 35,90      | 0,13        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un   | 0,0004 | 43,90      | 0,02        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,0004 | 135,30     | 0,05        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0002 | 47,00      | 0,01        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0090 | 140,00     | 1,26        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0014 | 47,52      | 0,07        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0004 | 12,87      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0012 | 9,90       | 0,01        |
| 03032 / ORSE         | Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm                             | un   | 1,0000 | 447,00     | 447,00      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,1308 | 4,00       | 0,52        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0016 | 5,90       | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,0030 | 79,18      | 0,24        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,2036 | 10,00      | 2,04        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |      |        |            |             |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando |             |                  |       |          |                |             | UNID            |        |
|----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| 03836 / ORSE         |  |             |                  |       |          |                |             | un              |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |       |          |                |             |                 |        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h           | 2,0000           |       | 6,63     |                | 27,99       |                 |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |       |          |                |             |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0090           |       | 12,54    |                | 0,11        |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un          | 0,2036           |       | 4,50     |                | 0,92        |                 |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj          | 0,0008           |       | 300,00   |                | 0,24        |                 |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 13,26 | MATERIAL | 451,46         | CUSTO TOTAL | 480,72          |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 111,0600%) |       | 14,73    | SERV. TERCEIRO | 1,27        | BDI( 23,5400 %) |        |
|                      |  |             |                  |       |          | 113,16         | 593,88      |                 |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |       |          |                |             |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |             |                  |       |          |                |             | UN              | QTD    |
| M 03032 / ORSE       | Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm                 |             |                  |       |          |                |             | un              | 1,0000 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                                      |             |                  |       |          |                |             | h               | 2,0000 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista  |             |                  |       |          |                |             | h               | 2,0000 |

| CÓDIGO               | Contator LC1-D1210 - Telemecanick  |    |          |       |        |       | UNID   |
|----------------------|--|----|----------|-------|--------|-------|--------|
| 03818 / ORSE         |  |    |          |       |        |       | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |       |        |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un | 0,00005  |       | 17,29  |       | 0,00   |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,0008   |       | 5,90   |       | 0,00   |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un | 0,00015  |       | 22,89  |       | 0,00   |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un | 0,0045   |       | 4,90   |       | 0,02   |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un | 0,0018   |       | 35,90  |       | 0,06   |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un | 0,00015  |       | 135,30 |       | 0,02   |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un | 0,00015  |       | 43,90  |       | 0,01   |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un | 0,000075 |       | 47,00  |       | 0,00   |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,0015   |       | 79,18  |       | 0,12   |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,1018   |       | 10,00  |       | 1,02   |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,0045   |       | 140,00 |       | 0,63   |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002   |       | 12,87  |       | 0,00   |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,000075 |       | 13,85  |       | 0,00   |
| 03014 / ORSE         | Contator LC1-D1210 - Telemecanick ou similar                               | un | 1,0000   |       | 379,00 |       | 379,00 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Contator LC1-D1210 - Telemecanick  |  |      |                |        |                 |          | UNID       |             |        |
|----------------------|--|--|------|----------------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|
| 03818 / ORSE         |  |  |      |                |        |                 |          | un         |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |      |                |        |                 |          |            |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |  |      |                |        | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  |  |      |                |        | un              | 0,072575 | 4,00       | 0,29        |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |  |      |                |        | un              | 0,0006   | 9,90       | 0,01        |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  |  |      |                |        | un              | 0,000025 | 27,50      | 0,00        |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |  |      |                |        | par             | 0,000725 | 47,52      | 0,03        |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |  |      |                |        | par             | 0,0023   | 8,91       | 0,02        |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |  |      |                |        | un              | 0,00005  | 169,00     | 0,01        |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |  |      |                |        |                 |          |            |             |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  |  |      |                |        | h               | 0,7500   | 6,63       | 10,50       |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |  |      |                |        | h               | 0,2500   | 5,00       | 2,64        |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |      |                |        |                 |          |            |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |  |      |                |        | un              | 0,0045   | 12,54      | 0,06        |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |  |      |                |        | un              | 0,1018   | 4,50       | 0,46        |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  |      |                |        | cj              | 0,0004   | 300,00     | 0,12        |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                                  | 6,22 | MATERIAL       | 381,24 | CUSTO TOTAL     |          | 395,02     | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%)                             | 6,92 | SERV. TERCEIRO | 0,64   | BDI( 23,5400 %) |          | 92,99      | 488,01      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |      |                |        |                 |          |            |             |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR         |      |                |        |                 |          |            | UN          | QTD    |
| M                    | 03014 / ORSE   | Contator LC1-D1210 - Telemecanick ou similar |      |                |        |                 |          |            | un          | 1,0000 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente           |      |                |        |                 |          |            | h           | 0,2500 |
| O                    | 10552 / ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista        |      |                |        |                 |          |            | h           | 0,7500 |
| P                    | 02436 / SINAPI   | Eletricista                                  |      |                |        |                 |          |            | h           | 0,7500 |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras                            |      |                |        |                 |          |            | h           | 0,2500 |

| CÓDIGO               | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                       | UNID |         |            |             |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 00362 / ORSE         |  | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,00004 | 12,87      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,00012 | 9,90       | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0009  | 140,00     | 0,13        |

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



| CÓDIGO               | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")        |   |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
|----------------------|---|---|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 00362 / ORSE         |   |   |      |                |      |                 |      | un          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |   |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   |   |      |                |      |                 | un   | 0,00001     | 27,50      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                          |   |      |                |      |                 | par  | 0,00046     | 8,91       | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara            |   |      |                |      |                 | un   | 0,00002     | 169,00     | 0,00        |
| 01879 / SINAPI       | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto |   |      |                |      |                 | un   | 1,0000      | 1,92       | 1,92        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"   |   |      |                |      |                 | un   | 0,00001     | 47,00      | 0,00        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro  |   |      |                |      |                 | un   | 0,00002     | 135,30     | 0,00        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento  |   |      |                |      |                 | un   | 0,00002     | 43,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   |   |      |                |      |                 | un   | 0,00002     | 17,29      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                     |   |      |                |      |                 | un   | 0,02036     | 10,00      | 0,20        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado            |   |      |                |      |                 | par  | 0,00015     | 47,52      | 0,01        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  |   |      |                |      |                 | un   | 0,00002     | 22,89      | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  |   |      |                |      |                 | un   | 0,0003      | 79,18      | 0,02        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  |   |      |                |      |                 | pr   | 0,00016     | 5,90       | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   |   |      |                |      |                 | un   | 0,00036     | 35,90      | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  |   |      |                |      |                 | un   | 0,0009      | 4,90       | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  |   |      |                |      |                 | un   | 0,00003     | 13,85      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   |   |      |                |      |                 | un   | 0,01595     | 4,00       | 0,06        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   |   |      |                |      |                 | h    | 0,1000      | 6,63       | 1,40        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |   |      |                |      |                 | h    | 0,1000      | 5,00       | 1,06        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                              |   |      |                |      |                 | cj   | 0,00008     | 300,00     | 0,02        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)     |   |      |                |      |                 | un   | 0,02036     | 4,50       | 0,09        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                      |   |      |                |      |                 | un   | 0,0009      | 12,54      | 0,01        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 1,16 | MATERIAL       | 2,35 | CUSTO TOTAL     | 4,93 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%)  | 1,30 | SERV. TERCEIRO | 0,12 | BDI( 23,5400 %) | 1,16 | 6,09        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                    |      |                |      |                 |      |             | UN         | QTD         |
| M                    | 01879 / SINAPI  | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto |      |                |      |                 |      |             | un         | 1,0000      |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                      |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |
| O                    | 10552 / ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                   |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |
| P                    | 02436 / SINAPI  | Eletricista   |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 00362 / ORSE         |  | un       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 0,1000 |

| CÓDIGO         | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UNID |
|----------------|---|------|
| 93653 / SINAPI |   | un   |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |       |      |       |       |
|----------------------|---|----|-----------|-------|------|-------|-------|
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD       | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                | h  | 0,0704    |       | 0,91 |       | 0,06  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   | h  | 0,0704    |       | 0,71 |       | 0,05  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h  | 0,0704    |       | 1,86 |       | 0,13  |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                        | h  | 0,0704    |       | 0,62 |       | 0,04  |
| 34653 / SINAPI       | Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a  | un | 1,0000    |       | 8,88 |       | 8,88  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 0,0704    |       | 0,06 |       | 0,00  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   | h  | 0,0704    |       | 0,55 |       | 0,04  |
| 01570 / SINAPI       | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un | 1,0000    |       | 1,01 |       | 1,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |    |           |       |      |       |       |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h  | ,03613632 |       | 6,63 |       | 0,51  |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   | h  | ,03613632 |       | 4,66 |       | 0,36  |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,41              | MATERIAL | 10,21          | CUSTO TOTAL | 11,08            | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00        | ENC. ( 111,0600%) | 0,46     | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI ( 23,5400 %) | 2,61        |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |  |  |  |    |        |
|----------------------|---|--|--|--|--|----|--------|
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |  |  |  |  | UN | QTD    |
| M 01570 / SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 |  |  |  |  | un | 1,0000 |
| M 34653 / SINAPI     | Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a  |  |  |  |  | un | 1,0000 |
| O 88247 / SINAPI     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |  |  |  |  | h  | 0,0352 |
| O 88264 / SINAPI     | Eletricista com encargos complementares   |  |  |  |  | h  | 0,0352 |

| CÓDIGO               | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UNID |
|----------------------|--|------|
| 93668 / SINAPI       |  | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020                  |             |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|---|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 93668 / SINAPI       |   |             |                  |       |                |       |                 | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 01570 / SINAPI       | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un          | 3,0000           |       | 1,01           |       | 3,03            |        |
| 34709 / SINAPI       | Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a  | un          | 1,0000           |       | 62,36          |       | 62,36           |        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   | h           | 0,2856           |       | 0,71           |       | 0,20            |        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   | h           | 0,2856           |       | 0,55           |       | 0,16            |        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h           | 0,2856           |       | 0,06           |       | 0,02            |        |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                        | h           | 0,2856           |       | 0,62           |       | 0,18            |        |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                | h           | 0,2856           |       | 0,91           |       | 0,26            |        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h           | 0,2856           |       | 1,86           |       | 0,53            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   | h           | ,14659848        |       | 4,66           |       | 1,44            |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h           | ,14659848        |       | 6,63           |       | 2,05            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 1,65  | MATERIAL       | 66,74 | CUSTO TOTAL     | 70,23  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 111,0600%) | 1,84  | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) | 16,53  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M 01570 / SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 |             |                  |       |                |       | un              | 3,0000 |
| M 34709 / SINAPI     | Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a  |             |                  |       |                |       | un              | 1,0000 |
| O 88247 / SINAPI     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |             |                  |       |                |       | h               | 0,1428 |
| O 88264 / SINAPI     | Eletricista com encargos complementares   |             |                  |       |                |       | h               | 0,1428 |

| CÓDIGO               | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 |    |        |       |       |       | UNID  |
|----------------------|--|----|--------|-------|-------|-------|-------|
| 93669 / SINAPI       |  |    |        |       |       |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |       |       |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD    | CUSTO | UNIT  | CUSTO | TOTAL |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)       | h  | 0,3976 |       | 0,62  |       | 0,25  |
| 34709 / SINAPI       | Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a   | un | 1,0000 |       | 62,36 |       | 62,36 |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)   | h  | 0,3976 |       | 1,86  |       | 0,74  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)  | h  | 0,3976 |       | 0,71  |       | 0,28  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)  | h  | 0,3976 |       | 0,55  |       | 0,22  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)  | h  | 0,3976 |       | 0,06  |       | 0,02  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020                |                  |      |                |       |                 |           | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-----------|------------------------|--------|
| 93669 / SINAPI       |   |                  |      |                |       |                 |           | un                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |           |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |       | UN              | QTD       | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 01571 / SINAPI       | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 |                  |      |                |       | un              | 3,0000    | 1,31 3,93              |        |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                              |                  |      |                |       | h               | 0,3976    | 0,91 0,36              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |       |                 |           |                        |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   |                  |      |                |       | h               | ,20408808 | 6,63 2,86              |        |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   |                  |      |                |       | h               | ,20408808 | 4,66 2,01              |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 2,30 | MATERIAL       | 68,16 | CUSTO TOTAL     |           | 73,03 PREÇO TOTAL      |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 2,57 | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) |           | 17,19 90,22            |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |           |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |       |                 |           | UN                     | QTD    |
| M 01571 / SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 |                  |      |                |       |                 |           | un                     | 3,0000 |
| M 34709 / SINAPI     | Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a  |                  |      |                |       |                 |           | un                     | 1,0000 |
| O 88247 / SINAPI     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |                  |      |                |       |                 |           | h                      | 0,1988 |
| O 88264 / SINAPI     | Eletricista com encargos complementares   |                  |      |                |       |                 |           | h                      | 0,1988 |

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")                                  |     |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 00352 / ORSE         |  |     |          |            |             | m    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000034 | 169,00     | 0,01        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,000782 | 8,91       | 0,01        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,000255 | 47,52      | 0,01        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000068 | 12,87      | 0,00        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000204 | 9,90       | 0,00        |      |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un  | 0,000034 | 135,30     | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000017 | 27,50      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000034 | 17,29      | 0,00        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,000612 | 35,90      | 0,02        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00153  | 4,90       | 0,01        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000034 | 22,89      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00153  | 140,00     | 0,21        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")               |  |          |       |                |       |       | UNID            |      |             |        |  |
|----------------------|---|--|----------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|------|-------------|--------|--|
| 00352 / ORSE         |   |  |          |       |                |       |       | m               |      |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |          |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL |                 |      |             |        |  |
| 02673 / SINAPI       | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva                | m  | 1,0500   |       | 2,61           |       | 2,74  |                 |      |             |        |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,000051 |       | 13,85          |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,027115 |       | 4,00           |       | 0,11  |                 |      |             |        |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,000272 |       | 5,90           |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | 0,00051  |       | 79,18          |       | 0,04  |                 |      |             |        |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                 | un   | 0,034612 |       | 10,00          |       | 0,35  |                 |      |             |        |  |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"   | un   | 0,000017 |       | 47,00          |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento  | un   | 0,000034 |       | 43,90          |       | 0,00  |                 |      |             |        |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |  |          |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h  | 0,1700   |       | 6,63           |       | 2,38  |                 |      |             |        |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h  | 0,1700   |       | 5,00           |       | 1,79  |                 |      |             |        |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |          |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un   | 0,034612 |       | 4,50           |       | 0,16  |                 |      |             |        |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj   | 0,000136 |       | 300,00         |       | 0,04  |                 |      |             |        |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un   | 0,00153  |       | 12,54          |       | 0,02  |                 |      |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA  |          | 1,98  | MATERIAL       |       | 3,51  | CUSTO TOTAL     | 7,90 | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%)                                     |          | 2,19  | SERV. TERCEIRO |       | 0,22  | BDI( 23,5400 %) | 1,86 | 9,76        |        |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |          |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                 |          |       |                |       |       |                 |      | UN          | QTD    |  |
| M                    | 02673 / SINAPI  | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva |          |       |                |       |       |                 |      | m           | 1,0500 |  |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                   |          |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,1700 |  |
| O                    | 10552 / ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                |          |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,1700 |  |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                                    |          |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,1700 |  |
| P                    | 02436 / SINAPI  | Eletricista  |          |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,1700 |  |

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") |  |    |        |       |      |       | UNID  |
|----------------------|---|--|----|--------|-------|------|-------|-------|
| 00353 / ORSE         |   |  |    |        |       |      |       | m     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |    |        |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |  | UN | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte                                       |  | un | 0,0319 |       | 4,00 |       | 0,13  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                                  |  |         |                  |          |                | UNID        |                 |             |        |
|----------------------|--|--|---------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 00353 / ORSE         |  |  |         |                  |          |                | m           |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |         |                  |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,0006  | 79,18            |          | 0,05           |             |                 |             |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,00032 | 5,90             |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un   | 0,00002 | 47,00            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,00006 | 13,85            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,00002 | 27,50            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0018  | 140,00           |          | 0,25           |             |                 |             |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,04072 | 10,00            |          | 0,41           |             |                 |             |        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un   | 0,00004 | 43,90            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,00004 | 17,29            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0018  | 4,90             |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,00072 | 35,90            |          | 0,03           |             |                 |             |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0003  | 47,52            |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-ampermetro  | un   | 0,00004 | 135,30           |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 02674 / SINAPI       | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva                                   | m  | 1,0500  | 3,25             |          | 3,41           |             |                 |             |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,00004 | 169,00           |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,00024 | 9,90             |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,00004 | 22,89            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,00092 | 8,91             |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,00008 | 12,87            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |  |         |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h  | 0,2000  | 6,63             |          | 2,80           |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h  | 0,2000  | 5,00             |          | 2,11           |             |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |         |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,04072 | 4,50             |          | 0,18           |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0018  | 12,54            |          | 0,02           |             |                 |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,00016 | 300,00           |          | 0,05           |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  |         | 2,33             | MATERIAL | 4,33           | CUSTO TOTAL | 9,49            | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   |         | ENC.( 111,0600%) | 2,58     | SERV. TERCEIRO | 0,25        | BDI( 23,5400 %) | 2,23        | 11,72  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |         |                  |          |                |             |                 |             |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                 |         |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M                    | 02674 / SINAPI   | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva |         |                  |          |                |             |                 | m           | 1,0500 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                   |         |                  |          |                |             |                 | h           | 0,2000 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") |  |   | UNID   |
|----------------------|---|--|---|--------|
| 00353 / ORSE         |   |  |   | m      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |   |        |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                 |  | h | 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras                                     |  | h | 0,2000 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista   |  | h | 0,2000 |

| CÓDIGO               | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | UNID |           |            |             |  |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|--|
| 91873 / SINAPI       |   | m    |           |            |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |  |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h    | 0,4420    | 0,91       | 0,40        |  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h    | 0,4420    | 1,86       | 0,82        |  |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h    | 0,4420    | 0,62       | 0,27        |  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   | h    | 0,4420    | 0,55       | 0,24        |  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   | h    | 0,4420    | 0,71       | 0,31        |  |
| 02684 / SINAPI       | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva  | m    | 1,0170    | 6,76       | 6,87        |  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h    | 0,4420    | 0,06       | 0,03        |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |      |           |            |             |  |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   | h    | 0,2268786 | 4,66       | 2,23        |  |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h    | 0,2268786 | 6,63       | 3,17        |  |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |      | MÃO DE OBRA      | 2,56 | MATERIAL       | 8,94 | CUSTO TOTAL     | 14,34 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00 | ENC.( 111,0600%) | 2,84 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 3,38  | 17,72       |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |    |        |
|----------------------|--|--|----|--------|
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                   |  | UN | QTD    |
| M 02684 / SINAPI     | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva |  | m  | 1,0170 |
| O 88247 / SINAPI     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares    |  | h  | 0,2210 |
| O 88264 / SINAPI     | Eletricista com encargos complementares                |  | h  | 0,2210 |

|                      |  |  |  |    |     |       |      |             |
|----------------------|--|--|--|----|-----|-------|------|-------------|
| CÓDIGO               | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015 |  |  |    |     |       |      | UNID        |
| 93009 / SINAPI       |  |  |  |    |     |       |      | m           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |  |    |     |       |      |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |  |  | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015 |   |           |       |                |       |                 | UNID  |             |        |
|----------------------|--|---|-----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 93009 / SINAPI       |  |   |           |       |                |       |                 | m     |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |           |       |                |       |                 |       |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |        |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h   | 0,2580    |       | 0,91           |       | 0,23            |       |             |        |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h   | 0,2580    |       | 0,62           |       | 0,16            |       |             |        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)  | h   | 0,2580    |       | 0,06           |       | 0,02            |       |             |        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)   | h   | 0,2580    |       | 1,86           |       | 0,48            |       |             |        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)  | h   | 0,2580    |       | 0,55           |       | 0,14            |       |             |        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)  | h   | 0,2580    |       | 0,71           |       | 0,18            |       |             |        |
| 02681 / SINAPI       | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva                                     | m   | 1,1000    |       | 12,14          |       | 13,35           |       |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |           |       |                |       |                 |       |             |        |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista  | h   | 0,1324314 |       | 4,66           |       | 1,30            |       |             |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h   | 0,1324314 |       | 6,63           |       | 1,85            |       |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |           | 1,50  | MATERIAL       | 14,56 | CUSTO TOTAL     | 17,71 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%)                                    |           | 1,65  | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) | 4,17  | 21,88       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |           |       |                |       |                 |       |             |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                |           |       |                |       |                 |       | UN          | QTD    |
| M                    | 02681 / SINAPI   | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva  |           |       |                |       |                 |       | m           | 1,1000 |
| O                    | 88247 / SINAPI   | Auxiliar de eletricista com encargos complementares |           |       |                |       |                 |       | h           | 0,1290 |
| O                    | 88264 / SINAPI   | Eletricista com encargos complementares             |           |       |                |       |                 |       | h           | 0,1290 |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico |                  |      |                |      |                 |        | UNID        |             |
| 03244 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |        | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 02622 / ORSE         | Base fixa para relé foto elétrico                |                  |      |                |      | un              | 1,0000 | 7,10        | 7,10        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 7,10 | CUSTO TOTAL     | 7,10   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 1,67   | 8,77        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR             |                  |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| M 02622 / ORSE       | Base fixa para relé foto elétrico                |                  |      |                |      |                 |        | un          | 1,0000      |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm |                  |      |                |        |                 |        | UNID       |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 02862 / ORSE         |   |                  |      |                |        |                 |        | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00711 / ORSE         | Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm        |                  |      |                |        | un              | 1,0000 | 181,00     | 181,00      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 181,00 | CUSTO TOTAL     |        | 181,00     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) |        | 42,61      | 223,61      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                  |                  |      |                |        |                 |        | UN         | QTD         |
| M 00711 / ORSE       | Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm        |                  |      |                |        |                 |        | un         | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector   |     |        |        |      |       | UNID  |
|----------------------|---|-----|--------|--------|------|-------|-------|
| 03766 / ORSE         |   |     |        |        |      |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |        |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0002 | 22,89  |      | 0,00  |       |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un  | 0,0012 | 9,90   |      | 0,01  |       |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,0002 | 17,29  |      | 0,00  |       |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento  | un  | 0,0002 | 43,90  |      | 0,01  |       |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro  | un  | 0,0002 | 135,30 |      | 0,03  |       |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"   | un  | 0,0001 | 47,00  |      | 0,00  |       |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,0036 | 35,90  |      | 0,13  |       |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0004 | 12,87  |      | 0,01  |       |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,0015 | 47,52  |      | 0,07  |       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0046 | 8,91   |      | 0,04  |       |
| 03379 / SINAPI       | !em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector | un  | 1,0000 | 48,27  |      | 48,27 |       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,0002 | 169,00 |      | 0,03  |       |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,2036 | 10,00  |      | 2,04  |       |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0016 | 5,90   |      | 0,01  |       |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,0090 | 4,90   |      | 0,04  |       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,0090 | 140,00 |      | 1,26  |       |
| 00664 / ORSE         | Conector p/ haste de aterramento 5/8"   | un  | 1,0000 | 3,00   |      | 3,00  |       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,0030 | 79,18  |      | 0,24  |       |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0001 | 27,50  |      | 0,00  |       |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0003 | 13,85  |      | 0,00  |       |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector   |                  |       |                |       |                 |        | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| 03766 / ORSE         |   |                  |       |                |       |                 |        | un                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |       |                 |        |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   |                  |       |                |       | un              | 0,1595 | 4,00 0,64              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |       |                 |        |                        |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   |                  |       |                |       | h               | 1,0000 | 6,63 13,99             |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |       | h               | 1,0000 | 5,00 10,55             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |       |                 |        |                        |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |       | un              | 0,2036 | 4,50 0,92              |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |       | un              | 0,0090 | 12,54 0,11             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       | cj              | 0,0008 | 300,00 0,24            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 11,63 | MATERIAL       | 55,83 | CUSTO TOTAL     |        | 81,64 PREÇO TOTAL      |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 12,91 | SERV. TERCEIRO | 1,27  | BDI( 23,5400 %) |        | 19,22 100,86           |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |        |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |        | UN                     | QTD    |
| M 00664 / ORSE       | Conector p/ haste de aterramento 5/8"   |                  |       |                |       |                 |        | un                     | 1,0000 |
| M 03379 / SINAPI     | !em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa car |                  |       |                |       |                 |        | un                     | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |       |                 |        | h                      | 1,0000 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista   |                  |       |                |       |                 |        | h                      | 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |       |                 |        | h                      | 1,0000 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista   |                  |       |                |       |                 |        | h                      | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_08/2020  |    |           |            |             |  | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 101659 / SINAPI      |   |    |           |            |             |  | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |            |             |  |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |  |      |
| 03363 / SINAPI       | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | ,00002593 | 91.450,00  | 2,37        |  |      |
| 37761 / SINAPI       | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | un | ,00002593 | 258.909,48 | 6,71        |  |      |
|                      | MATERIAL  |    |           |            |             |  |      |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h  | 0,4762    | 0,91       | 0,43        |  |      |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h  | 0,2388    | 0,01       | 0,00        |  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_08/2020                    |                  |      |                |        |                 |           | UNID       |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|--------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 101659 / SINAPI      |   |                  |      |                |        |                 |           | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |        |                 |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |        | UN              | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |        | h               | 0,7150    | 0,06       | 0,04        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |        | h               | 0,7150    | 0,55       | 0,39        |
| 42248 / SINAPI       | Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox                         |                  |      |                |        | un              | 1,0000    | 891,45     | 891,45      |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                  |                  |      |                |        | h               | 0,4762    | 0,62       | 0,30        |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                 |                  |      |                |        | h               | 0,2388    | 0,63       | 0,15        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |        | h               | 0,7150    | 1,86       | 1,33        |
| 21127 / SINAPI       | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m  |                  |      |                |        | un              | 0,0140    | 4,15       | 0,06        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |        | h               | 0,7150    | 0,71       | 0,51        |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum   |                  |      |                |        | l               | 6,311484  | 4,38       | 27,64       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |        |                 |           |            |             |
| 04096 / SINAPI       | Motorista operador de caminhao com munck  |                  |      |                |        | h               | ,24159396 | 9,79       | 4,99        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   |                  |      |                |        | h               | ,24443346 | 6,63       | 3,42        |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   |                  |      |                |        | h               | ,24443346 | 4,66       | 2,40        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 5,13 | MATERIAL       | 922,30 | CUSTO TOTAL     |           | 942,19     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 9,08  | ENC.( 111,0600%) | 5,68 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) |           | 221,79     | 1.163,98    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |        |                 |           |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |        |                 |           | UN         | QTD         |
| M 21127 / SINAPI     | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m  |                  |      |                |        |                 |           | un         | 0,0140      |
| M 42248 / SINAPI     | Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox                         |                  |      |                |        |                 |           | un         | 1,0000      |
| O 05928 / SINAPI     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, |                  |      |                |        |                 |           | chp        | 0,2388      |
| O 88247 / SINAPI     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |                  |      |                |        |                 |           | h          | 0,2381      |
| O 88264 / SINAPI     | Eletricista com encargos complementares   |                  |      |                |        |                 |           | h          | 0,2381      |

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") |    |          |       |        |       | UNID  |
|----------------------|---|----|----------|-------|--------|-------|-------|
| 00370 / ORSE         |   |    |          |       |        |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |          |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                 | un | 0,000072 |       | 35,90  |       | 0,00  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un | 0,00018  |       | 4,90   |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un | 0,00018  |       | 140,00 |       | 0,03  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")                        |   |          |                |      |                 | UNID   |
|----------------------|--|---|----------|----------------|------|-----------------|--------|
| 00370 / ORSE         |  |   |          |                |      |                 | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |          |                |      |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000004 | 22,89          |      | 0,00            |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000002 | 27,50          |      | 0,00            |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000006 | 13,85          |      | 0,00            |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000032 | 5,90           |      | 0,00            |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,000006 | 79,18          |      | 0,00            |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,004072 | 10,00          |      | 0,04            |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,00319  | 4,00           |      | 0,01            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par   | 0,000092 | 8,91           |      | 0,00            |        |
| 01901 / SINAPI       | Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto                                  | un  | 1,0000   | 0,56           |      | 0,56            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par   | 0,000003 | 47,52          |      | 0,00            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000008 | 12,87          |      | 0,00            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000024 | 9,90           |      | 0,00            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000004 | 169,00         |      | 0,00            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000004 | 17,29          |      | 0,00            |        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un  | 0,000002 | 47,00          |      | 0,00            |        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un  | 0,000004 | 135,30         |      | 0,00            |        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un  | 0,000004 | 43,90          |      | 0,00            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |          |                |      |                 |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h   | 0,0200   | 6,63           |      | 0,28            |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,0200   | 5,00           |      | 0,21            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |          |                |      |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,00018  | 12,54          |      | 0,00            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,000016 | 300,00         |      | 0,00            |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,004072 | 4,50           |      | 0,02            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   | 0,23     | MATERIAL       | 0,64 | CUSTO TOTAL     | 1,15   |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%)                                      | 0,26     | SERV. TERCEIRO | 0,02 | BDI( 23,5400 %) | 0,27   |
|                      |  |   |          |                |      |                 | 1,42   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |          |                |      |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                  |          |                |      | UN              | QTD    |
| M                    | 01901 / SINAPI   | Luva em pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto |          |                |      | un              | 1,0000 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                    |          |                |      | h               | 0,0200 |
| O                    | 10552 / ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                 |          |                |      | h               | 0,0200 |
| P                    | 02436 / SINAPI   | Eletricista   |          |                |      | h               | 0,0200 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 00370 / ORSE         |   | un       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,0200 |

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")                        |     |          |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00371 / ORSE         |  |     |          |            | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00027  | 4,90       | 0,00        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un  | 0,000006 | 135,30     | 0,00        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un  | 0,000006 | 43,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000006 | 17,29      | 0,00        |
| 01891 / SINAPI       | Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto                                  | un  | 1,0000   | 0,83       | 0,83        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,000108 | 35,90      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,000138 | 8,91       | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,000045 | 47,52      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000012 | 12,87      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000036 | 9,90       | 0,00        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un  | 0,000003 | 47,00      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000006 | 22,89      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00027  | 140,00     | 0,04        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000006 | 169,00     | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000003 | 27,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000009 | 13,85      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,004785 | 4,00       | 0,02        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000048 | 5,90       | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,00009  | 79,18      | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,006108 | 10,00      | 0,06        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |          |            |             |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h   | 0,0300   | 6,63       | 0,42        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,0300   | 5,00       | 0,32        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |          |            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,006108 | 4,50       | 0,03        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,000024 | 300,00     | 0,01        |
|                      | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,00027  | 12,54      | 0,00        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|-------------|
| 00371 / ORSE         |   |                  |      |                |      |                 |      | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |      | UN              | QTD  | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         |   |                  |      |                |      |                 |      |             |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,35 | MATERIAL       | 0,96 | CUSTO TOTAL     | 1,74 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,39 | SERV. TERCEIRO | 0,04 | BDI( 23,5400 %) | 0,41 | 2,15        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD         |
| M 01891 / SINAPI     | Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto           |                  |      |                |      |                 |      | un          | 1,0000      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                              |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0300      |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                           |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0300      |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista   |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0300      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0300      |

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                      |     |          |        |      |       | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|--------|------|-------|------|
| 00373 / ORSE         |  |     |          |        |      |       | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |        |      |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO  | UNIT | TOTAL |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000084 | 9,90   |      | 0,00  |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000028 | 12,87  |      | 0,00  |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000014 | 22,89  |      | 0,00  |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,000105 | 47,52  |      | 0,01  |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000014 | 17,29  |      | 0,00  |      |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un  | 0,000014 | 43,90  |      | 0,00  |      |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un  | 0,000014 | 135,30 |      | 0,00  |      |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un  | 0,000007 | 47,00  |      | 0,00  |      |
| 01902 / SINAPI       | Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto                                | un  | 1,0000   | 1,81   |      | 1,81  |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000014 | 169,00 |      | 0,00  |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,000322 | 8,91   |      | 0,00  |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,00021  | 79,18  |      | 0,02  |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,014252 | 10,00  |      | 0,14  |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000112 | 5,90   |      | 0,00  |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,011165 | 4,00   |      | 0,04  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000021 | 13,85  |      | 0,00  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")   |   |      |                |      |                 |          | UNID       |             |
|----------------------|---|---|------|----------------|------|-----------------|----------|------------|-------------|
| 00373 / ORSE         |   |   |      |                |      |                 |          | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |      |                |      |                 |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |   |      |                |      | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     |   |      |                |      | un              | 0,000252 | 35,90      | 0,01        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   |   |      |                |      | un              | 0,000007 | 27,50      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  |   |      |                |      | un              | 0,00063  | 4,90       | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  |   |      |                |      | un              | 0,00063  | 140,00     | 0,09        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |      |                |      |                 |          |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |   |      |                |      | h               | 0,0700   | 5,00       | 0,74        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   |   |      |                |      | h               | 0,0700   | 6,63       | 0,98        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |      |                |      |                 |          |            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |   |      |                |      | un              | 0,00063  | 12,54      | 0,01        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          |   |      |                |      | cj              | 0,000056 | 300,00     | 0,02        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) |   |      |                |      | un              | 0,014252 | 4,50       | 0,06        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 0,81 | MATERIAL       | 2,12 | CUSTO TOTAL     |          | 3,93       | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%)  | 0,91 | SERV. TERCEIRO | 0,09 | BDI( 23,5400 %) |          | 0,93       | 4,86        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |      |                |      |                 |          |            |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                    |      |                |      |                 |          | UN         | QTD         |
| M                    | 01902 / SINAPI  | Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto |      |                |      |                 |          | un         | 1,0000      |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                      |      |                |      |                 |          | h          | 0,0700      |
| O                    | 10552 / ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                   |      |                |      |                 |          | h          | 0,0700      |
| P                    | 02436 / SINAPI  | Eletricista   |      |                |      |                 |          | h          | 0,0700      |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                                       |      |                |      |                 |          | h          | 0,0700      |

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")                          |     |         |       |       |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
| 00375 / ORSE         |  |     |         |       |       |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |       |       |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO | UNIT  | CUSTO | TOTAL |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00046 |       | 8,91  |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00036 |       | 35,90 |       | 0,01  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00012 |       | 9,90  |       | 0,00  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00004 |       | 12,87 |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00015 |       | 47,52 |       | 0,01  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")       |   |                  |          |                |             | UNID             |
|----------------------|---|---|------------------|----------|----------------|-------------|------------------|
| 00375 / ORSE         |   |   |                  |          |                |             | un               |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |          |                |             |                  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL            |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara        | un  | 0,00002          | 169,00   |                | 0,00        |                  |
| 01894 / SINAPI       | Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto                 | un  | 1,0000           | 3,60     |                | 3,60        |                  |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"   | un  | 0,00001          | 47,00    |                | 0,00        |                  |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro  | un  | 0,00002          | 135,30   |                | 0,00        |                  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,00002          | 17,29    |                | 0,00        |                  |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento  | un  | 0,00002          | 43,90    |                | 0,00        |                  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,00001          | 27,50    |                | 0,00        |                  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                 | un  | 0,02036          | 10,00    |                | 0,20        |                  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,0003           | 79,18    |                | 0,02        |                  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,00016          | 5,90     |                | 0,00        |                  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,01595          | 4,00     |                | 0,06        |                  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,00003          | 13,85    |                | 0,00        |                  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,0009           | 4,90     |                | 0,00        |                  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,00002          | 22,89    |                | 0,00        |                  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,0009           | 140,00   |                | 0,13        |                  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |   |                  |          |                |             |                  |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   | h   | 0,1000           | 6,63     |                | 1,40        |                  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 0,1000           | 5,00     |                | 1,06        |                  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |                  |          |                |             |                  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un  | 0,02036          | 4,50     |                | 0,09        |                  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj  | 0,00008          | 300,00   |                | 0,02        |                  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un  | 0,0009           | 12,54    |                | 0,01        |                  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 1,16             | MATERIAL | 4,03           | CUSTO TOTAL | 6,61             |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 1,30     | SERV. TERCEIRO | 0,12        | BDI ( 23,5400 %) |
|                      |   |   |                  |          |                | 1,56        | 8,17             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |          |                |             |                  |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                |                  |          |                | UN          | QTD              |
| M                    | 01894 / SINAPI  | Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto |                  |          |                | un          | 1,0000           |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                  |                  |          |                | h           | 0,1000           |
| O                    | 10552 / ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista               |                  |          |                | h           | 0,1000           |
| P                    | 02436 / SINAPI  | Eletricista   |                  |          |                | h           | 0,1000           |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                                   |                  |          |                | h           | 0,1000           |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 07646 / ORSE         |   | un   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02455 / ORSE         | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp   | h    | 1,0000   | 101,57     | 101,57      |
|                      | MATERIAL  |      |          |            |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,027315 | 140,00     | 3,82        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0004   | 16,70      | 0,01        |
| 06828 / ORSE         | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, Conipost ref. Série 3009/classe 100 da Conipost ou similar                                 | un   | 1,0000   | 2.679,51   | 2.679,51    |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,000407 | 27,50      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,001221 | 13,85      | 0,02        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | 0,0008   | 16,79      | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,027315 | 4,90       | 0,13        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0010   | 10,80      | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,513787 | 4,00       | 2,06        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,004856 | 5,90       | 0,03        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | 0,009105 | 79,18      | 0,72        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | m3   | 0,04807  | 83,59      | 4,02        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | 0,0002   | 272,97     | 0,05        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0004   | 13,52      | 0,01        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3   | 0,14421  | 84,03      | 12,12       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,000814 | 169,00     | 0,14        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 58,6500  | 0,69       | 40,47       |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3   | 0,21689  | 97,50      | 21,15       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0008   | 22,80      | 0,02        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,010926 | 35,90      | 0,39        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0014   | 9,05       | 0,01        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0014   | 11,26      | 0,02        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | 0,0002   | 16,55      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | 0,0002   | 22,98      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0004   | 15,90      | 0,01        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | 0,000814 | 17,29      | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,617926 | 10,00      | 6,18        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,013961 | 8,91       | 0,12        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,004856 | 47,52      | 0,23        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,001214 | 12,87      | 0,02        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,003642 | 9,90       | 0,04        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar |                  |       |                |          |                 |          | UNID       |             |
|-----------------------|---|------------------|-------|----------------|----------|-----------------|----------|------------|-------------|
| 07646 / ORSE          |   |                  |       |                |          |                 |          | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |       |                |          |                 |          |            |             |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |          | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro  |                  |       |                |          | h               | 2,0000   | 6,63       | 27,99       |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   |                  |       |                |          | h               | 4,0700   | 5,00       | 42,95       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |       |                |          |                 |          |            |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |          | cj              | 0,002428 | 300,00     | 0,73        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |          | un              | 0,617926 | 4,50       | 2,78        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |          | un              | 0,027315 | 12,54      | 0,34        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 33,61 | MATERIAL       | 2.771,34 | CUSTO TOTAL     |          | 2.947,70   | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 101,57  | ENC.( 111,0600%) | 37,33 | SERV. TERCEIRO | 3,85     | BDI( 23,5400 %) |          | 693,89     | 3.641,59    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |       |                |          |                 |          |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |          |                 |          | UN         | QTD         |
| E 02455 / ORSE        | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp   |                  |       |                |          |                 |          | h          | 1,0000      |
| M 06828 / ORSE        | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, Conip  |                  |       |                |          |                 |          | un         | 1,0000      |
| O 00124 / ORSE        | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento  |                  |       |                |          |                 |          | m3         | 0,2300      |
| O 02497 / ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  |                  |       |                |          |                 |          | m3         | 0,2300      |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |          |                 |          | h          | 2,0000      |
| O 10550 / ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |          |                 |          | h          | 2,0000      |
| P 04750 / SINAPI      | Pedreiro  |                  |       |                |          |                 |          | h          | 2,0000      |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras   |                  |       |                |          |                 |          | h          | 2,0000      |

| CÓDIGO               | Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento  |    |           |            |             | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|------|
| 00331 / ORSE         |   |    |           |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 02455 / ORSE         | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp | h  | 1,0000    | 101,57     | 101,57      |      |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                    | un | 0,0000072 | 518,00     | 0,00        |      |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional    | un | 0,0000072 | 246,00     | 0,00        |      |
| MATERIAL             |   |    |           |            |             |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un | 0,7078304 | 4,00       | 2,83        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un | 0,0005888 | 16,79      | 0,01        |      |
|                      | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000736  | 10,80      | 0,01        |      |

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

| CÓDIGO               | Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento                     |     |           |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 00331 / ORSE         |  |     |           |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 04174 / ORSE         |  |     |           |            |             |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0019272 | 13,85      | 0,03        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,006396  | 5,90       | 0,04        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,012006  | 79,18      | 0,95        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,8148072 | 10,00      | 8,15        |      |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3  | 0,0209    | 83,59      | 1,75        |      |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3  | 0,0627    | 84,03      | 5,27        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,0012848 | 169,00     | 0,22        |      |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 25,5000   | 0,69       | 17,60       |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,0000072 | 21,25      | 0,00        |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0002944 | 15,90      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0012848 | 17,29      | 0,02        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0144072 | 35,90      | 0,52        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,036018  | 4,90       | 0,18        |      |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,0000072 | 17,90      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0006424 | 27,50      | 0,02        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0000144 | 22,89      | 0,00        |      |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,0000144 | 18,65      | 0,00        |      |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,0000072 | 18,58      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,036018  | 140,00     | 5,04        |      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0002944 | 16,70      | 0,00        |      |
| 05038 / SINAPI       | Poste de concreto duplo t, tipo d, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)                          | un  | 1,0000    | 638,14     | 638,14      |      |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0002944 | 13,52      | 0,00        |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,0001472 | 22,98      | 0,00        |      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,0001472 | 16,55      | 0,00        |      |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,0000144 | 37,90      | 0,00        |      |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0010304 | 11,26      | 0,01        |      |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,0010304 | 9,05       | 0,01        |      |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,0001472 | 272,97     | 0,04        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0016008 | 12,87      | 0,02        |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0005888 | 22,80      | 0,01        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,006396  | 47,52      | 0,30        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0184092 | 8,91       | 0,16        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0048024 | 9,90       | 0,05        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento  |                  |           |       |                |        |                 | UNID   |             |
|----------------------|---|------------------|-----------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 00331 / ORSE         |   |                  |           |       |                |        |                 | un     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |           |       |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3               | 0,0943    |       | 97,50          |        | 9,19            |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |           |       |                |        |                 |        |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 6,4240    |       | 5,00           |        | 67,79           |        |             |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h                | 0,0720    |       | 6,63           |        | 1,01            |        |             |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h                | 0,0360    |       | 6,63           |        | 0,50            |        |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h                | 1,4720    |       | 6,63           |        | 20,60           |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |           |       |                |        |                 |        |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,8148072 |       | 4,50           |        | 3,67            |        |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,036018  |       | 12,54          |        | 0,45            |        |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0032016 |       | 300,00         |        | 0,96            |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |           | 42,60 | MATERIAL       | 690,57 | CUSTO TOTAL     | 887,12 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 101,57  | ENC.( 111,0600%) |           | 47,30 | SERV. TERCEIRO | 5,08   | BDI( 23,5400 %) | 208,83 | 1.095,95    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |           |       |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |           |       |                |        | UN              | QTD    |             |
| E 02455 / ORSE       | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp   |                  |           |       |                |        | h               | 1,0000 |             |
| M 05038 / SINAPI     | Poste de concreto duplo t, tipo d, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)   |                  |           |       |                |        | un              | 1,0000 |             |
| O 00095 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  |                  |           |       |                |        | m3              | 0,1000 |             |
| O 00128 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar |                  |           |       |                |        | m3              | 0,1000 |             |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |           |       |                |        | h               | 5,5000 |             |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |           |       |                |        | h               | 1,4000 |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |           |       |                |        | h               | 5,5000 |             |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |                  |           |       |                |        | h               | 1,4000 |             |

| CÓDIGO               | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril |    |         |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|----|---------|-------|--------|-------|-------|
| 00339 / ORSE         |  |    |         |       |        |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |         |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-ampermetro  | un | 0,00096 |       | 135,30 |       | 0,13  |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un | 0,00048 |       | 47,00  |       | 0,02  |
|                      | Alicate com isolamento   | un | 0,00096 |       | 43,90  |       | 0,04  |

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

| CÓDIGO               | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril                       |     |         |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|------|
| 00339 / ORSE         |  |     |         |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11240 / ORSE         |  |     |         |            |             |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,00096 | 169,00     | 0,16        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,02208 | 8,91       | 0,20        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0072  | 47,52      | 0,34        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00192 | 12,87      | 0,02        |      |
| 00868 / SINAPI       | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro  | m   | 2,0000  | 19,69      | 39,38       |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00576 | 9,90       | 0,06        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00144 | 13,85      | 0,02        |      |
| 00865 / ORSE         | Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"   | m   | 1,5000  | 5,17       | 7,76        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0144  | 79,18      | 1,14        |      |
| 01094 / ORSE         | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector          | un  | 1,0000  | 62,00      | 62,00       |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00768 | 5,90       | 0,05        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,7656  | 4,00       | 3,06        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00096 | 17,29      | 0,02        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00048 | 27,50      | 0,01        |      |
| 10394 / ORSE         | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"                                       | un  | 1,0000  | 0,28       | 0,28        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0432  | 140,00     | 6,05        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,00096 | 22,89      | 0,02        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0432  | 4,90       | 0,21        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,01728 | 35,90      | 0,62        |      |
| 00663 / ORSE         | Conector p/ haste de aterramento 3/4"  | un  | 1,0000  | 5,00       | 5,00        |      |
| 00414 / ORSE         | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°                                     | m   | 1,0000  | 14,69      | 14,69       |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,97728 | 10,00      | 9,77        |      |
| 00209 / ORSE         | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"   | un  | 3,0000  | 1,20       | 3,60        |      |
| 00314 / ORSE         | Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"  | un  | 3,0000  | 1,22       | 3,66        |      |
| 00436 / ORSE         | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)                             | un  | 1,0000  | 138,60     | 138,60      |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |         |            |             |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 4,8000  | 5,00       | 50,65       |      |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h   | 4,8000  | 6,63       | 67,17       |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |         |            |             |      |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0432  | 12,54      | 0,54        |      |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,97728 | 4,50       | 4,40        |      |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,00384 | 300,00     | 1,15        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril              |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |        |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|
| 00339 / ORSE         |   |                  |       |                |        |                 |        | un          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 55,82 | MATERIAL       | 296,91 | CUSTO TOTAL     | 420,82 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 62,00 | SERV. TERCEIRO | 6,09   | BDI( 23,5400 %) | 99,06  | 519,88      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |        | UN          | QTD    |
| M 00209 / ORSE       | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"                                    |                  |       |                |        |                 |        | un          | 3,0000 |
| M 00314 / ORSE       | Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"   |                  |       |                |        |                 |        | un          | 3,0000 |
| M 00414 / ORSE       | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°                            |                  |       |                |        |                 |        | m           | 1,0000 |
| M 00436 / ORSE       | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)                    |                  |       |                |        |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 00663 / ORSE       | Conector p/ haste de aterramento 3/4"   |                  |       |                |        |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 00865 / ORSE       | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"                                      |                  |       |                |        |                 |        | m           | 1,5000 |
| M 01094 / ORSE       | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector |                  |       |                |        |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 10394 / ORSE       | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"                              |                  |       |                |        |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 00868 / SINAPI     | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro   |                  |       |                |        |                 |        | m           | 2,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |        |                 |        | h           | 4,8000 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 4,8000 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 4,8000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 4,8000 |

| CÓDIGO               | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar |    |         |       |        |       | UNID   |
|----------------------|--|----|---------|-------|--------|-------|--------|
| 12808 / ORSE         |  |    |         |       |        |       | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |         |       |        |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,00064 |       | 5,90   |       | 0,00   |
| 01691 / ORSE         | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10   | un | 2,0000  |       | 0,63   |       | 1,26   |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un | 0,06093 |       | 4,00   |       | 0,24   |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,0012  |       | 79,18  |       | 0,10   |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,00003 |       | 27,50  |       | 0,00   |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,00009 |       | 13,85  |       | 0,00   |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,08144 |       | 10,00  |       | 0,81   |
| 13524 / ORSE         | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 1,0000  |       | 686,80 |       | 686,80 |

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

| CÓDIGO               | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar |  |                  |          |                |             | UNID            |        |
|----------------------|--|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| 12808 / ORSE         |  |  |                  |          |                |             | un              |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |                  |          |                |             |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un   | 0,00005          |          | 47,00          |             | 0,00            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)     | un   | 0,00048          |          | 9,90           |             | 0,00            |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,00144          |          | 35,90          |             | 0,05            |        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0001           |          | 22,89          |             | 0,00            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,00006          |          | 17,29          |             | 0,00            |        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un   | 0,0001           |          | 43,90          |             | 0,00            |        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,0001           |          | 135,30         |             | 0,01            |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0036           |          | 4,90           |             | 0,02            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                 | un   | 0,00016          |          | 12,87          |             | 0,00            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                               | par  | 0,00059          |          | 47,52          |             | 0,03            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,00184          |          | 8,91           |             | 0,02            |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0036           |          | 140,00         |             | 0,50            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                               | un   | 0,00006          |          | 169,00         |             | 0,01            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |  |                  |          |                |             |                 |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h  | 0,5000           |          | 6,63           |             | 7,00            |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h  | 0,3000           |          | 5,00           |             | 3,17            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |                  |          |                |             |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                        | un   | 0,08144          |          | 4,50           |             | 0,37            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,00032          |          | 300,00         |             | 0,10            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0036           |          | 12,54          |             | 0,05            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  | 4,82             | MATERIAL | 689,85         | CUSTO TOTAL | 700,54          |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 5,35     | SERV. TERCEIRO | 0,52        | BDI( 23,5400 %) |        |
|                      |  |  |                  |          |                | 164,91      | 865,45          |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |                  |          |                |             |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |                |             | UN              | QTD    |
| M                    | 01691 / ORSE   | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10   |                  |          |                |             | un              | 2,0000 |
| M                    | 13524 / ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar |                  |          |                |             | un              | 1,0000 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |                  |          |                |             | h               | 0,3000 |
| O                    | 10552 / ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  |                  |          |                |             | h               | 0,5000 |
| P                    | 02436 / SINAPI   | Eletricista  |                  |          |                |             | h               | 0,5000 |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |                  |          |                |             | h               | 0,3000 |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual                 |     |         |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|------|
| 03644 / ORSE         |  |     |         |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00016 | 12,87      | 0,00        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00064 | 47,52      | 0,03        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00048 | 9,90       | 0,00        |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,00016 | 22,80      | 0,00        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,00016 | 16,79      | 0,00        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0036  | 4,90       | 0,02        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0036  | 140,00     | 0,50        |      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,00008 | 16,70      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00004 | 27,50      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00012 | 13,85      | 0,00        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00144 | 35,90      | 0,05        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0002  | 10,80      | 0,00        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,0638  | 4,00       | 0,26        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00064 | 5,90       | 0,00        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0012  | 79,18      | 0,10        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,08144 | 10,00      | 0,81        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00184 | 8,91       | 0,02        |      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,00004 | 16,55      | 0,00        |      |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,00008 | 13,52      | 0,00        |      |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,00004 | 272,97     | 0,01        |      |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,00028 | 9,05       | 0,00        |      |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,00028 | 11,26      | 0,00        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,00008 | 169,00     | 0,01        |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,00004 | 22,98      | 0,00        |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,00008 | 15,90      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00008 | 17,29      | 0,00        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |         |            |             |      |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h   | 0,4000  | 6,63       | 5,60        |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,4000  | 5,00       | 4,22        |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |         |            |             |      |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,08144 | 4,50       | 0,37        |      |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0036  | 12,54      | 0,05        |      |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,00032 | 300,00     | 0,10        |      |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual |                  |      |                |      |                 |       | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 03644 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |       | m2          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 4,65 | MATERIAL       | 1,81 | CUSTO TOTAL     | 12,15 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 5,17 | SERV. TERCEIRO | 0,52 | BDI( 23,5400 %) | 2,86  | 15,01       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |       | UN          | QTD    |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                     |                  |      |                |      |                 |       | h           | 0,4000 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro                                     |                  |      |                |      |                 |       | h           | 0,4000 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro   |                  |      |                |      |                 |       | h           | 0,4000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |       | h           | 0,4000 |

| CÓDIGO               | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 |     |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 00140 / ORSE         |  |     |          |            |             | kg   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000024 | 13,85      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000008 | 27,50      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00072  | 140,00     | 0,10        |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,000016 | 21,25      | 0,00        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,000032 | 12,87      | 0,00        |      |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg  | 1,0000   | 11,45      | 11,45       |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,016288 | 10,00      | 0,16        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,00024  | 79,18      | 0,02        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000128 | 5,90       | 0,00        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,01276  | 4,00       | 0,05        |      |
| 43132 / SINAPI       | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg  | 0,0200   | 19,65      | 0,39        |      |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                       | un  | 0,4000   | 0,29       | 0,12        |      |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                       | un  | 0,4000   | 0,18       | 0,07        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,000096 | 9,90       | 0,00        |      |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,000016 | 17,90      | 0,00        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,000368 | 8,91       | 0,00        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,000016 | 169,00     | 0,00        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,000128 | 47,52      | 0,01        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 |             |                  |            |                |       | UNID            |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------|-----------------|
| 00140 / ORSE         |  |             |                  |            |                |       | kg              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |            |                |       |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un          | 0,00072          | 4,90       | 0,00           |       |                 |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,000288         | 35,90      | 0,01           |       |                 |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un          | 0,000016         | 17,29      | 0,00           |       |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |             |                  |            |                |       |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 0,0800           | 5,00       | 0,84           |       |                 |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h           | 0,0800           | 6,63       | 1,12           |       |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |            |                |       |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un          | 0,016288         | 4,50       | 0,07           |       |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,00072          | 12,54      | 0,01           |       |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,000064         | 300,00     | 0,02           |       |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 0,93       | MATERIAL       | 12,38 | CUSTO TOTAL     |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 111,0600%) | 1,03       | SERV. TERCEIRO | 0,10  | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |             |                  |            |                | 3,40  | PREÇO TOTAL     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |            |                |       |                 |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |            |                | UN    | QTD             |
| M 39017 / SINAPI     | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                       |             |                  |            |                | un    | 0,4000          |
| M 39315 / SINAPI     | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                       |             |                  |            |                | un    | 0,4000          |
| M 43132 / SINAPI     | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)   |             |                  |            |                | kg    | 0,0200          |
| M 00081 / ORSE       | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  |             |                  |            |                | kg    | 1,0000          |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |            |                | h     | 0,0800          |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador  |             |                  |            |                | h     | 0,0800          |
| P 00378 / SINAPI     | Armador  |             |                  |            |                | h     | 0,0800          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |             |                  |            |                | h     | 0,0800          |

| CÓDIGO               | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ |    |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|------|
| 00141 / ORSE         | es - R1  |    |          |            |             | kg   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 43132 / SINAPI       | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg | 0,0200   | 19,65      | 0,39        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,000007 | 27,50      | 0,00        |      |
|                      | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un | 0,000014 | 169,00     | 0,00        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação |             |                  |            |                |             | UNID            |
|----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 00141 / ORSE         |   |             |                  |            |                |             | kg              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |            |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |             |                 |
| 02711 / SINAPI       |   |             |                  |            |                |             |                 |
| 00082 / ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  | kg          | 1,0000           | 10,84      | 10,84          |             |                 |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,000322         | 8,91       | 0,00           |             |                 |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par         | 0,000112         | 47,52      | 0,01           |             |                 |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un          | 0,000028         | 12,87      | 0,00           |             |                 |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un          | 0,000084         | 9,90       | 0,00           |             |                 |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                | un          | 0,4000           | 0,18       | 0,07           |             |                 |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                | un          | 0,4000           | 0,29       | 0,12           |             |                 |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr          | 0,000112         | 5,90       | 0,00           |             |                 |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un          | 0,000252         | 35,90      | 0,01           |             |                 |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un          | 0,00063          | 4,90       | 0,00           |             |                 |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un          | 0,000014         | 17,90      | 0,00           |             |                 |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un          | 0,000014         | 21,25      | 0,00           |             |                 |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un          | 0,00063          | 140,00     | 0,09           |             |                 |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un          | 0,014252         | 10,00      | 0,14           |             |                 |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,000021         | 13,85      | 0,00           |             |                 |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un          | 0,011165         | 4,00       | 0,04           |             |                 |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un          | 0,000021         | 79,18      | 0,02           |             |                 |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un          | 0,000014         | 17,29      | 0,00           |             |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |             |                  |            |                |             |                 |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h           | 0,0700           | 6,63       | 0,98           |             |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h           | 0,0700           | 5,00       | 0,74           |             |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |            |                |             |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,00063          | 12,54      | 0,01           |             |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,014252         | 4,50       | 0,06           |             |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,000056         | 300,00     | 0,02           |             |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 0,81             | MATERIAL   | 11,73          | CUSTO TOTAL | 13,54           |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 111,0600%) | 0,91       | SERV. TERCEIRO | 0,09        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |   |             |                  |            |                | 3,19        | 16,73           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |            |                |             |                 |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |            |                | UN          | QTD             |
| M 39017 / SINAPI     | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                |             |                  |            |                | un          | 0,4000          |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ<br>es - R1 | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 00141 / ORSE         |   | kg        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |           |
| M 39315 / SINAPI     | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                          | un 0,4000 |
| M 43132 / SINAPI     | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg 0,0200 |
| M 00082 / ORSE       | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  | kg 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 0,0700  |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador   | h 0,0700  |
| P 00378 / SINAPI     | Armador   | h 0,0700  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,0700  |

| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 00155 / ORSE         |   | m2   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 5,8240    | 0,69       | 4,02        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,001064  | 11,26      | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,001064  | 9,05       | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | 0,000152  | 272,97     | 0,04        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,000304  | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,000608  | 22,80      | 0,01        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3   | 0,038912  | 97,50      | 3,79        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg   | 5,8240    | 0,83       | 4,83        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | 0,000152  | 16,55      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,0002076 | 169,00     | 0,04        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0058834 | 8,91       | 0,05        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0015348 | 9,90       | 0,02        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0005116 | 12,87      | 0,01        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0020464 | 47,52      | 0,10        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,2604044 | 10,00      | 2,60        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | 0,0002076 | 17,29      | 0,00        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0020464 | 5,90       | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | 0,000152  | 22,98      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,1970838 | 4,00       | 0,79        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,00076   | 10,80      | 0,01        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 |                  |           |       |                |       |                 | UNID  |             |
|----------------------|---|------------------|-----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00155 / ORSE         |   |                  |           |       |                |       |                 | m2    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un               | 0,000608  |       | 16,79          |       | 0,01            |       |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0003114 |       | 13,85          |       | 0,00            |       |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0001038 |       | 27,50          |       | 0,00            |       |             |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un               | 0,000304  |       | 16,70          |       | 0,01            |       |             |
| 02212 / ORSE         | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm   | un               | 68,0000   |       | 0,35           |       | 23,80           |       |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un               | 0,011511  |       | 140,00         |       | 1,61            |       |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un               | 0,011511  |       | 4,90           |       | 0,06            |       |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,0046044 |       | 35,90          |       | 0,17            |       |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un               | 0,003837  |       | 79,18          |       | 0,30            |       |             |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un               | 0,000304  |       | 15,90          |       | 0,00            |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h                | 1,5200    |       | 6,63           |       | 21,27           |       |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 1,0380    |       | 5,00           |       | 10,95           |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0010232 |       | 300,00         |       | 0,31            |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,2604044 |       | 4,50           |       | 1,17            |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,011511  |       | 12,54          |       | 0,14            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |           | 15,27 | MATERIAL       | 42,30 | CUSTO TOTAL     | 76,14 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) |           | 16,95 | SERV. TERCEIRO | 1,62  | BDI( 23,5400 %) | 17,92 | 94,06       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |           |       |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 02212 / ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm   |                  |           |       |                |       |                 | un    | 68,0000     |
| O 03308 / ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de                         |                  |           |       |                |       |                 | m3    | 0,0320      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |           |       |                |       |                 | h     | 0,9100      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |           |       |                |       |                 | h     | 1,5200      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |                  |           |       |                |       |                 | h     | 1,5200      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |           |       |                |       |                 | h     | 0,9100      |

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

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte |                  |          |                |        |                 |        | UNID        |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 01903 / ORSE         |  |                  |          |                |        |                 |        | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL  |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | un               | 0,0024   | 9,90           |        | 0,02            |        |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,4072   | 10,00          |        | 4,07            |        |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0092   | 8,91           |        | 0,08            |        |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara   | un               | 0,0008   | 169,00         |        | 0,14            |        |             |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 452,2000 | 0,69           |        | 312,02          |        |             |
| 00370 / SINAPI       | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3               | 1,0800   | 90,00          |        | 97,20           |        |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,0008   | 17,29          |        | 0,01            |        |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0072   | 35,90          |        | 0,26            |        |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,0180   | 4,90           |        | 0,09            |        |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,0180   | 140,00         |        | 2,52            |        |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un               | 0,0060   | 79,18          |        | 0,48            |        |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par              | 0,0032   | 47,52          |        | 0,15            |        |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0032   | 5,90           |        | 0,02            |        |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,3764   | 4,00           |        | 1,51            |        |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0012   | 13,85          |        | 0,02            |        |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0004   | 27,50          |        | 0,01            |        |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,0008   | 12,87          |        | 0,01            |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |          |                |        |                 |        |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 4,0000   | 5,00           |        | 42,21           |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |                |        |                 |        |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,4072   | 4,50           |        | 1,83            |        |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0180   | 12,54          |        | 0,23            |        |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0016   | 300,00         |        | 0,48            |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 20,00    | MATERIAL       | 418,61 | CUSTO TOTAL     | 463,36 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 22,21    | SERV. TERCEIRO | 2,54   | BDI( 23,5400 %) | 109,07 | 572,43      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |                |        |                 | UN     | QTD         |
| M 00370 / SINAPI     | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   |                  |          |                |        |                 | m3     | 1,0800      |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |          |                |        |                 | kg     | 452,2000    |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |          |                |        |                 | h      | 4,0000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |          |                |        |                 | h      | 4,0000      |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte |  |          |                |        |                 | UNID     |
|----------------------|--|--|----------|----------------|--------|-----------------|----------|
| 01905 / ORSE         |  |  |          |                |        |                 | m3       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |          |                |        |                 |          |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL    |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 452,2000 |                | 0,69   |                 | 312,02   |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,3764   |                | 4,00   |                 | 1,51     |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0032   |                | 5,90   |                 | 0,02     |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0024   |                | 9,90   |                 | 0,02     |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0008   |                | 12,87  |                 | 0,01     |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par  | 0,0032   |                | 47,52  |                 | 0,15     |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0092   |                | 8,91   |                 | 0,08     |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0012   |                | 13,85  |                 | 0,02     |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,0008   |                | 169,00 |                 | 0,14     |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0004   |                | 27,50  |                 | 0,01     |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3   | 1,0800   |                | 90,00  |                 | 97,20    |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0008   |                | 17,29  |                 | 0,01     |
| 01113 / ORSE         | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar   | kg   | 20,0000  |                | 6,47   |                 | 129,40   |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0072   |                | 35,90  |                 | 0,26     |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0180   |                | 4,90   |                 | 0,09     |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,0060   |                | 79,18  |                 | 0,48     |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0180   |                | 140,00 |                 | 2,52     |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,4072   |                | 10,00  |                 | 4,07     |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |  |          |                |        |                 |          |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h  | 4,0000   |                | 5,00   |                 | 42,21    |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |          |                |        |                 |          |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | 0,4072   |                | 4,50   |                 | 1,83     |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0180   |                | 12,54  |                 | 0,23     |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0016   |                | 300,00 |                 | 0,48     |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  | 20,00    | MATERIAL       | 548,01 | CUSTO TOTAL     | 592,76   |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%)   | 22,21    | SERV. TERCEIRO | 2,54   | BDI( 23,5400 %) | 139,54   |
|                      |  |  |          |                |        |                 | 732,30   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |          |                |        |                 |          |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |          |                |        | UN              | QTD      |
| M                    | 01113 / ORSE   | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar           |          |                |        | kg              | 20,0000  |
| M                    | 00370 / SINAPI   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) |          |                |        | m3              | 1,0800   |
| M                    | 01379 / SINAPI   | Cimento portland composto cp ii-32   |          |                |        | kg              | 452,2000 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |          |                |        | h               | 4,0000   |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 01905 / ORSE         |  | m3       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 4,0000 |

| CÓDIGO       | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | UNID |
|--------------|---|------|
| 01906 / ORSE |   | m3   |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |                |             |                 |        |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,0180   | 4,90           | 0,09        |                 |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0032   | 47,52          | 0,15        |                 |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,0008   | 17,29          | 0,01        |                 |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0072   | 35,90          | 0,26        |                 |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,0180   | 140,00         | 2,52        |                 |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0008   | 12,87          | 0,01        |                 |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0004   | 27,50          | 0,01        |                 |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0024   | 9,90           | 0,02        |                 |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0092   | 8,91           | 0,08        |                 |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,3764   | 4,00           | 1,51        |                 |        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 300,0000 | 0,69           | 207,00      |                 |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0032   | 5,90           | 0,02        |                 |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | un               | 0,0008   | 169,00         | 0,14        |                 |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,4072   | 10,00          | 4,07        |                 |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0012   | 13,85          | 0,02        |                 |        |
| 00370 / SINAPI       | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3               | 1,0800   | 90,00          | 97,20       |                 |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un               | 0,0060   | 79,18          | 0,48        |                 |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |          |                |             |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 4,0000   | 5,00           | 42,21       |                 |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |                |             |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0180   | 12,54          | 0,23        |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,4072   | 4,50           | 1,83        |                 |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0016   | 300,00         | 0,48        |                 |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 20,00    | MATERIAL       | 313,59      | CUSTO TOTAL     | 358,34 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 22,21    | SERV. TERCEIRO | 2,54        | BDI( 23,5400 %) | 84,35  |
|                      |  |                  |          |                |             | PREÇO TOTAL     |        |
|                      |  |                  |          |                |             | 442,69          |        |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID        |
|----------------------|--|-------------|
| 01906 / ORSE         |  | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD      |
| M 00370 / SINAPI     | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3 1,0800   |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32   | kg 300,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 4,0000    |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 4,0000    |

| CÓDIGO               | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 03308 / ORSE         | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte   | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0092   | 8,91       | 0,08        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3   | 1,2160   | 97,50      | 118,56      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,0180   | 4,90       | 0,09        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0032   | 47,52      | 0,15        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0008   | 12,87      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0024   | 9,90       | 0,02        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,0008   | 169,00     | 0,14        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 182,0000 | 0,69       | 125,58      |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg   | 182,0000 | 0,83       | 151,06      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | 0,0008   | 17,29      | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,0072   | 35,90      | 0,26        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,4072   | 10,00      | 4,07        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,0180   | 140,00     | 2,52        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0004   | 27,50      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0012   | 13,85      | 0,02        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,3764   | 4,00       | 1,51        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0032   | 5,90       | 0,02        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | 0,0060   | 79,18      | 0,48        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |      |          |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h    | 4,0000   | 5,00       | 42,21       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |      |          |            |             |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim |                  |       |                |        |                 | UNID   |             |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 03308 / ORSE         | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte   |                  |       |                |        |                 | m3     |             |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        | cj              | 0,0016 | 300,00      | 0,48        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        | un              | 0,4072 | 4,50        | 1,83        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        | un              | 0,0180 | 12,54       | 0,23        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 20,00 | MATERIAL       | 404,59 | CUSTO TOTAL     | 449,34 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 22,21 | SERV. TERCEIRO | 2,54   | BDI( 23,5400 %) | 105,77 | 555,11      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 | UN     | QTD         |             |
| M 00367 / SINAPI     | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  |                  |       |                |        |                 | m3     | 1,2160      |             |
| M 01106 / SINAPI     | Cal hidratada ch-i para argamassas  |                  |       |                |        |                 | kg     | 182,0000    |             |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32  |                  |       |                |        |                 | kg     | 182,0000    |             |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |        |                 | h      | 4,0000      |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |        |                 | h      | 4,0000      |             |

| CÓDIGO               | Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água               |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 00077 / ORSE         |  |     |        |            |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0003 | 27,50      | 0,01        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0135 | 4,90       | 0,07        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0045 | 79,18      | 0,36        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0024 | 5,90       | 0,01        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,2823 | 4,00       | 1,13        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0009 | 13,85      | 0,01        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0135 | 140,00     | 1,89        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0018 | 9,90       | 0,02        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0054 | 35,90      | 0,19        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0006 | 17,29      | 0,01        |      |
| 00366 / SINAPI       | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | m3  | 1,2000 | 90,00      | 108,00      |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,0006 | 169,00     | 0,10        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0069 | 8,91       | 0,06        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036  
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água   |   |                  |       |          |                |             | UNID            |
|----------------------|--|---|------------------|-------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 00077 / ORSE         |  |   |                  |       |          |                |             | m3              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |                  |       |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD              | CUSTO | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | par   | 0,0024           |       | 47,52    |                | 0,11        |                 |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un  | 0,0006           |       | 12,87    |                | 0,01        |                 |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,3054           |       | 10,00    |                | 3,05        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |                  |       |          |                |             |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 3,0000           |       | 5,00     |                | 31,66       |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |                  |       |          |                |             |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un  | 0,3054           |       | 4,50     |                | 1,37        |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj  | 0,0012           |       | 300,00   |                | 0,36        |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0135           |       | 12,54    |                | 0,17        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |                  | 15,00 | MATERIAL | 115,03         | CUSTO TOTAL | 148,59          |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00  | ENC.( 111,0600%) |       | 16,66    | SERV. TERCEIRO | 1,90        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |   |                  |       |          | 34,98          | 183,57      |                 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |                  |       |          |                |             |                 |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                      |                  |       |          |                | UN          | QTD             |
| M                    | 00366 / SINAPI   | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) |                  |       |          |                | m3          | 1,2000          |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |          |                | h           | 3,0000          |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras   |                  |       |          |                | h           | 3,0000          |

| CÓDIGO               | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                    |             |      |          |      |             | UNID       |             |
|----------------------|--|-------------|------|----------|------|-------------|------------|-------------|
| 88247 / SINAPI       |  |             |      |          |      |             | h          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |      |          |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |             |      |          | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)  |             |      |          | h    | 1,0000      | 0,71       | 0,71        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)   |             |      |          | h    | 1,0000      | 1,86       | 1,86        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)  |             |      |          | h    | 1,0000      | 0,55       | 0,55        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)  |             |      |          | h    | 1,0000      | 0,06       | 0,06        |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) |             |      |          | h    | 1,0000      | 0,62       | 0,62        |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |             |      |          | h    | 1,0000      | 0,91       | 0,91        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |             |      |          |      |             |            |             |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista  |             |      |          | h    | 1,0266      | 4,66       | 10,10       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA | 4,78 | MATERIAL | 4,71 | CUSTO TOTAL | 14,81      | PREÇO TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                    |                  |      |                |      |                 |      | UNID   |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 5,32 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 3,49 | 18,30  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD    |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| M 43460 / SINAPI     | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| M 43484 / SINAPI     | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| O 95316 / SINAPI     | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista  |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |
| P 00247 / SINAPI     | Ajudante de eletricista  |                  |      |                |      |                 | h    | 1,0000 |

|                      |  |                  |           |                |             |                 |      |             |        |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|--------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch |                  |           |                |             |                 |      | UNID        |        |
| 88831/ SINAPI        | i diurno. af_10/2014   |                  |           |                |             |                 |      | chi         |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |             |                 |      |             |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |      |             |        |
| 10535 / SINAPI       | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador  | un               | 0,0000716 | 4.790,00       | 0,34        |                 |      |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00      | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 0,34 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,34   | ENC.( 111,0600%) | 0,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,5400 %) | 0,08 | 0,42        |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |             |                 |      |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |                |             |                 |      | UN          | QTD    |
| O 88826 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr            |                  |           |                |             |                 |      | h           | 1,0000 |
| O 88827 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr            |                  |           |                |             |                 |      | h           | 1,0000 |

|                      |  |    |           |            |             |  |  |      |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|--|--|------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch |    |           |            |             |  |  | UNID |
| 88830/ SINAPI        | p diurno. af_10/2014   |    |           |            |             |  |  | chp  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |           |            |             |  |  |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |  |  |      |
| 10535 / SINAPI       | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador  | un | 0,0001316 | 4.790,00   | 0,63        |  |  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 88830 / SINAPI       | p diurno. af_10/2014   |                  |      |                |      |                 |      | chp         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02705 / SINAPI       | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda  |                  |      |                |      |                 | kw/h | 1,2500      | 0,78       | 0,98        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 1,61 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,63   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,98 | BDI( 23,5400 %) | 0,38 | 1,99        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| O 88826 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr            |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |
| O 88827 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr            |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |
| O 88828 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr            |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |
| O 88829 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr            |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |

|                      |  |                  |          |                |             |                 |      |             |          |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|----------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de |                  |          |                |             |                 |      | UNID        |          |
| 88826/ SINAPI        | preciação. af_10/2014  |                  |          |                |             |                 |      | h           |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |                |             |                 |      |             |          |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD      | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |      |             |          |
| 10535 / SINAPI       | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador  | un               | 0,000064 | 4.790,00       | 0,31        |                 |      |             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00     | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 0,31 | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO          | 0,31   | ENC.( 111,0600%) | 0,00     | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,5400 %) | 0,07 | 0,38        |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |                |             |                 |      |             |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |                |             |                 |      | UN          | QTD      |
| E 10535 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem             |                  |          |                |             |                 |      | un          | 0,000064 |

|                      |  |             |      |          |      |             |            |             |
|----------------------|--|-------------|------|----------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju |             |      |          |      |             | UNID       |             |
| 88827/ SINAPI        | ros. af_10/2014  |             |      |          |      |             | h          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |      |          |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |             |      |          | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10535 / SINAPI       | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador  |             |      |          | un   | 0,0000076   | 4.790,00   | 0,04        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,04       | PREÇO TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju |                  |      |                |      |                 |      | UNID         |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------|
| EQUIPAMENTO          | 0,04   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,01 | 0,05         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |              |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      | UN QTD       |
| E 10535 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem             |                  |      |                |      |                 |      | un 0,0000076 |

| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 |                  |         |                |             |                 |      | UNID        |         |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|---------|
| 88828/ SINAPI        |  |                  |         |                |             |                 |      | h           |         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |             |                 |      |             |         |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD     | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |      |             |         |
| 10535 / SINAPI       | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador                       | un               | 0,00006 | 4.790,00       | 0,29        |                 |      |             |         |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00    | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 0,29 | PREÇO TOTAL |         |
| EQUIPAMENTO          | 0,29   | ENC.( 111,0600%) | 0,00    | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,5400 %) | 0,07 | 0,36        |         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |             |                 |      |             |         |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |             |                 |      | UN          | QTD     |
| E 10535 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem                                 |                  |         |                |             |                 |      | un          | 0,00006 |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 88829/ SINAPI        |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02705 / SINAPI       | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda  |                  |      |                |      |                 | kw/h | 1,2500      | 0,78       | 0,98        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,98 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,98 | BDI( 23,5400 %) | 0,23 | 1,21        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| S 02705 / SINAPI     | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda  |                  |      |                |      |                 |      | kw/h        | 1,2500     |             |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Coleta e carga manuais de entulho  |                  |      |                |      |                 |        | UNID       |             |
|-----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 00026 / ORSE          |  |                  |      |                |      |                 |        | m3         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  |                  |      |                |      | un              | 0,0001 | 27,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   |                  |      |                |      | un              | 0,0003 | 13,85      | 0,00        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  |                  |      |                |      | un              | 0,0941 | 4,00       | 0,38        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      | pr              | 0,0008 | 5,90       | 0,00        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 4,90       | 0,02        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   |                  |      |                |      | un              | 0,0015 | 79,18      | 0,12        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 10,00      | 1,02        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 140,00     | 0,63        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |      |                |      | un              | 0,0018 | 35,90      | 0,06        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      | par             | 0,0023 | 8,91       | 0,02        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      | un              | 0,0002 | 12,87      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      | par             | 0,0008 | 47,52      | 0,04        |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  |                  |      |                |      | un              | 0,0002 | 17,29      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |                  |      |                |      | un              | 0,0002 | 169,00     | 0,03        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      | un              | 0,0006 | 9,90       | 0,01        |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |  |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  |                  |      |                |      | h               | 1,0000 | 5,00       | 10,55       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 4,50       | 0,46        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 12,54      | 0,06        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,0004 | 300,00     | 0,12        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 5,00 | MATERIAL       | 2,33 | CUSTO TOTAL     |        | 13,52      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 5,55 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) |        | 3,18       | 16,70       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |        | UN         | QTD         |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | UNID |
| 00124/ ORSE          |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento |  |                  |          |                |             | UNID            |
|----------------------|--|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 00124 / ORSE         |  |  |                  |          |                |             | m3              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0012           | 12,87    |                | 0,02        |                 |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0036           | 9,90     |                | 0,04        |                 |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0048           | 47,52    |                | 0,23        |                 |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0138           | 8,91     |                | 0,12        |                 |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0006           | 27,50    |                | 0,02        |                 |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0270           | 4,90     |                | 0,13        |                 |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0018           | 13,85    |                | 0,02        |                 |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,5646           | 4,00     |                | 2,26        |                 |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0048           | 5,90     |                | 0,03        |                 |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,0090           | 79,18    |                | 0,71        |                 |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,6108           | 10,00    |                | 6,11        |                 |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3   | 0,2090           | 83,59    |                | 17,47       |                 |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0108           | 35,90    |                | 0,39        |                 |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0012           | 17,29    |                | 0,02        |                 |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | m3   | 0,9430           | 97,50    |                | 91,94       |                 |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 255,0000         | 0,69     |                | 175,95      |                 |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,0012           | 169,00   |                | 0,20        |                 |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,6270           | 84,03    |                | 52,69       |                 |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0270           | 140,00   |                | 3,78        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |  |                  |          |                |             |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h  | 6,0000           | 5,00     |                | 63,32       |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |                  |          |                |             |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,6108           | 4,50     |                | 2,75        |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0024           | 300,00   |                | 0,72        |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0270           | 12,54    |                | 0,34        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  | 30,00            | MATERIAL | 352,13         | CUSTO TOTAL | 419,26          |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 33,32    | SERV. TERCEIRO | 3,81        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |  |                  |          |                | 98,69       | 517,95          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |                  |          |                |             |                 |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |                  |          |                | UN          | QTD             |
| M                    | 00367 / SINAPI   | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) |                  |          |                | m3          | 0,9430          |
| M                    | 01379 / SINAPI   | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |          |                | kg          | 255,0000        |
| M                    | 04718 / SINAPI   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       |                  |          |                | m3          | 0,6270          |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 00124 / ORSE         |  | m3        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| M 04721 / SINAPI     | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3 0,2090 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 6,0000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 6,0000  |

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 00095 / ORSE         |  | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional     | un   | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                     | un   | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| MATERIAL             |  |      |          |            |             |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | 0,000072 | 18,65      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | 0,000036 | 21,25      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,000072 | 22,89      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | 0,000036 | 17,90      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | 0,000036 | 18,58      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,03834  | 140,00     | 5,37        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,01278  | 79,18      | 1,01        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                           | un   | 0,000072 | 16,70      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                      | un   | 0,015336 | 35,90      | 0,55        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,03834  | 4,90       | 0,19        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,001524 | 17,29      | 0,03        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000072 | 15,90      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,000036 | 22,98      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000036 | 16,55      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | 0,000072 | 37,90      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22                                      | un   | 0,000252 | 11,26      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000252 | 9,05       | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000036 | 272,97     | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                  | un   | 0,867336 | 10,00      | 8,67        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3   | 0,6270   | 84,03      | 52,69       |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                   |   |          |       |                |        | UNID            |        |             |  |  |
|----------------------|--|---|----------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|--|
| 00095 / ORSE         |  |   |          |       |                |        | m3              |        |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |  |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00678  |       | 5,90           |        | 0,04            |        |             |  |  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,775902 |       | 4,00           |        | 3,10            |        |             |  |  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,00018  |       | 10,80          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,000144 |       | 16,79          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,000144 |       | 22,80          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | m3  | 0,9430   |       | 97,50          |        | 91,94           |        |             |  |  |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 255,0000 |       | 0,69           |        | 175,95          |        |             |  |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,001524 |       | 169,00         |        | 0,26            |        |             |  |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000762 |       | 27,50          |        | 0,02            |        |             |  |  |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3  | 0,2090   |       | 83,59          |        | 17,47           |        |             |  |  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par   | 0,019596 |       | 8,91           |        | 0,17            |        |             |  |  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par   | 0,00678  |       | 47,52          |        | 0,32            |        |             |  |  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,001704 |       | 12,87          |        | 0,02            |        |             |  |  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,005112 |       | 9,90           |        | 0,05            |        |             |  |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,002286 |       | 13,85          |        | 0,03            |        |             |  |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h   | 0,3600   |       | 6,63           |        | 5,04            |        |             |  |  |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h   | 0,3600   |       | 6,63           |        | 5,04            |        |             |  |  |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h   | 0,1800   |       | 6,63           |        | 2,52            |        |             |  |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 7,6200   |       | 5,00           |        | 80,41           |        |             |  |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,03834  |       | 12,54          |        | 0,48            |        |             |  |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,867336 |       | 4,50           |        | 3,90            |        |             |  |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,003408 |       | 300,00         |        | 1,02            |        |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |          | 44,07 | MATERIAL       | 357,89 | CUSTO TOTAL     | 456,33 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,03   | ENC.( 111,0600%)  |          | 48,94 | SERV. TERCEIRO | 5,40   | BDI( 23,5400 %) | 107,42 | 563,75      |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |          |       |                |        |                 | UN     | QTD         |  |  |
| O                    | 00124 / ORSE   | Concreto simples fabricado na obra,fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                           |          |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |
| O                    | 07692 / ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |          |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                     |     |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 00126 / ORSE         |  |     |          |            |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |      |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un  | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |      |
| MATERIAL             |  |     |          |            |             |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,03834  | 4,90       | 0,19        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,015336 | 35,90      | 0,55        |      |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,000036 | 17,90      | 0,00        |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,000036 | 21,25      | 0,00        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000072 | 22,89      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,001524 | 17,29      | 0,03        |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,000072 | 15,90      | 0,00        |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,000036 | 22,98      | 0,00        |      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,000036 | 16,55      | 0,00        |      |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,000072 | 37,90      | 0,00        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,000144 | 16,79      | 0,00        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,01278  | 79,18      | 1,01        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00678  | 5,90       | 0,04        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,775902 | 4,00       | 3,10        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |      |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,000072 | 18,65      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,002286 | 13,85      | 0,03        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000762 | 27,50      | 0,02        |      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,000072 | 16,70      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,03834  | 140,00     | 5,37        |      |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,000036 | 18,58      | 0,00        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,867336 | 10,00      | 8,67        |      |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 293,0000 | 0,69       | 202,17      |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,005112 | 9,90       | 0,05        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,001704 | 12,87      | 0,02        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00678  | 47,52      | 0,32        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,019596 | 8,91       | 0,17        |      |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3  | 0,2090   | 83,59      | 17,47       |      |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3  | 0,6270   | 84,03      | 52,69       |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,001524 | 169,00     | 0,26        |      |

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

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado         |   |                  |       |                |        |                 | UNID   |
|----------------------|--|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|
| 00126 / ORSE         |  |   |                  |       |                |        |                 | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |                  |       |                |        |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,000252         |       | 11,26          |        | 0,00            |        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,000072         |       | 13,52          |        | 0,00            |        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3  | 0,9130           |       | 97,50          |        | 89,02           |        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,000252         |       | 9,05           |        | 0,00            |        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,000036         |       | 272,97         |        | 0,01            |        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,000144         |       | 22,80          |        | 0,00            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |   |                  |       |                |        |                 |        |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h   | 0,1800           |       | 6,63           |        | 2,52            |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h   | 0,3600           |       | 6,63           |        | 5,04            |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h   | 0,3600           |       | 6,63           |        | 5,04            |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 7,6200           |       | 5,00           |        | 80,41           |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |                  |       |                |        |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,03834          |       | 12,54          |        | 0,48            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj  | 0,003408         |       | 300,00         |        | 1,02            |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un  | 0,867336         |       | 4,50           |        | 3,90            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |                  | 44,07 | MATERIAL       | 381,19 | CUSTO TOTAL     | 479,63 |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,03  | ENC.( 111,0600%) | 48,94 | SERV. TERCEIRO | 5,40   | BDI( 23,5400 %) | 112,90 |
|                      |  |   |                  |       |                |        |                 | 592,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |                  |       |                |        |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        | UN              | QTD    |
| O                    | 00125 / ORSE   | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           |                  |       |                |        | m3              | 1,0000 |
| O                    | 07692 / ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |                  |       |                |        | m3              | 1,0000 |

| CÓDIGO  | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento |            |        |                               |             | UNID |
|---|---|------------|--------|-------------------------------|-------------|------|
| 00125 / ORSE  |   |            |        |                               |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |            |        |                               |             |      |
| CÓDIGO  | MATERIAL  | UN         | QTD    | CUSTO UNIT                    | CUSTO TOTAL |      |
| 00158 / ORSE  | Almoço (Participação do empregador)   | un         | 0,6108 | 10,00                         | 6,11        |      |
| 10599 / ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un         | 0,0108 | 35,90                         | 0,39        |      |
| 00941 / ORSE  | Fardamento  | un         | 0,0090 | 79,18                         | 0,71        |      |
| 10788 / ORSE  | Pá quadrada   | un         | 0,0012 | 17,29                         | 0,02        |      |
| 00367 / SINAPI  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)            | m3         | 0,9130 | 97,50                         | 89,02       |      |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |   |            |        |                               |             |      |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |   | Página 108 |        | RptRelacaoComposicoesEmprForm |             |      |

| CÓDIGO                | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento  |  |          |                  |          |                | UNID   |             |                 |             |          |
|-----------------------|--|--|----------|------------------|----------|----------------|--------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 00125 / ORSE          |  |  |          |                  |          |                | m3     |             |                 |             |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |  |          |                  |          |                |        |             |                 |             |          |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL  |             |                 |             |          |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 293,0000 |                  | 0,69     |                | 202,17 |             |                 |             |          |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0048   |                  | 5,90     |                | 0,03   |             |                 |             |          |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,5646   |                  | 4,00     |                | 2,26   |             |                 |             |          |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0018   |                  | 13,85    |                | 0,02   |             |                 |             |          |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0006   |                  | 27,50    |                | 0,02   |             |                 |             |          |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0270   |                  | 140,00   |                | 3,78   |             |                 |             |          |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0270   |                  | 4,90     |                | 0,13   |             |                 |             |          |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0012   |                  | 12,87    |                | 0,02   |             |                 |             |          |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0138   |                  | 8,91     |                | 0,12   |             |                 |             |          |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,0012   |                  | 169,00   |                | 0,20   |             |                 |             |          |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0036   |                  | 9,90     |                | 0,04   |             |                 |             |          |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0048   |                  | 47,52    |                | 0,23   |             |                 |             |          |
| 04721 / SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3   | 0,2090   |                  | 83,59    |                | 17,47  |             |                 |             |          |
| 04718 / SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,6270   |                  | 84,03    |                | 52,69  |             |                 |             |          |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |  |  |          |                  |          |                |        |             |                 |             |          |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h  | 6,0000   |                  | 5,00     |                | 63,32  |             |                 |             |          |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |  |          |                  |          |                |        |             |                 |             |          |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,6108   |                  | 4,50     |                | 2,75   |             |                 |             |          |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0270   |                  | 12,54    |                | 0,34   |             |                 |             |          |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0024   |                  | 300,00   |                | 0,72   |             |                 |             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA  |          | 30,00            | MATERIAL |                | 375,43 | CUSTO TOTAL | 442,56          | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00   |          | ENC.( 111,0600%) | 33,32    | SERV. TERCEIRO |        | 3,81        | BDI( 23,5400 %) | 104,18      | 546,74   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |  |          |                  |          |                |        |             |                 |             |          |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |          |                  |          |                |        |             |                 | UN          | QTD      |
| M                     | 00367 / SINAPI   | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) |          |                  |          |                |        |             |                 | m3          | 0,9130   |
| M                     | 01379 / SINAPI   | Cimento portland composto cp ii-32   |          |                  |          |                |        |             |                 | kg          | 293,0000 |
| M                     | 04718 / SINAPI   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       |          |                  |          |                |        |             |                 | m3          | 0,6270   |
| M                     | 04721 / SINAPI   | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete       |          |                  |          |                |        |             |                 | m3          | 0,2090   |
| O                     | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |          |                  |          |                |        |             |                 | h           | 6,0000   |
| P                     | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |          |                  |          |                |        |             |                 | h           | 6,0000   |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura     |     |          |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00096 / ORSE         |  |     |          |            | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un  | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| MATERIAL             |  |     |          |            |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000324 | 17,29      | 0,01        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,000072 | 18,65      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000072 | 22,89      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,004536 | 35,90      | 0,16        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,01134  | 4,90       | 0,06        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,000036 | 21,25      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,000036 | 17,90      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,000072 | 15,90      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,000036 | 18,58      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,01134  | 140,00     | 1,59        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,000072 | 16,70      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000162 | 27,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000486 | 13,85      | 0,01        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,000144 | 16,79      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,211302 | 4,00       | 0,85        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00198  | 5,90       | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,00378  | 79,18      | 0,30        |
| 00634 / ORSE         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3  | 1,0000   | 316,68     | 316,68      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,005796 | 8,91       | 0,05        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,000252 | 9,05       | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,000252 | 11,26      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,000072 | 37,90      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,000036 | 16,55      | 0,00        |
| 25950 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3                          | m3  | 1,0000   | 33,92      | 33,92       |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,001512 | 9,90       | 0,02        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000504 | 12,87      | 0,01        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00198  | 47,52      | 0,09        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,256536 | 10,00      | 2,57        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,000036 | 22,98      | 0,00        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |                  |          |       |                |        | UNID            |        |             |  |  |
|----------------------|---|------------------|----------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|--|
| 00096 / ORSE         |   |                  |          |       |                |        | m3              |        |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |  |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,000324 |       | 169,00         |        | 0,05            |        |             |  |  |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un               | 0,000144 |       | 22,80          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un               | 0,000036 |       | 272,97         |        | 0,01            |        |             |  |  |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un               | 0,000072 |       | 13,52          |        | 0,00            |        |             |  |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 1,6200   |       | 5,00           |        | 17,10           |        |             |  |  |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h                | 0,3600   |       | 6,63           |        | 5,04            |        |             |  |  |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h                | 0,1800   |       | 6,63           |        | 2,52            |        |             |  |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h                | 0,3600   |       | 6,63           |        | 5,04            |        |             |  |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,01134  |       | 12,54          |        | 0,14            |        |             |  |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,256536 |       | 4,50           |        | 1,15            |        |             |  |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,001008 |       | 300,00         |        | 0,30            |        |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |          | 14,07 | MATERIAL       | 356,39 | CUSTO TOTAL     | 387,71 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,0600%) |          | 15,63 | SERV. TERCEIRO | 1,59   | BDI( 23,5400 %) | 91,27  | 478,98      |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |          |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |       |                |        |                 | UN     | QTD         |  |  |
| M 00634 / ORSE       | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa  |                  |          |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |
| M 25950 / SINAPI     | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   |                  |          |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |
| O 00128 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar |                  |          |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura |    |          |       |       |       | UNID  |
|----------------------|--|----|----------|-------|-------|-------|-------|
| 11480 / ORSE         |  |    |          |       |       |       | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |       |       |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO | UNIT  | CUSTO | TOTAL |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,001264 |       | 5,90  |       | 0,01  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un | 0,138346 |       | 4,00  |       | 0,55  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                | un | 0,00018  |       | 10,80 |       | 0,00  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un | 0,000144 |       | 16,79 |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,000366 |       | 13,85 |       | 0,01  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura     |                  |          |            |                |        | UNID            |        |             |
|-----------------------|--|------------------|----------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 11480 / ORSE          |  |                  |          |            |                |        | m3              |        |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |
| 00634 / ORSE          | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3               | 1,0000   | 316,68     | 316,68         |        |                 |        |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,160844 | 10,00      | 1,61           |        |                 |        |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un               | 0,00237  | 79,18      | 0,19           |        |                 |        |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,000948 | 9,90       | 0,01           |        |                 |        |             |
| 10790 / ORSE          | Prumo de face  | un               | 0,000036 | 22,98      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 11247 / ORSE          | Serra mármore  | un               | 0,000036 | 272,97     | 0,01           |        |                 |        |             |
| 11246 / ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un               | 0,000252 | 9,05       | 0,00           |        |                 |        |             |
| 11245 / ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | 0,000252 | 11,26      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 11243 / ORSE          | Martelo sem unha   | un               | 0,000036 | 16,55      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 11264 / ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un               | 0,000072 | 13,52      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 10789 / ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un               | 0,000072 | 15,90      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,000244 | 17,29      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,002844 | 35,90      | 0,10           |        |                 |        |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,00711  | 4,90       | 0,03           |        |                 |        |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,00711  | 140,00     | 1,00           |        |                 |        |             |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un               | 0,000072 | 16,70      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,001264 | 47,52      | 0,06           |        |                 |        |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,000122 | 27,50      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 25950 / SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3                          | m3               | 1,0000   | 33,92      | 33,92          |        |                 |        |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,000316 | 12,87      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un               | 0,000144 | 22,80      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,003634 | 8,91       | 0,03           |        |                 |        |             |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,000244 | 169,00     | 0,04           |        |                 |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 1,2200   | 5,00       | 12,87          |        |                 |        |             |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro   | h                | 0,3600   | 6,63       | 5,04           |        |                 |        |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,160844 | 4,50       | 0,72           |        |                 |        |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,000632 | 300,00     | 0,19           |        |                 |        |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00711  | 12,54      | 0,09           |        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |          | 8,49       | MATERIAL       | 354,25 | CUSTO TOTAL     | 373,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%) |          | 9,42       | SERV. TERCEIRO | 1,00   | BDI( 23,5400 %) | 87,84  | 461,00      |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                           | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 11480 / ORSE         |  | m3        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD    |
| M 00634 / ORSE       | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3 1,0000 |
| M 25950 / SINAPI     | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3  | m3 1,0000 |
| O 11477 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3 1,0000 |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                    | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00127 / ORSE         |   | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                                      | un   | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| MATERIAL             |   |      |          |            |             |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | 0,000144 | 16,79      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,211302 | 4,00       | 0,85        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un   | 0,000072 | 18,65      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un   | 0,000036 | 18,58      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,01134  | 140,00     | 1,59        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,000072 | 16,70      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,000162 | 27,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,000486 | 13,85      | 0,01        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                   | un   | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,000072 | 22,89      | 0,00        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,00198  | 5,90       | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | 0,00378  | 79,18      | 0,30        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,256536 | 10,00      | 2,57        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,005796 | 8,91       | 0,05        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,00198  | 47,52      | 0,09        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                            | un   | 0,000504 | 12,87      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                | un   | 0,001512 | 9,90       | 0,02        |
| 25950 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3   | 1,0000   | 33,92      | 33,92       |
| 34492 / SINAPI       | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui | m3   | 1,0000   | 330,00     | 330,00      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |                  |          |                |             |                 | UNID   |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| 00127 / ORSE         |   |                  |          |                |             |                 | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |          |                |             |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |
|                      | servico de bombeamento (nbr 8953)   |                  |          |                |             |                 |        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un               | 0,000072 | 37,90          | 0,00        |                 |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,000324 | 169,00         | 0,05        |                 |        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un               | 0,000144 | 22,80          | 0,00        |                 |        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un               | 0,000072 | 13,52          | 0,00        |                 |        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un               | 0,000036 | 272,97         | 0,01        |                 |        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un               | 0,000252 | 9,05           | 0,00        |                 |        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un               | 0,000252 | 11,26          | 0,00        |                 |        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un               | 0,000036 | 21,25          | 0,00        |                 |        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un               | 0,000036 | 16,55          | 0,00        |                 |        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un               | 0,000036 | 22,98          | 0,00        |                 |        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un               | 0,000072 | 15,90          | 0,00        |                 |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un               | 0,000324 | 17,29          | 0,01        |                 |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,004536 | 35,90          | 0,16        |                 |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un               | 0,01134  | 4,90           | 0,06        |                 |        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un               | 0,000036 | 17,90          | 0,00        |                 |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |          |                |             |                 |        |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h                | 0,1800   | 6,63           | 2,52        |                 |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h                | 0,3600   | 6,63           | 5,04        |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 1,6200   | 5,00           | 17,10       |                 |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h                | 0,3600   | 6,63           | 5,04        |                 |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |          |                |             |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,256536 | 4,50           | 1,15        |                 |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,001008 | 300,00         | 0,30        |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,01134  | 12,54          | 0,14        |                 |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 14,07    | MATERIAL       | 369,71      | CUSTO TOTAL     | 401,03 |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,0600%) | 15,63    | SERV. TERCEIRO | 1,59        | BDI( 23,5400 %) | 94,40  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |          |                |             |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD      |                |             |                 |        |
| M 25950 / SINAPI     | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3               | 1,0000   |                |             |                 |        |
| M 34492 / SINAPI     | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea | m3               | 1,0000   |                |             |                 |        |
| O 00128 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | m3               | 1,0000   |                |             |                 |        |

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

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID |
|----------------------|--|------|
| 00127 / ORSE         |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID |
|----------------------|--|------|
| 00098 / ORSE         |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

| CÓDIGO         | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 11249 / ORSE   | Serra circular eletrica portatil  | un  | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| 11248 / ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un  | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| MATERIAL       |   |     |          |            |             |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,00198  | 47,52      | 0,09        |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000324 | 169,00     | 0,05        |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,005796 | 8,91       | 0,05        |
| 11265 / ORSE   | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000144 | 22,80      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,000504 | 12,87      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un  | 0,001512 | 9,90       | 0,02        |
| 25950 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3  | 1,0000   | 33,92      | 33,92       |
| 34493 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3  | 1,0000   | 339,30     | 339,30      |
| 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,004536 | 35,90      | 0,16        |
| 11264 / ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11246 / ORSE   | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,000252 | 9,05       | 0,00        |
| 11245 / ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000252 | 11,26      | 0,00        |
| 11244 / ORSE   | Martelo com unha  | un  | 0,000072 | 37,90      | 0,00        |
| 11243 / ORSE   | Martelo sem unha  | un  | 0,000036 | 16,55      | 0,00        |
| 10790 / ORSE   | Prumo de face   | un  | 0,000036 | 22,98      | 0,00        |
| 10789 / ORSE   | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000072 | 15,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE   | Pá quadrada   | un  | 0,000324 | 17,29      | 0,01        |
| 10596 / ORSE   | Protetor auricular  | un  | 0,01134  | 4,90       | 0,06        |
| 00941 / ORSE   | Fardamento  | un  | 0,00378  | 79,18      | 0,30        |
| 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção  | pr  | 0,00198  | 5,90       | 0,01        |
| 02378 / ORSE   | Vale transporte   | un  | 0,211302 | 4,00       | 0,85        |
| 04174 / ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE   | Colher de pedreiro  | un  | 0,000144 | 16,79      | 0,00        |
| 04728 / ORSE   | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000486 | 13,85      | 0,01        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |                  |       |                |        |                 |          | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| 00098 / ORSE         |   |                  |       |                |        |                 |          | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |          |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |        | UN              | QTD      | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   |                  |       |                |        | un              | 0,000162 | 27,50       | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  |                  |       |                |        | un              | 0,000072 | 16,70       | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   |                  |       |                |        | un              | 0,000036 | 272,97      | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   |                  |       |                |        | un              | 0,256536 | 10,00       | 2,57        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  |                  |       |                |        | un              | 0,000036 | 18,58       | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  |                  |       |                |        | un              | 0,01134  | 140,00      | 1,59        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  |                  |       |                |        | un              | 0,000036 | 17,90       | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   |                  |       |                |        | un              | 0,000036 | 21,25       | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  |                  |       |                |        | un              | 0,000072 | 22,89       | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   |                  |       |                |        | un              | 0,000072 | 18,65       | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |        |                 |          |             |             |
| 00378 / SINAPI       | Armador   |                  |       |                |        | h               | 0,1800   | 6,63        | 2,52        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   |                  |       |                |        | h               | 0,3600   | 6,63        | 5,04        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |        | h               | 1,6200   | 5,00        | 17,10       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  |                  |       |                |        | h               | 0,3600   | 6,63        | 5,04        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |        |                 |          |             |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        | cj              | 0,001008 | 300,00      | 0,30        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        | un              | 0,256536 | 4,50        | 1,15        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        | un              | 0,01134  | 12,54       | 0,14        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 14,07 | MATERIAL       | 379,01 | CUSTO TOTAL     | 410,33   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,0600%) | 15,63 | SERV. TERCEIRO | 1,59   | BDI( 23,5400 %) | 96,59    | 506,92      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |          |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |          | UN          | QTD         |
| M 25950 / SINAPI     | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   |                  |       |                |        |                 |          | m3          | 1,0000      |
| M 34493 / SINAPI     | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea |                  |       |                |        |                 |          | m3          | 1,0000      |
| O 00128 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar |                  |       |                |        |                 |          | m3          | 1,0000      |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95316/ SINAPI        |   | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036  
Ref : Abril/2021-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|
| 95316 / SINAPI       |   |                  |      |                |      |                 |        | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista   |                  |      |                |      | h               | 0,0266 | 4,66 0,26              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,12 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,26   | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,14 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,06   | 0,32                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |        | UN QTD                 |
| P 00247 / SINAPI     | Ajudante de eletricista   |                  |      |                |      |                 |        | h 0,0266               |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|
| 95332/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 |        | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista   |                  |      |                |      | h               | 0,0266 | 6,63 0,37              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,18 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,37   | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,19 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,09   | 0,46                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                      |                  |      |                |      |                 |        | UN QTD                 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista   |                  |      |                |      |                 |        | h 0,0266               |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 | UNID   |             |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 95402/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 | h      |             |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 02706 / SINAPI       | Engenheiro civil de obra junior   |                  |      |                |      | h               | 0,0105 | 42,50       | 0,94        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,45 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,94   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,49 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,22   | 1,16        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| P 02706 / SINAPI     | Engenheiro civil de obra junior   |                  |      |                |      |                 |        | h           | 0,0105      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista | UNID |
|----------------------|---|------|
| 95402/ SINAPI        |   | h    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |      |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 95405/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 |        | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 04069 / SINAPI       | Mestre de obras   |                  |      |                |      | h               | 0,0151 | 17,93       | 0,57        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,27 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,57   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,30 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,13   | 0,70        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| P 04069 / SINAPI     | Mestre de obras   |                  |      |                |      |                 |        | h           | 0,0151      |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 | UNID   |             |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 95351/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 | h      |             |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 04096 / SINAPI       | Motorista operador de caminhao com munck  |                  |      |                |      | h               | 0,0117 | 9,79        | 0,24        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,11 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,24   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,13 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,06   | 0,30        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 | UN     | QTD         |             |
| P 04096 / SINAPI     | Motorista operador de caminhao com munck  |                  |      |                |      |                 | h      | 0,0117      |             |

| CÓDIGO  | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista |             |  |      |            |      | UNID                          |            |             |
|---|---|-------------|--|------|------------|------|-------------------------------|------------|-------------|
| 95389/ SINAPI   |   |             |  |      |            |      | h                             |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |  |      |            |      |                               |            |             |
| CÓDIGO  | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |             |  |      |            | UN   | QTD                           | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37666 / SINAPI  | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |             |  |      |            | h    | 0,0059                        | 7,26       | 0,09        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |  | 0,04 | MATERIAL   | 0,00 | CUSTO TOTAL                   | 0,09       | PREÇO TOTAL |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |   |             |  |      |            |      |                               |            |             |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |   |             |  |      | Página 118 |      | RptRelacaoComposicoesEmprForm |            |             |

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |      | UNID     |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|----------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 0,05 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,02 | 0,11     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      | UN QTD   |
| P 37666 / SINAPI     | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |                  |      |                |      |                 |      | h 0,0059 |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 95372 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04783 / SINAPI       | Pintor   |                  |      |                |      |                 | h    | 0,0105      | 6,63       | 0,15        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,07 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,15 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,08 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,04 | 0,19        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                 |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor   |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0105     |             |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 95378 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 | h    | 0,0151      | 5,00       | 0,16        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,08 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,16 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,08 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,04 | 0,20        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0151     |             |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO  | Demolição de concreto simples com marteleto e compressor                               |             |                  |            |                |       |                              | UNID            |
|---|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------|------------------------------|-----------------|
| 00014 / ORSE  |  |             |                  |            |                |       |                              | m3              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |                  |            |                |       |                              |                 |
| CÓDIGO  | EQUIPAMENTO  | UN          | QTD              | CUSTO      | UNIT           | CUSTO | TOTAL                        |                 |
| 02463 / ORSE  | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)                   | h           | 1,2000           |            | 12,44          |       | 14,93                        |                 |
| 02490 / ORSE  | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)                      | h           | 2,4000           |            | 4,05           |       | 9,72                         |                 |
| MATERIAL  |  |             |                  |            |                |       |                              |                 |
| 01651 / ORSE  | Óculos branco proteção   | pr          | 0,00192          |            | 5,90           |       | 0,01                         |                 |
| 00941 / ORSE  | Fardamento   | un          | 0,0036           |            | 79,18          |       | 0,29                         |                 |
| 00158 / ORSE  | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,24432          |            | 10,00          |       | 2,44                         |                 |
| 12895 / SINAPI  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,00144          |            | 9,90           |       | 0,01                         |                 |
| 12892 / SINAPI  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,00552          |            | 8,91           |       | 0,05                         |                 |
| 12893 / SINAPI  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par         | 0,00192          |            | 47,52          |       | 0,09                         |                 |
| 02378 / ORSE  | Vale transporte  | un          | 0,22584          |            | 4,00           |       | 0,90                         |                 |
| 12894 / SINAPI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,00048          |            | 12,87          |       | 0,01                         |                 |
| 04729 / ORSE  | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,00024          |            | 27,50          |       | 0,01                         |                 |
| 10788 / ORSE  | Pá quadrada  | un          | 0,00048          |            | 17,29          |       | 0,01                         |                 |
| 02711 / SINAPI  | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un          | 0,00048          |            | 169,00         |       | 0,08                         |                 |
| 10599 / ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,00432          |            | 35,90          |       | 0,16                         |                 |
| 10596 / ORSE  | Protetor auricular   | un          | 0,0108           |            | 4,90           |       | 0,05                         |                 |
| 10492 / ORSE  | Cesta Básica   | un          | 0,0108           |            | 140,00         |       | 1,51                         |                 |
| 04728 / ORSE  | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,00072          |            | 13,85          |       | 0,01                         |                 |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |  |             |                  |            |                |       |                              |                 |
| 06111 / SINAPI  | Servente de obras  | h           | 2,4000           |            | 5,00           |       | 25,33                        |                 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |             |                  |            |                |       |                              |                 |
| 10362 / ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0108           |            | 12,54          |       | 0,14                         |                 |
| 10517 / ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,00096          |            | 300,00         |       | 0,29                         |                 |
| 10761 / ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,24432          |            | 4,50           |       | 1,10                         |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |                  | 12,00      | MATERIAL       |       | 5,63                         | CUSTO TOTAL     |
| EQUIPAMENTO   |  | 24,65       | ENC.( 111,0600%) | 13,33      | SERV. TERCEIRO |       | 1,53                         | BDI( 23,5400 %) |
|   |  |             |                  |            |                |       | 13,45                        | PREÇO TOTAL     |
|   |  |             |                  |            |                |       |                              | 70,59           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |             |                  |            |                |       |                              |                 |
| * CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |            |                | UN    | QTD                          |                 |
| E 02463 / ORSE  | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)                   |             |                  |            |                | h     | 1,2000                       |                 |
| E 02490 / ORSE  | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)                      |             |                  |            |                | h     | 2,4000                       |                 |
| O 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |            |                | h     | 2,4000                       |                 |
| P 06111 / SINAPI  | Servente de obras  |             |                  |            |                | h     | 2,4000                       |                 |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |  |             |                  |            |                |       |                              |                 |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |  |             |                  | Página 120 |                |       | RptRelacaoComposicoesEmprFor |                 |



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Demolição de concreto simples com marteleto e compressor | UNID |
|----------------------|--|------|
| 00014 / ORSE         |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

| CÓDIGO               | Eletricista com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|------|
| 88264 / SINAPI       |   | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |      |                  |       |             |
|----------------------|--|------------------|--------|------------|----------------|------|------------------|-------|-------------|
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)   | h                | 1,0000 | 1,86       | 1,86           |      |                  |       |             |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)  | h                | 1,0000 | 0,55       | 0,55           |      |                  |       |             |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)  | h                | 1,0000 | 0,71       | 0,71           |      |                  |       |             |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h                | 1,0000 | 0,62       | 0,62           |      |                  |       |             |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h                | 1,0000 | 0,91       | 0,91           |      |                  |       |             |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)  | h                | 1,0000 | 0,06       | 0,06           |      |                  |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |        |            |                |      |                  |       |             |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h                | 1,0266 | 6,63       | 14,37          |      |                  |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |        | 6,81       | MATERIAL       | 4,71 | CUSTO TOTAL      | 19,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) |        | 7,56       | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI ( 23,5400 %) | 4,49  | 23,57       |

| * CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN | QTD    |
|------------------|--|----|--------|
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |
| M 43460 / SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |
| M 43484 / SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h  | 1,0000 |
| O 95332 / SINAPI | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista              | h  | 1,0000 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista  | h  | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Armador | UNID |
|----------------------|-----------------------------------|------|
| 10555 / ORSE         |                                   | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                   |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Armador  |                  |        |                |      |                 |       | UNID        |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 10555 / ORSE          |  |                  |        |                |      |                 |       | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 35,90          |      | 0,06            |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 4,00           |      | 0,26            |       |             |
| 10585 / ORSE          | Arco de serra  | un               | 0,0002 | 21,25          |      | 0,00            |       |             |
| 10586 / ORSE          | Torquesa   | un               | 0,0002 | 17,90          |      | 0,00            |       |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           |      | 0,02            |       |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 12,87          |      | 0,00            |       |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 8,91           |      | 0,02            |       |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 47,52          |      | 0,04            |       |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 9,90           |      | 0,01            |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |      | 1,02            |       |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 140,00         |      | 0,63            |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0015 | 79,18          |      | 0,12            |       |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,90           |      | 0,00            |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 4,50           |      | 0,46            |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          |      | 0,06            |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         |      | 0,12            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 2,18 | CUSTO TOTAL     | 2,82  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) | 0,66  | 3,48        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN               | QTD    |                |      |                 |       |             |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (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 10585 / ORSE        | Arco de serra  | un               | 0,0002 |                |      |                 |       |             |
| M 10586 / ORSE        | Torquesa   | un               | 0,0002 |                |      |                 |       |             |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   | un               | 0,0045 |                |      |                 |       |             |
| M 10599 / ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 |                |      |                 |       |             |
| M 12892 / SINAPI      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 |                |      |                 |       |             |
| M 12893 / SINAPI      | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 |                |      |                 |       |             |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Armador  | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 10555 / ORSE         |  | h         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao 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       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   | un 0,0045 |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Carpinteiro  |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 10551 / ORSE         |  |     |        |            |       | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un  | 0,0001 | 246,00     |       | 0,02  |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,0001 | 518,00     |       | 0,05  |
|                      | MATERIAL   |     |        |            |       |       |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,0002 | 18,65      |       | 0,00  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0045 | 4,90       |       | 0,02  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0015 | 79,18      |       | 0,12  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0007 | 5,90       |       | 0,00  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,0654 | 4,00       |       | 0,26  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0045 | 140,00     |       | 0,63  |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,0001 | 18,58      |       | 0,00  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 | 9,90       |       | 0,01  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0007 | 47,52      |       | 0,03  |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,0002 | 37,90      |       | 0,01  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0018 | 35,90      |       | 0,06  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 12,87      |       | 0,00  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 | 8,91       |       | 0,02  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0002 | 22,89      |       | 0,00  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |        |            |       |       |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0045 | 12,54      |       | 0,06  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0004 | 300,00     |       | 0,12  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Carpinteiro  |                                      |      |                |      |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|--------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 10551 / ORSE         |  |                                      |      |                |      |                 |        | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                                      |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                                      |      |                |      | un              | 0,1018 | 4,50        | 0,46        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          | 0,00 | MATERIAL       | 2,18 | CUSTO TOTAL     | 2,89   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,07   | ENC.( 111,0600%)                     | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) | 0,68   | 3,57        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                                      |      |                |      |                 |        |             |             |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| E 11248 / ORSE       | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0001      |             |
| E 11249 / ORSE       | Serra circular eletrica portatil   |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0001      |             |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                                      |      |                |      |                 | par    | 0,0023      |             |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                                      |      |                |      |                 | par    | 0,0007      |             |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0002      |             |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0006      |             |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0045      |             |
| M 11244 / ORSE       | Martelo com unha   |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0002      |             |
| M 00158 / ORSE       | Almoço (Participação do empregador)  |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,1018      |             |
| M 00941 / ORSE       | Fardamento   |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0015      |             |
| M 01651 / ORSE       | Óculos branco proteção   |                                      |      |                |      |                 | pr     | 0,0007      |             |
| M 02378 / ORSE       | Vale transporte  |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0654      |             |
| M 10577 / ORSE       | Serrote 40cm   |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0001      |             |
| M 10578 / ORSE       | Formão grande  |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0002      |             |
| 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      |             |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,1018      |             |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |                                      |      |                |      |                 | un     | 0,0045      |             |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                                      |      |                |      |                 | cj     | 0,0004      |             |

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

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Eletricista  |                  |        |                |      |                 |       | UNID        |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 10552 / ORSE          |  |                  |        |                |      |                 |       | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |
| 11240 / ORSE          | Alicate com isolamento   | un               | 0,0002 | 43,90          |      | 0,01            |       |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 9,90           |      | 0,01            |       |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 12,87          |      | 0,00            |       |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0007 | 47,52          |      | 0,03            |       |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 8,91           |      | 0,02            |       |             |
| 11242 / ORSE          | Chave inglesa 12"  | un               | 0,0001 | 47,00          |      | 0,00            |       |             |
| 11241 / ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un               | 0,0002 | 135,30         |      | 0,03            |       |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,90           |      | 0,00            |       |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 35,90          |      | 0,06            |       |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           |      | 0,02            |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |      | 1,02            |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0015 | 79,18          |      | 0,12            |       |             |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,0002 | 22,89          |      | 0,00            |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 4,00           |      | 0,26            |       |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 140,00         |      | 0,63            |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          |      | 0,06            |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 4,50           |      | 0,46            |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         |      | 0,12            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 2,21 | CUSTO TOTAL     | 2,85  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) | 0,67  | 3,52        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |      |                 | UN    | QTD         |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (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        | Alicate com isolamento   |                  |        |                |      |                 | un    | 0,0002      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Eletricista  |  |     | UNID   |
|----------------------|--|--|-----|--------|
| 10552 / ORSE         |  |  |     | h      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |     |        |
| M 11241 / ORSE       | Alicate volt-amperimetro   |  | 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 poliester, com capuz (amarela ou azul)             |  | un  | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de segurança aba frontal com suspensao 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       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |  | un  | 0,1018 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |  | un  | 0,0045 |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Jardineiro   |     |        |            |             | UNID |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 10581 / ORSE          |  |     |        |            |             | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0015 | 79,18      | 0,12        |      |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018 | 10,00      | 1,02        |      |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008 | 5,90       | 0,00        |      |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,0941 | 4,00       | 0,38        |      |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0003 | 13,85      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001 | 27,50      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0045 | 140,00     | 0,63        |      |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0008 | 47,52      | 0,04        |      |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0018 | 35,90      | 0,06        |      |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0002 | 17,29      | 0,00        |      |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,0002 | 169,00     | 0,03        |      |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 | 8,91       | 0,02        |      |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0045 | 4,90       | 0,02        |      |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 12,87      | 0,00        |      |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 | 9,90       | 0,01        |      |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |     |        |            |             |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Jardineiro   |                  |        |                |             |                  |      | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|--------|
| 10581 / ORSE         |  |                  |        |                |             |                  |      | h           |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |             |                  |      |             |        |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                  |      |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         | 0,12        |                  |      |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 4,50           | 0,46        |                  |      |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          | 0,06        |                  |      |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 2,33        | CUSTO TOTAL      | 2,97 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,64        | BDI ( 23,5400 %) | 0,70 | 3,67        |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |             |                  |      |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |             |                  |      | UN          | QTD    |
| M 00158 / ORSE       | Almoço (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          | 0,0941 |
| M 04728 / ORSE       | Talhadeira chata 10"   |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0003 |
| M 04729 / ORSE       | Marreta 1 kg com cabo  |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0001 |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0045 |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0018 |
| M 10788 / ORSE       | Pá quadrada  |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0002 |
| M 02711 / SINAPI     | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0002 |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |        |                |             |                  |      | par         | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |        |                |             |                  |      | par         | 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0006 |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,1018 |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |        |                |             |                  |      | cj          | 0,0004 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |        |                |             |                  |      | un          | 0,0045 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |        |                |      |                 | UNID   |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|--------|
| 10550 / ORSE          |  |                  |        |                |      |                 | h      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 47,52          |      | 0,04            |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 12,87          |      | 0,00            |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 8,91           |      | 0,02            |        |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un               | 0,0004 | 22,80          |      | 0,01            |        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 9,90           |      | 0,01            |        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0015 | 79,18          |      | 0,12            |        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |      | 1,02            |        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,90           |      | 0,00            |        |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0005 | 10,80          |      | 0,01            |        |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un               | 0,0002 | 16,70          |      | 0,00            |        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 140,00         |      | 0,63            |        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           |      | 0,02            |        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 35,90          |      | 0,06            |        |
| 10789 / ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un               | 0,0002 | 15,90          |      | 0,00            |        |
| 11264 / ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un               | 0,0002 | 13,52          |      | 0,00            |        |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro   | un               | 0,0004 | 16,79          |      | 0,01            |        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 4,00           |      | 0,26            |        |
| 11247 / ORSE          | Serra mármore  | un               | 0,0001 | 272,97         |      | 0,03            |        |
| 11246 / ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un               | 0,0007 | 9,05           |      | 0,01            |        |
| 11245 / ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | 0,0007 | 11,26          |      | 0,01            |        |
| 11243 / ORSE          | Martelo sem unha   | un               | 0,0001 | 16,55          |      | 0,00            |        |
| 10790 / ORSE          | Prumo de face  | un               | 0,0001 | 22,98          |      | 0,00            |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          |      | 0,06            |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         |      | 0,12            |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 4,50           |      | 0,46            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 2,26 | CUSTO TOTAL     | 2,90   |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) | 0,68   |
|                       |  |                  |        |                |      |                 | 3,58   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |      |                 |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |      | UN              | QTD    |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  |                  |        |                |      | un              | 0,1018 |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento   |                  |        |                |      | un              | 0,0015 |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pedreiro   |  |     | UNID   |
|----------------------|--|--|-----|--------|
| 10550 / ORSE         |  |  |     | h      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |     |        |
| M 01651 / ORSE       | Óculos branco proteção   |  | pr  | 0,0008 |
| M 02378 / ORSE       | Vale transporte  |  | un  | 0,0654 |
| M 04174 / ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    |  | un  | 0,0005 |
| M 04722 / ORSE       | Colher de pedreiro   |  | un  | 0,0004 |
| M 10282 / ORSE       | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   |  | un  | 0,0002 |
| M 10789 / ORSE       | Nível de bolha de madeira  |  | un  | 0,0002 |
| M 10790 / ORSE       | Prumo de face  |  | un  | 0,0001 |
| M 11243 / ORSE       | Martelo sem unha   |  | un  | 0,0001 |
| M 11245 / ORSE       | Desempoladeira de madeira 12x22  |  | un  | 0,0007 |
| M 11246 / ORSE       | Escala métrica de bambú  |  | Un  | 0,0007 |
| M 11247 / ORSE       | Serra mármore  |  | un  | 0,0001 |
| M 11264 / ORSE       | Marreta de 1/2 kg com cabo   |  | un  | 0,0002 |
| M 11265 / ORSE       | Martelo de borracha com cabo   |  | un  | 0,0004 |
| 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 | 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |  | un  | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |  | un  | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |  | un  | 0,0045 |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |  | un  | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |  | un  | 0,0018 |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |  | un  | 0,1018 |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  | cj  | 0,0004 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |  | un  | 0,0045 |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pintor |    |        |            |             | UNID |
|----------------------|----------------------------------|----|--------|------------|-------------|------|
| 10553 / ORSE         |                                  |    |        |            |             | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                  |    |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL                         | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento                       | un | 0,0015 | 79,18      | 0,12        |      |

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

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Pintor   |             |                  |             |                 |                | UNID   |      |
|-----------------------|--|-------------|------------------|-------------|-----------------|----------------|--------|------|
| 10553 / ORSE          |  |             |                  |             |                 |                | h      |      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |                  |             |                 |                |        |      |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO       | UNIT            | CUSTO          | TOTAL  |      |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0008           |             | 5,90            |                | 0,00   |      |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un          | 0,0045           |             | 5,60            |                | 0,03   |      |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0002           |             | 12,87           |                | 0,00   |      |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,0018           |             | 35,90           |                | 0,06   |      |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0008           |             | 47,52           |                | 0,04   |      |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0023           |             | 8,91            |                | 0,02   |      |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un          | 0,0001           |             | 238,80          |                | 0,02   |      |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"  | un          | 0,0045           |             | 28,25           |                | 0,13   |      |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un          | 0,0023           |             | 15,90           |                | 0,04   |      |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un          | 0,0654           |             | 4,00            |                | 0,26   |      |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un          | 0,0045           |             | 4,90            |                | 0,02   |      |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0006           |             | 9,90            |                | 0,01   |      |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un          | 0,0045           |             | 140,00          |                | 0,63   |      |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un          | 0,0004           |             | 21,49           |                | 0,01   |      |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un          | 0,0005           |             | 10,80           |                | 0,01   |      |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,1018           |             | 10,00           |                | 1,02   |      |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |                  |             |                 |                |        |      |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0045           |             | 12,54           |                | 0,06   |      |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,1018           |             | 4,50            |                | 0,46   |      |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004           |             | 300,00          |                | 0,12   |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |                  | 0,00        | MATERIAL        |                | 2,42   |      |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        | ENC.( 111,0600%) |             | 0,00            | SERV. TERCEIRO |        | 0,64 |
|                       |  |             |                  |             | CUSTO TOTAL     |                | 3,06   |      |
|                       |  |             |                  |             | BDI( 23,5400 %) |                | 0,72   |      |
|                       |  |             |                  | PREÇO TOTAL |                 |                |        | 3,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |             |                  |             |                 |                |        |      |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |             |                 | UN             | QTD    |      |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (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 04174 / ORSE        | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    |             |                  |             |                 | un             | 0,0005 |      |
| M 04725 / ORSE        | Espátula   |             |                  |             |                 | un             | 0,0004 |      |
| M 10583 / ORSE        | Trincha 3"   |             |                  |             |                 | un             | 0,0045 |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pintor   | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 10553 / ORSE         |  | h          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |            |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   | un 0,0045  |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un 0,0018  |
| M 11250 / ORSE       | Rolo lã de carneiro 20cm   | un 0,0023  |
| M 11251 / ORSE       | Pincel de seda 2"  | un 0,0045  |
| M 11252 / ORSE       | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un 0,0001  |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un 0,0002  |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao 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       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018  |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   | un 0,0045  |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 10594 / ORSE         |  | h    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 | 9,90       |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 | 12,87      |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0008 | 47,52      |       | 0,04  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0023 | 8,91       |       | 0,02  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0018 | 35,90      |       | 0,06  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0045 | 4,90       |       | 0,02  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | 0,0015 | 79,18      |       | 0,12  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,0654 | 4,00       |       | 0,26  |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | 0,0002 | 21,25      |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0045 | 140,00     |       | 0,63  |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | 0,0002 | 17,90      |       | 0,00  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0008 | 5,90       |       | 0,00  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|
| 10594 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |        | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |                        |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 12,54 0,06             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 4,50 0,46              |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,0004 | 300,00 0,12            |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 2,18 | CUSTO TOTAL     | 2,82   | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) | 0,66   | 3,48                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 | UN     | QTD                    |
| M 00158 / ORSE       | Almoço (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 10585 / ORSE       | Arco de serra  |                  |      |                |      |                 | un     | 0,0002                 |
| M 10586 / ORSE       | Torquesa   |                  |      |                |      |                 | un     | 0,0002                 |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |                  |      |                |      |                 | un     | 0,0045                 |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |      |                |      |                 | un     | 0,0018                 |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                 | par    | 0,0023                 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                 | par    | 0,0008                 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                 | un     | 0,0002                 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao 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       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      |                 | un     | 0,1018                 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 | un     | 0,0045                 |

|                      |                                    |  |  |  |  |    |     |            |             |
|----------------------|------------------------------------|--|--|--|--|----|-----|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente |  |  |  |  |    |     |            | UNID        |
| 10549 / ORSE         |                                    |  |  |  |  |    |     |            | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                    |  |  |  |  |    |     |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL                           |  |  |  |  | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |                |      |                 |       | UNID        |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 10549 / ORSE          |  |                  |        |                |      |                 |       | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 9,90           |      | 0,01            |       |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 8,91           |      | 0,02            |       |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 12,87          |      | 0,00            |       |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 47,52          |      | 0,04            |       |             |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0002 | 169,00         |      | 0,03            |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0941 | 4,00           |      | 0,38            |       |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 140,00         |      | 0,63            |       |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 | 27,50          |      | 0,00            |       |             |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0002 | 17,29          |      | 0,00            |       |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,90           |      | 0,00            |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0015 | 79,18          |      | 0,12            |       |             |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0003 | 13,85          |      | 0,00            |       |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           |      | 0,02            |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |      | 1,02            |       |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 35,90          |      | 0,06            |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          |      | 0,06            |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 4,50           |      | 0,46            |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         |      | 0,12            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 2,33 | CUSTO TOTAL     | 2,97  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI( 23,5400 %) | 0,70  | 3,67        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |      |                 | UN    | QTD         |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (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    | 0,0941      |
| M 04728 / ORSE        | Talhadeira chata 10"   |                  |        |                |      |                 | un    | 0,0003      |
| M 04729 / ORSE        | Marreta 1 kg com cabo  |                  |        |                |      |                 | un    | 0,0001      |
| M 10492 / ORSE        | Cesta Básica   |                  |        |                |      |                 | un    | 0,0045      |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   |                  |        |                |      |                 | un    | 0,0045      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente   | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 10549 / ORSE         |  | h          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |            |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un 0,0018  |
| M 10788 / ORSE       | Pá quadrada  | un 0,0002  |
| M 02711 / SINAPI     | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un 0,0002  |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un 0,0002  |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006  |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018  |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj 0,0004  |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   | un 0,0045  |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Soldador  | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|-------|
| 10603 / ORSE         |   | h    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11275 / ORSE         | Alicate de pressão 11"  | un   | 0,0002 | 49,53      |       | 0,01  |
| 11273 / ORSE         | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un   | 0,0002 | 188,55     |       | 0,04  |
| 11274 / ORSE         | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un   | 0,0003 | 16,17      |       | 0,00  |
| 11272 / ORSE         | Alicate Climpador ( cripador )  | un   | 0,0001 | 81,86      |       | 0,01  |
| 11276 / ORSE         | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore. | un   | 0,0002 | 54,50      |       | 0,01  |
| 11277 / ORSE         | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  | un   | 0,0002 | 88,02      |       | 0,02  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,0654 | 4,00       |       | 0,26  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,0018 | 35,90      |       | 0,06  |
| 11271 / ORSE         | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  | un   | 0,0001 | 62,18      |       | 0,01  |
| 11270 / ORSE         | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | un   | 0,0003 | 22,86      |       | 0,01  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,0045 | 4,90       |       | 0,02  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,0045 | 140,00     |       | 0,63  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0008 | 5,90       |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un   | 0,0015 | 79,18      |       | 0,12  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Soldador  |   |        |                  |          |                | UNID        |                 |             |        |
|-----------------------|---|---|--------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 10603 / ORSE          |   |   |        |                  |          |                | h           |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |   |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT       | CUSTO    | TOTAL          |             |                 |             |        |
| 11278 / ORSE          | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"   | un  | 0,0002 | 30,00            |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 11285 / ORSE          | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED                             | un  | 0,0001 | 1.200,00         |          | 0,12           |             |                 |             |        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)      | un  | 0,0006 | 9,90             |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                  | un  | 0,0002 | 12,87            |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                | par   | 0,0008 | 47,52            |          | 0,04           |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par   | 0,0023 | 8,91             |          | 0,02           |             |                 |             |        |
| 11286 / ORSE          | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite                                  | un  | 0,0003 | 343,33           |          | 0,10           |             |                 |             |        |
| 11279 / ORSE          | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar        | un  | 0,0002 | 70,78            |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 11283 / ORSE          | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un  | 0,0001 | 386,02           |          | 0,04           |             |                 |             |        |
| 11282 / ORSE          | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | un  | 0,0002 | 380,90           |          | 0,08           |             |                 |             |        |
| 11281 / ORSE          | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   | un  | 0,0008 | 274,89           |          | 0,22           |             |                 |             |        |
| 11280 / ORSE          | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   | un  | 0,0002 | 60,50            |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 11284 / ORSE          | Cavalete de ferro nº 1  | un  | 0,0002 | 103,96           |          | 0,02           |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |   |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0004 | 300,00           |          | 0,12           |             |                 |             |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                         | un  | 0,1018 | 4,50             |          | 0,46           |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,0045 | 12,54            |          | 0,06           |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA   |        | 0,00             | MATERIAL | 2,90           | CUSTO TOTAL | 3,54            | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00  |        | ENC.( 111,0600%) | 0,00     | SERV. TERCEIRO | 0,64        | BDI( 23,5400 %) | 0,83        | 4,37   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |   |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |        |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M                     | 11270 / ORSE  | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0003 |
| M                     | 11271 / ORSE  | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0001 |
| M                     | 11272 / ORSE  | Alicate Climpador ( cripador )  |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0001 |
| M                     | 11273 / ORSE  | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack                         |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| M                     | 11274 / ORSE  | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0003 |
| M                     | 11275 / ORSE  | Alicate de pressão 11"  |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| M                     | 11276 / ORSE  | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| M                     | 11277 / ORSE  | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| M                     | 11278 / ORSE  | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"   |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| M                     | 11279 / ORSE  | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar                                    |        |                  |          |                |             |                 | un          | 0,0002 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Soldador  | UNID       |
|----------------------|---|------------|
| 10603 / ORSE         |   | h          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |            |
| M 11280 / ORSE       | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   | un 0,0002  |
| M 11281 / ORSE       | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   | un 0,0008  |
| M 11282 / ORSE       | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | un 0,0002  |
| M 11283 / ORSE       | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un 0,0001  |
| M 11284 / ORSE       | Cavalete de ferro nº 1  | un 0,0002  |
| M 11285 / ORSE       | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED                             | un 0,0001  |
| M 11286 / ORSE       | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite                                  | un 0,0003  |
| 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 0,0008 |
| 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 00158 / ORSE       | Almoço (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 10492 / ORSE       | Cesta Básica  | un 0,0045  |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular  | un 0,0045  |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un 0,0018  |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                         | un 0,1018  |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj 0,0004  |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo  | un 0,0045  |

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 |    |           |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|----|-----------|-------|--------|-------|-------|
| 03178 / ORSE         |  |    |           |       |        |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |           |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD       | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un | 0,0001133 |       | 246,00 |       | 0,03  |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un | 0,0001133 |       | 518,00 |       | 0,06  |
| MATERIAL             |  |    |           |       |        |       |       |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 |     |           |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 03178 / ORSE         |  |     |           |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,00028   | 169,00     | 0,05        |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                     | l   | 0,0200    | 5,48       | 0,11        |
| 01347 / SINAPI       | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm                       | m2  | 0,3890    | 42,56      | 16,56       |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  | m   | 1,8150    | 5,05       | 9,17        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0002266 | 22,89      | 0,01        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,0002266 | 37,90      | 0,01        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00028   | 17,29      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0045594 | 35,90      | 0,16        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0113985 | 4,90       | 0,06        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,0002266 | 18,65      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                             | un  | 0,0015198 | 9,90       | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00014   | 27,50      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,2578594 | 10,00      | 2,58        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0037995 | 79,18      | 0,30        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m   | 2,0440    | 9,25       | 18,91       |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0019131 | 5,90       | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,2058382 | 4,00       | 0,82        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00042   | 13,85      | 0,01        |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)  | kg  | 0,0250    | 17,94      | 0,45        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0113985 | 140,00     | 1,60        |
| 43130 / SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                             | kg  | 0,1500    | 19,65      | 2,95        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,0005066 | 12,87      | 0,01        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,0019131 | 47,52      | 0,09        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0058259 | 8,91       | 0,05        |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                      | m   | 0,2040    | 14,13      | 2,88        |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)  | kg  | 0,1000    | 18,29      | 1,83        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,0001133 | 18,58      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |     |           |            |             |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h   | 1,1330    | 6,63       | 15,85       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 1,4000    | 5,00       | 14,77       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |           |            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 0,2578594 | 4,50       | 1,16        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0010132 | 300,00     | 0,30        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 |                  |       |                |       |                 |           | UNID       |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 03178 / ORSE         |  |                  |       |                |       |                 |           | m2         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |       |                 |           |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |       | UN              | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |       | un              | 0,0113985 | 12,54      | 0,14        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 14,51 | MATERIAL       | 58,64 | CUSTO TOTAL     |           | 90,95      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,09   | ENC.( 111,0600%) | 16,11 | SERV. TERCEIRO | 1,60  | BDI( 23,5400 %) |           | 21,41      | 112,36      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |       |                 |           |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |       |                 |           | UN         | QTD         |
| M 01347 / SINAPI     | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm                       |                  |       |                |       |                 |           | m2         | 0,3890      |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                     |                  |       |                |       |                 |           | l          | 0,0200      |
| M 04509 / SINAPI     | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  |                  |       |                |       |                 |           | m          | 1,8150      |
| M 05068 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)  |                  |       |                |       |                 |           | kg         | 0,0250      |
| M 05069 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)  |                  |       |                |       |                 |           | kg         | 0,1000      |
| M 06193 / SINAPI     | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                      |                  |       |                |       |                 |           | m          | 0,2040      |
| M 43130 / SINAPI     | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                             |                  |       |                |       |                 |           | kg         | 0,1500      |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   |                  |       |                |       |                 |           | m          | 2,0440      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |       |                 |           | h          | 1,4000      |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  |                  |       |                |       |                 |           | h          | 1,1330      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |       |                 |           | h          | 1,4000      |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas  |                  |       |                |       |                 |           | h          | 1,1330      |

| CÓDIGO               | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 |    |           |            |             | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|------|
| 00116 / ORSE         |   |    |           |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un | 0,0000973 | 518,00     | 0,05        |      |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un | 0,0000973 | 246,00     | 0,02        |      |
| MATERIAL             |   |    |           |            |             |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un | 0,0104535 | 140,00     | 1,46        |      |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un | 0,0001946 | 18,65      | 0,00        |      |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un | 0,0000973 | 18,58      | 0,00        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un | 0,0001946 | 22,89      | 0,00        |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 |                  |           |       |                |       | UNID            |       |             |  |
|----------------------|---|------------------|-----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--|
| 00116 / ORSE         |   |                  |           |       |                |       | m2              |       |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,000135  |       | 27,50          |       | 0,00            |       |             |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,000405  |       | 13,85          |       | 0,01            |       |             |  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un               | 0,1906692 |       | 4,00           |       | 0,76            |       |             |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0017611 |       | 5,90           |       | 0,01            |       |             |  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un               | 0,0104535 |       | 4,90           |       | 0,05            |       |             |  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,0041814 |       | 35,90          |       | 0,15            |       |             |  |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un               | 0,0001946 |       | 37,90          |       | 0,01            |       |             |  |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                  | l                | 0,0200    |       | 5,48           |       | 0,11            |       |             |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,00027   |       | 169,00         |       | 0,05            |       |             |  |
| 43130 / SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                          | kg               | 0,1500    |       | 19,65          |       | 2,95            |       |             |  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un               | 0,00027   |       | 17,29          |       | 0,00            |       |             |  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                          | un               | 0,0013938 |       | 9,90           |       | 0,01            |       |             |  |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)   | kg               | 0,0250    |       | 17,94          |       | 0,45            |       |             |  |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m                | 1,2270    |       | 9,25           |       | 11,35           |       |             |  |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)   | kg               | 0,1000    |       | 18,29          |       | 1,83            |       |             |  |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                   | m                | 0,1220    |       | 14,13          |       | 1,72            |       |             |  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0053429 |       | 8,91           |       | 0,05            |       |             |  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,0017611 |       | 47,52          |       | 0,08            |       |             |  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                      | un               | 0,0004646 |       | 12,87          |       | 0,01            |       |             |  |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | m                | 1,0890    |       | 5,05           |       | 5,50            |       |             |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,2364814 |       | 10,00          |       | 2,36            |       |             |  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un               | 0,0034845 |       | 79,18          |       | 0,28            |       |             |  |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2               | 0,2340    |       | 45,24          |       | 10,59           |       |             |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |  |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h                | 0,9730    |       | 6,63           |       | 13,62           |       |             |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 1,3500    |       | 5,00           |       | 14,25           |       |             |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |           |       |                |       |                 |       |             |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,2364814 |       | 4,50           |       | 1,06            |       |             |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0009292 |       | 300,00         |       | 0,28            |       |             |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0104535 |       | 12,54          |       | 0,13            |       |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |           | 13,20 | MATERIAL       | 39,79 | CUSTO TOTAL     | 69,20 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,07  | ENC.( 111,0600%) |           | 14,67 | SERV. TERCEIRO | 1,47  | BDI( 23,5400 %) | 16,29 | 85,49       |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 00116 / ORSE         |   | m2        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD    |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                  | l 0,0200  |
| M 04509 / SINAPI     | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | m 1,0890  |
| M 05068 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)   | kg 0,0250 |
| M 05069 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)   | kg 0,1000 |
| M 06193 / SINAPI     | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                   | m 0,1220  |
| M 43130 / SINAPI     | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                          | kg 0,1500 |
| M 00630 / ORSE       | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2 0,2340 |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m 1,2270  |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 1,3500  |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h 0,9730  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 1,3500  |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas   | h 0,9730  |

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos               | UNID |         |            |       |       |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------|-------|
| 00085 / ORSE         |  | m2   |         |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,00014 | 518,00     |       | 0,07  |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional               | un   | 0,00014 | 246,00     |       | 0,03  |
| MATERIAL             |  |      |         |            |       |       |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | 0,00028 | 37,90      |       | 0,01  |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l    | 0,0150  | 5,48       |       | 0,08  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                   | un   | 0,00028 | 169,00     |       | 0,05  |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta        | m    | 1,3300  | 5,05       |       | 6,72  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,00028 | 17,29      |       | 0,00  |
| 05067 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                            | kg   | 0,3000  | 19,12      |       | 5,74  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                 | par  | 0,00644 | 8,91       |       | 0,06  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                   | par  | 0,0021  | 47,52      |       | 0,10  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                       |                  |         |                |             |                 | UNID  |             |
|-----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00085 / ORSE          |  |                  |         |                |             |                 | m2    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |         |                |             |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,00056 | 12,87          | 0,01        |                 |       |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,00168 | 9,90           | 0,02        |                 |       |             |
| 43130 / SINAPI        | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg               | 0,1500  | 19,65          | 2,95        |                 |       |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0126  | 140,00         | 1,76        |                 |       |             |
| 00630 / ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2               | 0,3700  | 45,24          | 16,74       |                 |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0042  | 79,18          | 0,33        |                 |       |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0021  | 5,90           | 0,01        |                 |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,2233  | 4,00           | 0,89        |                 |       |             |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00042 | 13,85          | 0,01        |                 |       |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00014 | 27,50          | 0,00        |                 |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,28504 | 10,00          | 2,85        |                 |       |             |
| 01569 / ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m                | 0,3300  | 9,25           | 3,05        |                 |       |             |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm   | un               | 0,00014 | 18,58          | 0,00        |                 |       |             |
| 10578 / ORSE          | Formão grande  | un               | 0,00028 | 18,65          | 0,01        |                 |       |             |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,00028 | 22,89          | 0,01        |                 |       |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0126  | 4,90           | 0,06        |                 |       |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00504 | 35,90          | 0,18        |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |  |                  |         |                |             |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 1,4000  | 5,00           | 14,77       |                 |       |             |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h                | 1,4000  | 6,63           | 19,59       |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |         |                |             |                 |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,28504 | 4,50           | 1,28        |                 |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0126  | 12,54          | 0,16        |                 |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00112 | 300,00         | 0,34        |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 16,28   | MATERIAL       | 41,64       | CUSTO TOTAL     | 77,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,10   | ENC.( 111,0600%) | 18,08   | SERV. TERCEIRO | 1,78        | BDI( 23,5400 %) | 18,33 | 96,21       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |         |                |             |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |             |                 | UN    | QTD         |
| M 02692 / SINAPI      | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         |                  |         |                |             |                 | l     | 0,0150      |
| M 04509 / SINAPI      | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                |                  |         |                |             |                 | m     | 1,3300      |
| M 05067 / SINAPI      | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    |                  |         |                |             |                 | kg    | 0,3000      |
| M 00630 / ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   |                  |         |                |             |                 | m2    | 0,3700      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                       | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 00085 / ORSE         |  | m2        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m 0,3300  |
| M 43130 / SINAPI     | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg 0,1500 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 1,4000  |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  | h 1,4000  |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas  | h 1,4000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 1,4000  |

| CÓDIGO                | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014                 |             |                  |            |                |        |                 | UNID   |             |
|-----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 05928 / SINAPI        |   |             |                  |            |                |        |                 | chp    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |                  |            |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |
| 03363 / SINAPI        | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un          | 0,0001086        | 91.450,00  | 9,93           |        |                 |        |             |
| 37761 / SINAPI        | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, pot tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | un          | 0,0001086        | 258.909,48 | 28,12          |        |                 |        |             |
| MATERIAL              |   |             |                  |            |                |        |                 |        |             |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,71       | 0,71           |        |                 |        |             |
| 04221 / SINAPI        | Oleo diesel combustivel comum   | l           | 26,4300          | 4,38       | 115,76         |        |                 |        |             |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h           | 1,0000           | 1,86       | 1,86           |        |                 |        |             |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,63       | 0,63           |        |                 |        |             |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,55       | 0,55           |        |                 |        |             |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,06       | 0,06           |        |                 |        |             |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,01       | 0,01           |        |                 |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |   |             |                  |            |                |        |                 |        |             |
| 04096 / SINAPI        | Motorista operador de caminhao com munch  | h           | 1,0117           | 9,79       | 20,90          |        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 9,90       | MATERIAL       | 119,58 | CUSTO TOTAL     | 178,53 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           |   | 38,05       | ENC.( 111,0600%) | 11,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) | 42,03  | 220,56      |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
|----------------------|---|----------|
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD   |
| O 88286 / SINAPI     | Motorista operador de munch com encargos complementares   | h 1,0000 |
| O 89259 / SINAPI     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | h 1,0000 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu | UNID   |
|----------------------|--|--------|
| 05928 / SINAPI       | sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014  | chp    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |        |
| O 89260 / SINAPI     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, h          | 1,0000 |
| O 89262 / SINAPI     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, h          | 1,0000 |
| O 91466 / SINAPI     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, h          | 1,0000 |
| O 91467 / SINAPI     | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, h          | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014                 |                  |           |            |                |      |                 | UNID  |             |
|----------------------|---|------------------|-----------|------------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 89259 / SINAPI       |   |                  |           |            |                |      |                 | h     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |           |            |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN               | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |      |                 |       |             |
| 03363 / SINAPI       | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un               | 0,0000343 | 91.450,00  | 3,14           |      |                 |       |             |
| 37761 / SINAPI       | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | un               | 0,0000343 | 258.909,48 | 8,88           |      |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |           | 0,00       | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 12,02 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 12,02   | ENC.( 111,0600%) |           | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 2,83  | 14,85       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |           |            |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |           |            |                |      |                 | UN    | QTD         |
| E 03363 / SINAPI     | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal   |                  |           |            |                |      |                 | un    | 0,0000343   |
| E 37761 / SINAPI     | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in   |                  |           |            |                |      |                 | un    | 0,0000343   |

|                      |   |                  |           |            |                |  |      |                 |      |             |
|----------------------|---|------------------|-----------|------------|----------------|--|------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015         |                  |           |            |                |  |      | UNID            |      |             |
| 91466 / SINAPI       |   |                  |           |            |                |  |      | h               |      |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |           |            |                |  |      |                 |      |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN               | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |  |      |                 |      |             |
| 37761 / SINAPI       | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | un               | 0,0000028 | 258.909,48 | 0,72           |  |      |                 |      |             |
| 03363 / SINAPI       | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un               | 0,0000028 | 91.450,00  | 0,26           |  |      |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |           | 0,00       | MATERIAL       |  | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,98 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,98  | ENC.( 111,0600%) |           | 0,00       | SERV. TERCEIRO |  | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,23 | 1,21        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 | UNID         |
|----------------------|---|--------------|
| 91466 / SINAPI       |   | h            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |              |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |              |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD       |
| E 03363 / SINAPI     | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal   | un 0,0000028 |
| E 37761 / SINAPI     | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in   | un 0,0000028 |

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014                      | UNID  |
|----------------------|---|---|
| 89260 / SINAPI       |   | h   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL                                       |
| 37761 / SINAPI       | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | un 0,0000072 258.909,48 1,86  |
| 03363 / SINAPI       | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un 0,0000072 91.450,00 0,66   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,52 PREÇO TOTAL         |
| EQUIPAMENTO 2,52     |   | ENC.( 111,0600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 0,59 3,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD  |
| E 03363 / SINAPI     | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal   | un 0,0000072  |
| E 37761 / SINAPI     | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in   | un 0,0000072  |

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014                 | UNID   |
|----------------------|---|--|
| 89262 / SINAPI       |   | h  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL  |
| 03363 / SINAPI       | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un 0,0000643 91.450,00 5,88  |
| 37761 / SINAPI       | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   | un 0,0000643 258.909,48 16,65  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 22,53 PREÇO TOTAL         |
| EQUIPAMENTO 22,53    |   | ENC.( 111,0600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 5,30 27,83 |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu | UNID         |
|----------------------|--|--------------|
| 89262 / SINAPI       | sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014  | h            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |              |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |              |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD       |
| E 03363 / SINAPI     | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal              | un 0,0000643 |
| E 37761 / SINAPI     | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in            | un 0,0000643 |

| CÓDIGO               | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu | UNID  |
|----------------------|--|---|
| 91467 / SINAPI       | sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015   | h   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL                                   |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum  | 1 26,4300 4,38 115,76   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 115,76 CUSTO TOTAL 115,76 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00 ENC. ( 111,0600%)   | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI ( 23,5400 %) 27,25 143,01          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD  |
| M 04221 / SINAPI     | Oleo diesel combustivel comum  | 1 26,4300   |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID                          |
|----------------------|---|-------------------------------|
| 07692 / ORSE         |   | m3                            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                               |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un 0,000036 246,00 0,01       |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un 0,000036 518,00 0,02       |
| MATERIAL             |   |                               |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un 0,000036 22,98 0,00        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr 0,00198 5,90 0,01          |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un 0,000324 17,29 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un 0,000072 15,90 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un 0,211302 4,00 0,85         |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un 0,000036 16,55 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                          | un 0,001512 9,90 0,02         |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |     |          |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 07692 / ORSE         |   |     |          |            | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                      | un  | 0,000504 | 12,87      | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un  | 0,00378  | 79,18      | 0,30        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,00198  | 47,52      | 0,09        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un  | 0,000144 | 16,79      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000486 | 13,85      | 0,01        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,000162 | 27,50      | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,000072 | 16,70      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,01134  | 140,00     | 1,59        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un  | 0,000036 | 18,58      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un  | 0,000072 | 18,65      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un  | 0,000072 | 37,90      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,000072 | 22,89      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,01134  | 4,90       | 0,06        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000252 | 11,26      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,000252 | 9,05       | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un  | 0,000036 | 272,97     | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000144 | 22,80      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,256536 | 10,00      | 2,57        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un  | 0,000036 | 21,25      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un  | 0,000036 | 17,90      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,005796 | 8,91       | 0,05        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,004536 | 35,90      | 0,16        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000324 | 169,00     | 0,05        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |     |          |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 1,6200   | 5,00       | 17,10       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h   | 0,3600   | 6,63       | 5,04        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h   | 0,3600   | 6,63       | 5,04        |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h   | 0,1800   | 6,63       | 2,52        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |     |          |            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,01134  | 12,54      | 0,14        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,001008 | 300,00     | 0,30        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |                  |       |                |      |                 |          | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| 07692 / ORSE         |   |                  |       |                |      |                 |          | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |          |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |      | UN              | QTD      | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |      | un              | 0,256536 | 4,50        | 1,15        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 14,07 | MATERIAL       | 5,79 | CUSTO TOTAL     | 37,11    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,0600%) | 15,63 | SERV. TERCEIRO | 1,59 | BDI( 23,5400 %) | 8,74     | 45,85       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |          |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |          | UN          | QTD         |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |      |                 |          | h           | 1,6200      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                  |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador   |                  |       |                |      |                 |          | h           | 0,1800      |
| P 00378 / SINAPI     | Armador   |                  |       |                |      |                 |          | h           | 0,1800      |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas   |                  |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |                  |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |      |                 |          | h           | 1,6200      |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento |    |          |       |        | UNID        |
|----------------------|---|----|----------|-------|--------|-------------|
| 00128 / ORSE         |   |    |          |       |        | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |          |       |        |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un | 0,000036 |       | 246,00 | 0,01        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un | 0,000036 |       | 518,00 | 0,02        |
| MATERIAL             |   |    |          |       |        |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un | 0,256536 |       | 10,00  | 2,57        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento  | un | 0,00378  |       | 79,18  | 0,30        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un | 0,000144 |       | 16,79  | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un | 0,000036 |       | 272,97 | 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un | 0,000072 |       | 15,90  | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un | 0,000036 |       | 22,98  | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un | 0,000036 |       | 16,55  | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un | 0,000072 |       | 37,90  | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un | 0,000252 |       | 11,26  | 0,00        |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento |             |          |            |       | UNID        |
|-----------------------|---|-------------|----------|------------|-------|-------------|
| 00128 / ORSE          |   |             |          |            |       | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |          |            |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN          | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL       |
| 11246 / ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un          | 0,000252 | 9,05       |       | 0,00        |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un          | 0,000324 | 17,29      |       | 0,01        |
| 11264 / ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un          | 0,000072 | 13,52      |       | 0,00        |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un          | 0,000144 | 22,80      |       | 0,00        |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un          | 0,000324 | 169,00     |       | 0,05        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,005796 | 8,91       |       | 0,05        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par         | 0,00198  | 47,52      |       | 0,09        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un          | 0,000504 | 12,87      |       | 0,01        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                      | un          | 0,001512 | 9,90       |       | 0,02        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr          | 0,00198  | 5,90       |       | 0,01        |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm  | un          | 0,000036 | 18,58      |       | 0,00        |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un          | 0,00018  | 10,80      |       | 0,00        |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,000486 | 13,85      |       | 0,01        |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,000162 | 27,50      |       | 0,00        |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un          | 0,000072 | 16,70      |       | 0,00        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un          | 0,01134  | 140,00     |       | 1,59        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un          | 0,211302 | 4,00       |       | 0,85        |
| 10585 / ORSE          | Arco de serra   | un          | 0,000036 | 21,25      |       | 0,00        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un          | 0,004536 | 35,90      |       | 0,16        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un          | 0,01134  | 4,90       |       | 0,06        |
| 10586 / ORSE          | Torquesa  | un          | 0,000036 | 17,90      |       | 0,00        |
| 10578 / ORSE          | Formão grande   | un          | 0,000072 | 18,65      |       | 0,00        |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un          | 0,000072 | 22,89      |       | 0,00        |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |   |             |          |            |       |             |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h           | 0,3600   | 6,63       |       | 5,04        |
| 00378 / SINAPI        | Armador   | h           | 0,1800   | 6,63       |       | 2,52        |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro  | h           | 0,3600   | 6,63       |       | 5,04        |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h           | 1,6200   | 5,00       |       | 17,10       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |             |          |            |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,01134  | 12,54      |       | 0,14        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,001008 | 300,00     |       | 0,30        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,256536 | 4,50       |       | 1,15        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA | 14,07    | MATERIAL   | 5,79  | CUSTO TOTAL |
|                       |   |             |          |            | 37,11 | PREÇO TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento |                  |       |                |      |                 |      | UNID     |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|------|----------|
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,0600%) | 15,63 | SERV. TERCEIRO | 1,59 | BDI( 23,5400 %) | 8,74 | 45,85    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |      |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |      | UN QTD   |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |      |                 |      | h 1,6200 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |      |                 |      | h 0,3600 |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                  |       |                |      |                 |      | h 0,3600 |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador   |                  |       |                |      |                 |      | h 0,1800 |
| P 00378 / SINAPI     | Armador   |                  |       |                |      |                 |      | h 0,1800 |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas   |                  |       |                |      |                 |      | h 0,3600 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |                  |       |                |      |                 |      | h 0,3600 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |      |                 |      | h 1,6200 |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento |    |          |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|----|----------|-------|--------|-------|-------|
| 11477 / ORSE         |  |    |          |       |        |       | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un | 0,000144 |       | 16,79  |       | 0,00  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,000122 |       | 27,50  |       | 0,00  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,160844 |       | 10,00  |       | 1,61  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,00237  |       | 79,18  |       | 0,19  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,001264 |       | 5,90   |       | 0,01  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un | 0,138346 |       | 4,00   |       | 0,55  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un | 0,00018  |       | 10,80  |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,000366 |       | 13,85  |       | 0,01  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un | 0,000036 |       | 16,55  |       | 0,00  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un | 0,000072 |       | 16,70  |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,00711  |       | 140,00 |       | 1,00  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un | 0,00711  |       | 4,90   |       | 0,03  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un | 0,002844 |       | 35,90  |       | 0,10  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un | 0,000244 |       | 17,29  |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un | 0,000072 |       | 15,90  |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un | 0,000036 |       | 22,98  |       | 0,00  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento |                                      |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|--|--------------------------------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 11477 / ORSE         |  |                                      |                  |       |                |       |                 | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN                                   | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par                                  | 0,001264         |       | 47,52          |       | 0,06            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara   | un                                   | 0,000244         |       | 169,00         |       | 0,04            |        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un                                   | 0,000144         |       | 22,80          |       | 0,00            |        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un                                   | 0,000072         |       | 13,52          |       | 0,00            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | un                                   | 0,000316         |       | 12,87          |       | 0,00            |        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un                                   | 0,000252         |       | 11,26          |       | 0,00            |        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un                                   | 0,000036         |       | 272,97         |       | 0,01            |        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un                                   | 0,000252         |       | 9,05           |       | 0,00            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                  | 0,003634         |       | 8,91           |       | 0,03            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                       | un                                   | 0,000948         |       | 9,90           |       | 0,01            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h                                    | 0,3600           |       | 6,63           |       | 5,04            |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                                    | 1,2200           |       | 5,00           |       | 12,87           |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un                                   | 0,160844         |       | 4,50           |       | 0,72            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,000632         |       | 300,00         |       | 0,19            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,00711          |       | 12,54          |       | 0,09            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          |                  | 8,49  | MATERIAL       | 3,65  | CUSTO TOTAL     | 22,56  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00                                 | ENC.( 111,0600%) | 9,42  | SERV. TERCEIRO | 1,00  | BDI( 23,5400 %) | 5,31   |
|                      |  |                                      |                  |       |                |       |                 | 27,87  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                                      |                  |       |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |       | h               | 1,2200 |
| O                    | 10550 / ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |       |                |       | h               | 0,3600 |
| P                    | 04750 / SINAPI   | Pedreiro                             |                  |       |                |       | h               | 0,3600 |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras                    |                  |       |                |       | h               | 1,2200 |

|                      |   |  |  |  |  |    |     |       |      |       |       |
|----------------------|---|--|--|--|--|----|-----|-------|------|-------|-------|
| CÓDIGO               | Motorista operador de munck com encargos complementares |  |  |  |  |    |     |       | UNID |       |       |
| 88286 / SINAPI       |   |  |  |  |  |    |     |       | h    |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |  |  |  |    |     |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |  |  |  |  | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Motorista operador de munck com encargos complementares   |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |       |      |        |       |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|-------|------|--------|-------|
| 88286 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 |       | h           |       |      |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO | UNIT | CUSTO  | TOTAL |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 1,86 |        | 1,86  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,71 |        | 0,71  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,55 |        | 0,55  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,06 |        | 0,06  |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,01 |        | 0,01  |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,63 |        | 0,63  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| 04096 / SINAPI       | Motorista operador de caminhao com munck  |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0117      |       | 9,79 |        | 20,90 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 9,90  | MATERIAL       | 3,82 | CUSTO TOTAL     | 24,72 | PREÇO TOTAL |       |      |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 11,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 5,82  | 30,54       |       |      |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |       |             |       | UN   | QTD    |       |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 43464 / SINAPI     | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 43488 / SINAPI     | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| O 95351 / SINAPI     | Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista       |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| P 04096 / SINAPI     | Motorista operador de caminhao com munck  |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |

| CÓDIGO               | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares                       |    |        |       |      |       |       | UNID |  |
|----------------------|---|----|--------|-------|------|-------|-------|------|--|
| 88377 / SINAPI       |   |    |        |       |      |       |       | h    |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |       |      |       |       |      |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |      |  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |       | 1,86 |       | 1,86  |      |  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |       | 0,71 |       | 0,71  |      |  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |       | 0,06 |       | 0,06  |      |  |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h  | 1,0000 |       | 0,63 |       | 0,63  |      |  |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |       | 0,01 |       | 0,01  |      |  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares                                   |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| 88377/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 |        | h                      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      | h               | 1,0000 | 0,55 0,55              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| 37666 / SINAPI       | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |                  |      |                |      | h               | 1,0059 | 7,26 15,41             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 7,30 | MATERIAL       | 3,82 | CUSTO TOTAL     | 19,23  | PREÇO TOTAL            |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 8,11 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 4,53   | 23,76                  |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |        | UN                     | QTD    |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI     | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)             |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI     | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                     |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| O 95389 / SINAPI     | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |
| P 37666 / SINAPI     | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Pintor com encargos complementares  |             |      |          |      |             | UNID   |            |             |
|----------------------|---|-------------|------|----------|------|-------------|--------|------------|-------------|
| 88310 / SINAPI       |   |             |      |          |      |             | h      |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |      |          |      |             |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |             |      |          |      | UN          | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   |             |      |          |      | h           | 1,0000 | 0,06       | 0,06        |
| 43490 / SINAPI       | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |             |      |          |      | h           | 1,0000 | 1,33       | 1,33        |
| 43466 / SINAPI       | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) |             |      |          |      | h           | 1,0000 | 1,27       | 1,27        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   |             |      |          |      | h           | 1,0000 | 0,55       | 0,55        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   |             |      |          |      | h           | 1,0000 | 0,71       | 0,71        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |             |      |          |      | h           | 1,0000 | 1,86       | 1,86        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |             |      |          |      |             |        |            |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor  |             |      |          |      | h           | 1,0105 | 6,63       | 14,14       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 6,70 | MATERIAL | 5,78 | CUSTO TOTAL |        | 19,92      | PREÇO TOTAL |

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



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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintor com encargos complementares  |                  |      |                |      |                 |      | UNID     |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|----------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 7,44 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 4,69 | 24,61    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      | UN QTD   |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 43466 / SINAPI     | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 43490 / SINAPI     | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| O 95372 / SINAPI     | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista              |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor  |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede       |     |         |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------|-------|------|
| 02307 / ORSE         |  |     |         |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un  | 0,0018  | 28,25      |       | 0,05  |      |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,00004 | 238,80     |       | 0,01  |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,00004 | 169,00     |       | 0,01  |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00138 | 8,91       |       | 0,01  |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00048 | 47,52      |       | 0,02  |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00012 | 12,87      |       | 0,00  |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00036 | 9,90       |       | 0,00  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00006 | 13,85      |       | 0,00  |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0009  | 79,18      |       | 0,07  |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00048 | 5,90       |       | 0,00  |      |
| 02226 / ORSE         | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l   | 0,1800  | 17,66      |       | 3,18  |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,04498 | 4,00       |       | 0,18  |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0002  | 10,80      |       | 0,00  |      |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un  | 0,00016 | 21,49      |       | 0,00  |      |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm   | un  | 0,00092 | 15,90      |       | 0,01  |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00002 | 27,50      |       | 0,00  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| 02307 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |         | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   |                  |      |                |      | un              | 0,0027  | 140,00      | 0,38        |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   |                  |      |                |      | un              | 0,0018  | 5,60        | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   |                  |      |                |      | un              | 0,0027  | 4,90        | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |      |                |      | un              | 0,00108 | 35,90       | 0,04        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  |                  |      |                |      | un              | 0,00004 | 17,29       | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      | un              | 0,06108 | 10,00       | 0,61        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor   |                  |      |                |      | h               | 0,4000  | 6,63        | 5,60        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |      |                |      | h               | 0,2000  | 5,00        | 2,11        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0027  | 12,54       | 0,03        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                       |                  |      |                |      | cj              | 0,00024 | 300,00      | 0,07        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)              |                  |      |                |      | un              | 0,06108 | 4,50        | 0,27        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 3,65 | MATERIAL       | 4,59 | CUSTO TOTAL     | 12,67   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%) | 4,06 | SERV. TERCEIRO | 0,37 | BDI( 23,5400 %) | 2,98    | 15,65       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| M 02226 / ORSE       | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)                                     |                  |      |                |      |                 |         | l           | 0,1800      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,2000      |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,4000      |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,4000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,2000      |

| CÓDIGO               | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 |    |         |        |      |       | UNID  |
|----------------------|--|----|---------|--------|------|-------|-------|
| 02323 / ORSE         |  |    |         |        |      |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |         |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD     | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un | 0,00002 | 238,80 |      |       | 0,00  |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un | 0,0009  | 28,25  |      |       | 0,03  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un | 0,00004 | 169,00 |      |       | 0,01  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 |                                      |         |                  |             |                | UNID        |                 |             |        |
|-----------------------|--|--------------------------------------|---------|------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 02323 / ORSE          |  |                                      |         |                  |             |                | m2          |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                                      |         |                  |             |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN                                   | QTD     | CUSTO UNIT       | CUSTO TOTAL |                |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                  | 0,00092 | 8,91             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par                                  | 0,00032 | 47,52            | 0,02        |                |             |                 |             |        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                   | un                                   | 0,00024 | 9,90             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un                                   | 0,00046 | 15,90            | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un                                   | 0,00008 | 12,87            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un                                   | 0,00004 | 17,29            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                                   | 0,00072 | 35,90            | 0,03        |                |             |                 |             |        |
| 02229 / ORSE          | Tinta novacor piso ou similar  | l                                    | 0,0720  | 14,12            | 1,02        |                |             |                 |             |        |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un                                   | 0,00006 | 13,85            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr                                   | 0,00032 | 5,90             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento   | un                                   | 0,0006  | 79,18            | 0,05        |                |             |                 |             |        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,04072 | 10,00            | 0,41        |                |             |                 |             |        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un                                   | 0,0319  | 4,00             | 0,13        |                |             |                 |             |        |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un                                   | 0,0001  | 10,80            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un                                   | 0,00008 | 21,49            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un                                   | 0,0018  | 4,90             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un                                   | 0,00002 | 27,50            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un                                   | 0,0018  | 140,00           | 0,25        |                |             |                 |             |        |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un                                   | 0,0009  | 5,60             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) |  |                                      |         |                  |             |                |             |                 |             |        |
| 04783 / SINAPI        | Pintor   | h                                    | 0,2000  | 6,63             | 2,80        |                |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                                    | 0,2000  | 5,00             | 2,11        |                |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                                      |         |                  |             |                |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0018  | 12,54            | 0,02        |                |             |                 |             |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,00016 | 300,00           | 0,05        |                |             |                 |             |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un                                   | 0,04072 | 4,50             | 0,18        |                |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                          |         | 2,33             | MATERIAL    | 1,99           | CUSTO TOTAL | 7,15            | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00                                 |         | ENC.( 111,0600%) | 2,58        | SERV. TERCEIRO | 0,25        | BDI( 23,5400 %) | 1,68        | 8,83   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                                      |         |                  |             |                |             |                 |             |        |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |         |                  |             |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M                     | 02229 / ORSE   | Tinta novacor piso ou similar        |         |                  |             |                |             |                 | l           | 0,0720 |
| O                     | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |         |                  |             |                |             |                 | h           | 0,2000 |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 02323 / ORSE         |  | m2       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor   | h 0,2000 |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor   | h 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 0,2000 |

| CÓDIGO               | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit   | UNID |          |            |       |       |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------|-------|
| 03318 / ORSE         |  | m2   |          |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,130304 | 10,00      |       | 1,30  |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,00012  | 13,52      |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,00012  | 15,90      |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,00006  | 22,98      |       | 0,00  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000768 | 9,90       |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000256 | 12,87      |       | 0,00  |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3   | 0,0216   | 90,00      |       | 1,94  |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,00024  | 22,80      |       | 0,01  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000136 | 17,29      |       | 0,00  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,00006  | 272,97     |       | 0,02  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,00042  | 9,05       |       | 0,00  |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,00042  | 11,26      |       | 0,00  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,00006  | 16,55      |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,001024 | 47,52      |       | 0,05  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,002944 | 8,91       |       | 0,03  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | un   | 0,000136 | 169,00     |       | 0,02  |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 9,0440   | 0,69       |       | 6,24  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000068 | 27,50      |       | 0,00  |
| 01113 / ORSE         | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                       | kg   | 0,4000   | 6,47       |       | 2,59  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,001024 | 5,90       |       | 0,01  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,103228 | 4,00       |       | 0,41  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,0003   | 10,80      |       | 0,00  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,00024  | 16,79      |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000204 | 13,85      |       | 0,00  |
|                      | Fardamento   | un   | 0,00192  | 79,18      |       | 0,15  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit |  |      |                |       |                 |          | UNID       |             |
|----------------------|--|--|------|----------------|-------|-----------------|----------|------------|-------------|
| 03318 / ORSE         |  |  |      |                |       |                 |          | m2         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |      |                |       |                 |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |  |      |                |       | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 / ORSE         |  |  |      |                |       |                 |          |            |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   |  |      |                |       | un              | 0,00576  | 4,90       | 0,03        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   |  |      |                |       | un              | 0,00576  | 140,00     | 0,81        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  |  |      |                |       | un              | 0,002304 | 35,90      | 0,08        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   |  |      |                |       | un              | 0,00012  | 16,70      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)  |  |      |                |       |                 |          |            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   |  |      |                |       | h               | 0,6000   | 6,63       | 8,40        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |  |      |                |       | h               | 0,6800   | 5,00       | 7,18        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |      |                |       |                 |          |            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                  |  |      |                |       | un              | 0,130304 | 4,50       | 0,59        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  |      |                |       | cj              | 0,000512 | 300,00     | 0,15        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |  |      |                |       | un              | 0,00576  | 12,54      | 0,07        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  | 7,38 | MATERIAL       | 13,70 | CUSTO TOTAL     |          | 30,09      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,0600%)   | 8,20 | SERV. TERCEIRO | 0,81  | BDI( 23,5400 %) |          | 7,08       | 37,17       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |      |                |       |                 |          |            |             |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |      |                |       |                 |          | UN         | QTD         |
| O                    | 01905 / ORSE   | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. |      |                |       |                 |          | m3         | 0,0200      |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |      |                |       |                 |          | h          | 0,6000      |
| O                    | 10550 / ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   |      |                |       |                 |          | h          | 0,6000      |
| P                    | 04750 / SINAPI   | Pedreiro   |      |                |       |                 |          | h          | 0,6000      |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |      |                |       |                 |          | h          | 0,6000      |

| CÓDIGO               | Remoção e reposição de meio-fio                                  |    |           |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|----|-----------|-------|--------|-------|-------|
| 02624 / ORSE         |  |    |           |       |        |       | m     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |           |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD       | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                 | un | ,00000039 |       | 518,00 |       | 0,00  |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00000039 |       | 246,00 |       | 0,00  |
|                      | MATERIAL   |    |           |       |        |       |       |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32                               | kg | 3,6752    |       | 0,69   |       | 2,54  |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Remoção e reposição de meio-fio  | UNID |           |            |       |       |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------|-------|
| 02624 / ORSE         |  | m    |           |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | ,00038261 | 9,90       |       | 0,00  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | un   | ,00008956 | 169,00     |       | 0,02  |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,006897  | 84,03      |       | 0,58  |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3   | 0,002299  | 83,59      |       | 0,19  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | ,00146673 | 8,91       |       | 0,01  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | ,00050976 | 47,52      |       | 0,02  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | ,00012753 | 12,87      |       | 0,00  |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | ,00000079 | 18,65      |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | ,00003679 | 15,90      |       | 0,00  |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | ,00012877 | 11,26      |       | 0,00  |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | ,00000079 | 37,90      |       | 0,00  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | ,00003679 | 16,70      |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | ,00286974 | 140,00     |       | 0,40  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | ,00001839 | 16,55      |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | ,00001839 | 22,98      |       | 0,00  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | ,00012877 | 9,05       |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | ,00008956 | 17,29      |       | 0,00  |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | ,00000039 | 18,58      |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00114787 | 35,90      |       | 0,04  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | ,00286974 | 4,90       |       | 0,01  |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | ,00000039 | 17,90      |       | 0,00  |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | ,00000039 | 21,25      |       | 0,00  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | ,00000079 | 22,89      |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00013434 | 13,85      |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un   | ,00095658 | 79,18      |       | 0,08  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | ,06491987 | 10,00      |       | 0,65  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | ,05455931 | 4,00       |       | 0,22  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | ,00009198 | 10,80      |       | 0,00  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | ,00007358 | 16,79      |       | 0,00  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | ,00001839 | 272,97     |       | 0,01  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | ,00050976 | 5,90       |       | 0,00  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00004478 | 27,50      |       | 0,00  |
| 00370 / SINAPI       | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3   | 0,00108   | 90,00      |       | 0,10  |

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

| CÓDIGO               | Remoção e reposição de meio-fio   |             |                  |       |          |                |             | UNID            |
|----------------------|---|-------------|------------------|-------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 02624 / ORSE         |   |             |                  |       |          |                |             | m               |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |       |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3          | 0,010043         |       | 97,50    |                | 0,98        |                 |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un          | ,00007358        |       | 22,80    |                | 0,00        |                 |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un          | ,00003679        |       | 13,52    |                | 0,00        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |             |                  |       |          |                |             |                 |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas   | h           | 0,00396          |       | 6,63     |                | 0,06        |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h           | 0,44782          |       | 5,00     |                | 4,73        |                 |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro  | h           | 0,18396          |       | 6,63     |                | 2,57        |                 |
| 00378 / SINAPI       | Armador   | h           | 0,00198          |       | 6,63     |                | 0,03        |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |       |          |                |             |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | ,00025507        |       | 300,00   |                | 0,08        |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | ,00286974        |       | 12,54    |                | 0,04        |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | ,06491987        |       | 4,50     |                | 0,29        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 3,50  | MATERIAL | 5,85           | CUSTO TOTAL | 13,65           |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 111,0600%) |       | 3,89     | SERV. TERCEIRO | 0,41        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |   |             |                  |       |          |                | 3,21        | 16,86           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |       |          |                |             |                 |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |       |          |                | UN          | QTD             |
| O 00126 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  |             |                  |       |          |                | m3          | 0,0110          |
| O 01903 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã |             |                  |       |          |                | m3          | 0,0010          |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |             |                  |       |          |                | h           | 0,3600          |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |             |                  |       |          |                | h           | 0,1800          |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  |             |                  |       |          |                | h           | 0,1800          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |             |                  |       |          |                | h           | 0,3600          |

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares  |    |        |       |      |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|--------|-------|------|-------|-------|------|
| 88316 / SINAPI       |   |    |        |       |      |       |       | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |       |      |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |       | 0,55 |       | 0,55  |      |
| 43467 / SINAPI       | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |       | 0,41 |       | 0,41  |      |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |       | 0,06 |       | 0,06  |      |

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

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00036

Ref : Abril/2021-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares  |                  |      |                |      |                 |        | UNID       |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 88316 / SINAPI       |   |                  |      |                |      |                 |        | h          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43491 / SINAPI       | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |      |                |      | h               | 1,0000 | 1,01       | 1,01        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      | h               | 1,0000 | 0,71       | 0,71        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      | h               | 1,0000 | 1,86       | 1,86        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,06%)   |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |      |                |      | h               | 1,0151 | 5,00       | 10,71       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 5,08 | MATERIAL       | 4,60 | CUSTO TOTAL     |        | 15,31      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,0600%) | 5,63 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) |        | 3,60       | 18,91       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |        | UN         | QTD         |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa)  |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa)   |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| M 43467 / SINAPI     | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| M 43491 / SINAPI     | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| O 95378 / SINAPI     | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista              |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 |        | h          | 1,0000      |

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