

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 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.( 114,1700%) | 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      |

| CÓDIGO               | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes   |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------|-------|
| 05088 /ORSE          |   |     |        |            |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un  | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un  | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| MATERIAL             |   |     |        |            |       |       |
| 01113 /ORSE          | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar  | kg  | 0,0020 | 5,18       |       | 0,01  |
| 02212 /ORSE          | Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm  | un  | 0,7104 | 0,24       |       | 0,17  |
| 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  | 0,0357 | 240,70     |       | 8,59  |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3  | 0,0358 | 29,47      |       | 1,06  |
| 01567 /ORSE          | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)  | m   | 0,6431 | 16,53      |       | 10,63 |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un  | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00  |
| 09096 /ORSE          | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc   | un  | 0,0690 | 8,60       |       | 0,59  |
| 02674 /SINAPI        | Eletroduto de pvc roscável de 3/4", sem luva  | m   | 0,4140 | 2,18       |       | 0,90  |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un  | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un  | 0,0025 | 8,50       |       | 0,02  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un  | 0,0002 | 20,28      |       | 0,00  |
| 00939 /SINAPI        | Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2   | m   | 2,0700 | 0,95       |       | 1,97  |
| 20111 /SINAPI        | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m   | un  | 0,0208 | 3,96       |       | 0,08  |
| 12001 /SINAPI        | Caixa pvc octogonal - 4"  | un  | 0,0690 | 3,00       |       | 0,21  |
| 02688 /SINAPI        | Eletroduto pvc flexivel corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv  | m   | 0,4140 | 1,14       |       | 0,47  |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)                          | m   | 0,0047 | 4,62       |       | 0,02  |
|                      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0097 | 7,65       |       | 0,07  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  |    |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------|-------|
| 05088 / ORSE         |  |    |        |            |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 12892 / SINAPI       |  |    |        |            |       |       |
| 00082 / ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   | kg | 0,0089 | 3,96       |       | 0,04  |
| 04299 / SINAPI       | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira            | un | 0,9612 | 0,88       |       | 0,85  |
| 01607 / SINAPI       | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 0,9612 | 0,16       |       | 0,15  |
| 05067 / SINAPI       | Prego polido com cabeça 16 x 24  | kg | 0,0011 | 8,45       |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                     | un | 0,0010 | 11,05      |       | 0,01  |
| 02193 / ORSE         | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios  | m2 | 0,7920 | 13,63      |       | 10,80 |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 | l  | 0,0001 | 6,19       |       | 0,00  |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un | 0,0003 | 11,75      |       | 0,00  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,4594 | 10,00      |       | 4,59  |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un | 0,0003 | 17,00      |       | 0,01  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un | 0,0062 | 69,59      |       | 0,43  |
| 01886 / ORSE         | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)  | kg | 0,0138 | 8,70       |       | 0,12  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,0031 | 5,50       |       | 0,02  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un | 0,0001 | 22,50      |       | 0,00  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un | 0,0004 | 12,99      |       | 0,01  |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un | 0,0005 | 100,00     |       | 0,05  |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un | 0,0002 | 15,50      |       | 0,00  |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00  |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3 | 0,0049 | 60,00      |       | 0,29  |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3 | 0,0269 | 73,50      |       | 1,98  |
| 01803 / ORSE         | Porta cadeado médio  | un | 0,0460 | 6,46       |       | 0,30  |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00  |
| 00848 / ORSE         | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis  | un | 0,1380 | 6,07       |       | 0,84  |
| 00629 / ORSE         | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar   | m2 | 1,2017 | 16,45      |       | 19,77 |
| 00425 / ORSE         | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar  | un | 0,0460 | 17,85      |       | 0,82  |
| 00545 / ORSE         | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete   | m3 | 0,0124 | 93,75      |       | 1,16  |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m  | 1,4690 | 4,80       |       | 7,05  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 05088 /ORSE          |  |     |        |            |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un  | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un  | 0,0003 | 10,98      |       | 0,00  |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un  | 0,0000 | 41,30      |       | 0,00  |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg  | 0,0003 | 9,00       |       | 0,00  |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un  | 0,0001 | 12,75      |       | 0,00  |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un  | 0,0001 | 13,39      |       | 0,00  |
| 02657 /ORSE          | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                   | un  | 2,5944 | 0,50       |       | 1,30  |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un  | 0,0000 | 31,36      |       | 0,00  |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg  | 0,7280 | 0,65       |       | 0,47  |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un  | 0,0000 | 39,80      |       | 0,00  |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"  | un  | 0,0000 | 7,51       |       | 0,00  |
| 09856 /SINAPI        | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial  | m   | 0,1394 | 3,13       |       | 0,44  |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm   | m   | 0,0784 | 0,17       |       | 0,01  |
| 09868 /SINAPI        | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)   | m   | 0,3220 | 2,10       |       | 0,68  |
| 01703 /ORSE          | Pasta lubrificante p/ pvc je   | kg  | 0,0016 | 14,45      |       | 0,02  |
| 10908 /SINAPI        | Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm  | un  | 0,0230 | 8,77       |       | 0,20  |
| 03520 /SINAPI        | Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm   | un  | 0,0460 | 4,72       |       | 0,22  |
| 01523 /SINAPI        | Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m | m3  | 0,0001 | 242,46     |       | 0,02  |
| 09836 /SINAPI        | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                                       | m   | 0,1617 | 8,17       |       | 1,32  |
| 00301 /SINAPI        | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)   | un  | 0,0117 | 1,57       |       | 0,02  |
| 06016 /SINAPI        | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)  | un  | 0,0115 | 20,19      |       | 0,23  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,0030 | 40,80      |       | 0,12  |
| 06995 /ORSE          | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m   | m   | 0,0138 | 1,92       |       | 0,03  |
| 03744 /SINAPI        | Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 vao ate 4,50m                                | m2  | 0,0186 | 32,01      |       | 0,60  |
| 10567 /SINAPI        | Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh   | m   | 0,0061 | 4,56       |       | 0,03  |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg  | 0,0074 | 3,99       |       | 0,03  |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento   | un  | 0,0002 | 22,90      |       | 0,00  |
| 06153 /SINAPI        | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao                         | un  | 0,0230 | 2,21       |       | 0,05  |
| 10420 /SINAPI        | Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca  | un  | 0,0230 | 100,00     |       | 2,30  |
| 00982 /ORSE          | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)   | cj  | 0,0230 | 4,47       |       | 0,10  |
| 02261 /ORSE          | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar  | un  | 0,0230 | 7,11       |       | 0,16  |
| 01872 /SINAPI        | Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "  | un  | 0,1150 | 1,16       |       | 0,13  |
| 06145 /SINAPI        | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "  | un  | 0,0230 | 10,97      |       | 0,25  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  |    |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------|-------|
| 05088 /ORSE          |  |    |        |            |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 06141 /SINAPI        | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm                                     | un | 0,0460 | 2,75       |       | 0,13  |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"  | un | 0,0000 | 36,90      |       | 0,00  |
| 10425 /SINAPI        | Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm   | un | 0,0230 | 65,26      |       | 1,50  |
| 00630 /ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2 | 0,0013 | 20,95      |       | 0,03  |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un | 0,0002 | 94,30      |       | 0,02  |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg | 0,0005 | 10,40      |       | 0,01  |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)  | un | 0,0460 | 0,35       |       | 0,02  |
| 00230 /ORSE          | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular                               | un | 0,0230 | 7,69       |       | 0,18  |
| 04722 /SINAPI        | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                   | m3 | 0,0031 | 60,00      |       | 0,19  |
| 00013 /SINAPI        | Estopa   | kg | 0,0126 | 11,53      |       | 0,15  |
| 02036 /ORSE          | Solucao limpadora pvc  | l  | 0,0062 | 34,28      |       | 0,21  |
| 00295 /ORSE          | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado                                     | un | 0,0920 | 0,15       |       | 0,01  |
| 06138 /SINAPI        | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario   | un | 0,0230 | 1,52       |       | 0,04  |
| 00138 /ORSE          | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | kg | 0,0007 | 46,44      |       | 0,03  |
| 00669 /ORSE          | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar  | cj | 0,0230 | 22,50      |       | 0,52  |
| 02306 /ORSE          | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)                               | un | 0,0230 | 11,66      |       | 0,27  |
| 07555 /SINAPI        | !em processo de desativacao! interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentoque pial ou equ | un | 0,0460 | 5,17       |       | 0,24  |
| 01030 /SINAPI        | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 0,0230 | 27,10      |       | 0,62  |
| 04730 /SINAPI        | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)               | m3 | 0,0060 | 62,73      |       | 0,38  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un | 0,0200 | 357,32     |       | 7,15  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un | 0,0005 | 17,29      |       | 0,01  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                    | un | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                   | m3 | 0,0147 | 60,00      |       | 0,88  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3 | 0,0021 | 78,83      |       | 0,17  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un | 0,0200 | 3,20       |       | 0,06  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un | 0,0005 | 7,91       |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg | 7,2222 | 0,45       |       | 3,25  |
| 05075 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 18 x 30  | kg | 0,0004 | 7,93       |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un | 0,3596 | 3,10       |       | 1,11  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un | 0,0078 | 18,00      |       | 0,14  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |    |        |            |       |       |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h  | 0,2746 | 5,96       |       | 3,51  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes                |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |             |
|-----------------------|--|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 05088 /ORSE           |  |                  |       |                |        |                 |        | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |       |                |        |                 |        |             |             |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |       |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI        | Servente   |                  |       |                |        | h               | 2,2549 | 4,26        | 20,57       |
| 02436 / SINAPI        | Eletricista  |                  |       |                |        | h               | 0,6307 | 5,96        | 8,05        |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro   |                  |       |                |        | h               | 0,4935 | 5,96        | 6,30        |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas  |                  |       |                |        | h               | 0,8445 | 5,96        | 10,78       |
| 00378 / SINAPI        | Armador  |                  |       |                |        | h               | 0,0116 | 5,96        | 0,15        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |       |                |        |                 |        |             |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 |                  |       |                |        | cj              | 0,0014 | 326,00      | 0,46        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |        | un              | 0,0200 | 5,65        | 0,11        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        |                  |       |                |        | un              | 0,4594 | 2,50        | 1,15        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 23,05 | MATERIAL       | 100,14 | CUSTO TOTAL     | 151,22 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 26,31 | SERV. TERCEIRO | 1,72   | BDI( 23,5400 %) | 35,60  | 186,82      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |       |                |        |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |                  |       |                |        |                 |        | UN          | QTD         |
| O 00054 /ORSE         | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos |                  |       |                |        |                 |        | un          | 0,0115      |

| CÓDIGO               | Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.<br>, fixado em tubo ferro galv.4" | UNID |        |            |             |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 09166 /ORSE          |   | un   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un   | 0,0011 | 239,44     | 0,26        |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,0011 | 689,40     | 0,76        |
| MATERIAL             |   |      |        |            |             |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m    | 6,3648 | 4,80       | 30,55       |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua  | l    | 0,1164 | 6,19       | 0,72        |
| 11283 /ORSE          | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un   | 0,0002 | 430,19     | 0,09        |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)  | m    | 4,8936 | 4,62       | 22,61       |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"  | un   | 0,0165 | 5,60       | 0,09        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0060 | 17,29      | 0,10        |
| 11284 /ORSE          | Cavalete de ferro nº 1  | un   | 0,0005 | 59,27      | 0,03        |
| 00630 /ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2   | 0,5616 | 20,95      | 11,77       |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 5,7776 | 10,00      | 57,78       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp.       | UNID |        |            |       |        |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|--------|
| 09166 /ORSE          | , fixado em tubo ferro galv.4"  | un   |        |            |       |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,0003 | 139,30     |       | 0,04   |
| 11281 /ORSE          | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   | un   | 0,0020 | 104,60     |       | 0,21   |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0002 | 17,00      |       | 0,00   |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0091 | 7,91       |       | 0,07   |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0445 | 40,80      |       | 1,82   |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00   |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"   | un   | 0,0165 | 19,70      |       | 0,33   |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00   |
| 11282 /ORSE          | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker   | un   | 0,0005 | 324,50     |       | 0,16   |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un   | 0,0084 | 21,00      |       | 0,18   |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  | kg   | 0,3600 | 10,40      |       | 3,74   |
| 04725 /ORSE          | Espátula  | un   | 0,0015 | 9,34       |       | 0,01   |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0115 | 11,05      |       | 0,13   |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3   | 0,9600 | 29,47      |       | 28,29  |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un   | 0,0013 | 22,90      |       | 0,03   |
| 06193 /SINAPI        | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada   | m    | 0,2928 | 4,48       |       | 1,31   |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un   | 0,0013 | 19,50      |       | 0,03   |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0338 | 8,50       |       | 0,29   |
| 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   | 0,9600 | 240,70     |       | 231,07 |
| 05069 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 17 x 27   | kg   | 0,2400 | 8,08       |       | 1,94   |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un   | 0,0011 | 29,79      |       | 0,03   |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un   | 0,0023 | 15,50      |       | 0,04   |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0023 | 20,28      |       | 0,05   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0023 | 12,99      |       | 0,03   |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0060 | 100,00     |       | 0,60   |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00   |
| 01604 /ORSE          | Massa base óleo (coral ou similar)  | kg   | 0,3600 | 8,46       |       | 3,05   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 4,5681 | 3,10       |       | 14,16  |
| 11285 /ORSE          | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED   | un   | 0,0002 | 2.420,38   |       | 0,48   |
| 11286 /ORSE          | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  | un   | 0,0008 | 241,68     |       | 0,19   |
| 05067 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 16 x 24   | kg   | 1,3680 | 8,45       |       | 11,56  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0020 | 9,90       |       | 0,02   |
| 04686 /ORSE          | Corrente galvaniz 1/4" (0,80kg/m)   | m    | 7,0000 | 16,21      |       | 113,47 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 09166/ORSE           | , fixado em tubo ferro galv.4"  | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 21016 /SINAPI        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4" ), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)                             | m    | 3,3330  | 62,92      | 209,71      |
| 06189 /SINAPI        | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada  | m    | 8,3448  | 6,72       | 56,08       |
| 00439 /SINAPI        | Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a                          | un   | 4,0000  | 6,51       | 26,04       |
| 09458 /ORSE          | Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (maracatiara ou similar)  | m2   | 0,3200  | 32,85      | 10,51       |
| 04687 /ORSE          | Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm   | m    | 7,0000  | 1,85       | 12,95       |
| 05068 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 17 x 21   | kg   | 0,0600  | 7,93       | 0,48        |
| 02229 /ORSE          | Tinta novacor piso ou similar   | l    | 0,8496  | 10,81      | 9,18        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,1307  | 7,65       | 1,00        |
| 11278 /ORSE          | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"   | un   | 0,0005  | 23,85      | 0,01        |
| 11272 /ORSE          | Alicate Climpador ( cripador )  | un   | 0,0002  | 49,90      | 0,01        |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm  | un   | 0,0002  | 39,80      | 0,01        |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"   | un   | 0,0009  | 41,30      | 0,04        |
| 02446 /ORSE          | Zarcão anticorrosivo  | l    | 0,1040  | 25,75      | 2,68        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0001  | 22,50      | 0,00        |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg   | 80,8000 | 3,99       | 322,39      |
| 03768 /SINAPI        | Lixa p/ ferro   | un   | 0,3120  | 1,47       | 0,46        |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)  | l    | 0,3312  | 17,66      | 5,85        |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0000  | 17,05      | 0,00        |
| 11279 /ORSE          | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar  | un   | 0,0005  | 10,55      | 0,01        |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"   | un   | 0,0025  | 10,98      | 0,03        |
| 03840 /SINAPI        | Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm   | un   | 4,0000  | 19,25      | 77,00       |
| 11270 /ORSE          | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | un   | 0,0008  | 21,15      | 0,02        |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"   | un   | 0,0014  | 12,75      | 0,02        |
| 11271 /ORSE          | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  | un   | 0,0002  | 50,20      | 0,01        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0001  | 10,30      | 0,00        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0002  | 11,75      | 0,00        |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg   | 1,6160  | 9,00       | 14,54       |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | un   | 0,0016  | 13,39      | 0,02        |
| 11275 /ORSE          | Alicate de pressão 11"  | un   | 0,0005  | 13,76      | 0,01        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,1022  | 18,00      | 1,84        |
| 11277 /ORSE          | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  | un   | 0,0005  | 111,36     | 0,06        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0028  | 19,90      | 0,06        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,2554  | 357,32     | 91,26       |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. , fixado em tubo ferro galv.4"  |  |                  |          |                |             | UNID            |        |
|-----------------------|---|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| 09166 /ORSE           |   |  |                  |          |                |             | un              |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |  |                  |          |                |             |                 |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |        |
| 11280 /ORSE           | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   | un   | 0,0005           | 112,98   |                | 0,06        |                 |        |
| 03767 /SINAPI         | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)   | un   | 0,9800           | 0,35     |                | 0,34        |                 |        |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha  | un   | 0,0000           | 16,07    |                | 0,00        |                 |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0445           | 5,50     |                | 0,24        |                 |        |
| 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           | 148,55   |                | 0,07        |                 |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un   | 0,0852           | 69,59    |                | 5,93        |                 |        |
| 01032 /ORSE           | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)  | l  | 0,0960           | 17,07    |                | 1,64        |                 |        |
| 11257 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"   | un   | 0,0009           | 31,36    |                | 0,03        |                 |        |
| 10592 /ORSE           | Lima chata 1 1/2"   | un   | 0,0002           | 7,51     |                | 0,00        |                 |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un   | 0,2554           | 3,20     |                | 0,82        |                 |        |
| 11273 /ORSE           | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un   | 0,0005           | 130,34   |                | 0,07        |                 |        |
| 04722 /ORSE           | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001           | 9,90     |                | 0,00        |                 |        |
| 00981 /ORSE           | Fita veda rosca 18mm  | m  | 6,8310           | 0,17     |                | 1,16        |                 |        |
| 11274 /ORSE           | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un   | 0,0008           | 46,99    |                | 0,04        |                 |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |  |                  |          |                |             |                 |        |
| 06160 /SINAPI         | Soldador  | h  | 2,5000           | 5,97     |                | 31,96       |                 |        |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  | h  | 0,3456           | 5,96     |                | 4,41        |                 |        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas   | h  | 10,5208          | 5,96     |                | 134,29      |                 |        |
| 04783 /SINAPI         | Pintor  | h  | 3,6880           | 5,96     |                | 47,08       |                 |        |
| 00378 /SINAPI         | Armador   | h  | 6,6368           | 5,96     |                | 84,72       |                 |        |
| 02696 /SINAPI         | Encanador ou bombeiro hidraulico  | h  | 2,3100           | 5,96     |                | 29,49       |                 |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h  | 29,8472          | 4,26     |                | 272,32      |                 |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |  |                  |          |                |             |                 |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | 0,2554           | 5,65     |                | 1,44        |                 |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un   | 5,7776           | 2,50     |                | 14,44       |                 |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | 0,0226           | 326,00   |                | 7,37        |                 |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA  | 282,15           | MATERIAL | 1.389,75       | CUSTO TOTAL | 2.018,29        |        |
| EQUIPAMENTO           |   | 1,02   | ENC.( 114,1700%) | 322,12   | SERV. TERCEIRO | 23,25       | BDI( 23,5400 %) |        |
|                       |   |  |                  |          |                | 475,11      | 2.493,40        |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |  |                  |          |                |             |                 |        |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |                |             | UN              | QTD    |
| O                     | 00072 /ORSE   | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação |                  |          |                |             | m3              | 0,4400 |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp. | UNID       |
|----------------------|---|------------|
| 09166/ORSE           | , fixado em tubo ferro galv.4"  | un         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |            |
| O 00106 /ORSE        | Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento   | m2 4,5600  |
| O 00116 /ORSE        | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                    | m2 2,4000  |
| O 00127 /ORSE        | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado  | m3 0,9600  |
| 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 80,8000 |
| M 00439 /SINAPI      | Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada                           | un 4,0000  |
| O 00892 /ORSE        | Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580                         | m 3,3000   |
| P 01213 /SINAPI      | Carpinteiro de formas   | h 1,0000   |
| O 02309 /ORSE        | Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e            | m2 0,8000  |
| O 02311 /ORSE        | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou ól           | m2 1,0400  |
| O 02323 /ORSE        | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar  | m2 4,7200  |
| O 02497 /ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3 1,4000  |
| O 02509 /ORSE        | Carga manual de material de 1ª categoria  | m3 1,2500  |
| M 04686 /ORSE        | Corrente galvaniz 1/4" (0,80kg/m)   | m 7,0000   |
| M 04687 /ORSE        | Mangueira de plástico transparente de 1" x 2,00mm   | m 7,0000   |
| O 05408 /ORSE        | Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm                                    | un 4,0000  |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h 1,0000   |
| P 06160 /SINAPI      | Soldador  | h 2,5000   |
| M 09458 /ORSE        | Tampo aparelhada e encerrada 40x40x5,0 cm p/balanço (maracatiara ou similar)  | m2 0,3200  |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h 1,0000   |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h 1,0000   |
| O 10603 /ORSE        | Encargos Complementares - Soldador  | h 2,5000   |

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas | UNID                          |
|----------------------|---|-------------------------------|
| 09159/ORSE           |   | un                            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                               |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un 0,0011 689,40 0,76         |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un 0,0011 239,44 0,26         |
| MATERIAL             |   |                               |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm  | m 23,7690 0,17 4,04           |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas               | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 09159 /ORSE          |   | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0032  | 19,90      | 0,06        |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"   | un   | 0,0038  | 31,36      | 0,12        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un   | 0,0007  | 19,50      | 0,01        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0064  | 100,00     | 0,64        |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro  | un   | 0,0001  | 94,30      | 0,01        |
| 09448 /ORSE          | Pneus - recauchutado  | un   | 6,0000  | 67,93      | 407,58      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,3001  | 3,20       | 0,96        |
| 00630 /ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2   | 1,9360  | 20,95      | 40,56       |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0023  | 20,28      | 0,05        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0523  | 40,80      | 2,13        |
| 11277 /ORSE          | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  | un   | 0,0005  | 111,36     | 0,06        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,1201  | 18,00      | 2,16        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0097  | 7,91       | 0,08        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0133  | 11,05      | 0,15        |
| 02847 /ORSE          | Madeira angelin vermelho, aparelhada  | m3   | 0,0600  | 2.929,00   | 175,74      |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"   | un   | 0,0000  | 36,90      | 0,00        |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)   | un   | 1,8575  | 0,35       | 0,65        |
| 00212 /ORSE          | Arruela de pressão 3/8"   | un   | 34,0000 | 0,22       | 7,48        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,3001  | 357,32     | 107,23      |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | un   | 0,0068  | 13,39      | 0,09        |
| 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   | 0,5400  | 240,70     | 129,98      |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"   | un   | 0,0059  | 12,75      | 0,08        |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)                          | m    | 12,2662 | 4,62       | 56,67       |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0064  | 17,29      | 0,11        |
| 02231 /ORSE          | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo  | l    | 0,6408  | 15,55      | 9,96        |
| 10997 /SINAPI        | Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)   | kg   | 1,8000  | 17,78      | 32,00       |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg   | 46,4000 | 3,99       | 185,14      |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"   | un   | 0,0107  | 10,98      | 0,12        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,1531  | 7,65       | 1,17        |
| 01347 /SINAPI        | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm  | m2   | 1,1213  | 30,37      | 34,05       |
| 05067 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 16 x 24   | kg   | 1,0560  | 8,45       | 8,92        |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwq, 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg   | 0,9280  | 9,00       | 8,35        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 09159 /ORSE          |   | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento  | un   | 0,0001  | 22,90      | 0,00        |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"   | un   | 0,0010  | 7,51       | 0,01        |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  | kg   | 0,8160  | 10,40      | 8,49        |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un   | 0,0007  | 22,90      | 0,02        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 5,2792  | 3,10       | 16,37       |
| 04337 /SINAPI        | Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"  | un   | 17,0000 | 0,92       | 15,64       |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm  | un   | 0,0010  | 39,80      | 0,04        |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"   | un   | 0,0038  | 41,30      | 0,16        |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3   | 0,5400  | 29,47      | 15,91       |
| 21009 /SINAPI        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)                       | m    | 5,4540  | 9,57       | 52,19       |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua  | l    | 0,0912  | 6,19       | 0,56        |
| 21015 /SINAPI        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)                        | m    | 9,0900  | 43,41      | 394,60      |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un   | 0,0023  | 15,50      | 0,04        |
| 11274 /ORSE          | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un   | 0,0008  | 46,99      | 0,04        |
| 11273 /ORSE          | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack                           | un   | 0,0005  | 130,34     | 0,07        |
| 21016 /SINAPI        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)                      | m    | 3,3330  | 62,92      | 209,71      |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0000  | 272,97     | 0,00        |
| 11281 /ORSE          | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   | un   | 0,0022  | 104,60     | 0,23        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0001  | 17,00      | 0,00        |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un   | 0,0149  | 21,00      | 0,31        |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"   | un   | 0,0290  | 19,70      | 0,57        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                    | un   | 0,0399  | 8,50       | 0,34        |
| 06193 /SINAPI        | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada   | m    | 0,5875  | 4,48       | 2,63        |
| 11275 /ORSE          | Alicate de pressão 11"  | un   | 0,0005  | 13,76      | 0,01        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 6,7867  | 10,00      | 67,87       |
| 11286 /ORSE          | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  | un   | 0,0008  | 241,68     | 0,19        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0000  | 10,95      | 0,00        |
| 11283 /ORSE          | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un   | 0,0003  | 430,19     | 0,13        |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"  | un   | 0,0290  | 5,60       | 0,16        |
| 11282 /ORSE          | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker                               | un   | 0,0005  | 324,50     | 0,16        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0524  | 5,50       | 0,29        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001  | 9,90       | 0,00        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0033  | 9,90       | 0,03        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas   | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 09159 /ORSE          |   | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11284 /ORSE          | Cavalete de ferro nº 1  | un   | 0,0005  | 59,27      | 0,03        |
| 04725 /ORSE          | Espátula  | un   | 0,0026  | 9,34       | 0,02        |
| 11272 /ORSE          | Alicate Climpador ( cripador )  | un   | 0,0003  | 49,90      | 0,02        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0001  | 19,15      | 0,00        |
| 11285 /ORSE          | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED   | un   | 0,0003  | 2.420,38   | 0,73        |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m    | 7,6486  | 4,80       | 36,71       |
| 03768 /SINAPI        | Lixa p/ ferro   | un   | 1,0770  | 1,47       | 1,58        |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)  | l    | 1,0782  | 17,66      | 19,04       |
| 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  | 148,55     | 0,07        |
| 05068 /SINAPI        | Prego polido com cabeça 17 x 21   | kg   | 0,0480  | 7,93       | 0,38        |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0000  | 17,05      | 0,00        |
| 02446 /ORSE          | Zarcão anticorrosivo  | l    | 0,3590  | 25,75      | 9,24        |
| 01678 /ORSE          | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm   | un   | 17,0000 | 5,00       | 85,00       |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0000  | 10,30      | 0,00        |
| 11270 /ORSE          | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | un   | 0,0008  | 21,15      | 0,02        |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0024  | 12,99      | 0,03        |
| 11271 /ORSE          | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  | un   | 0,0003  | 50,20      | 0,02        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,1001  | 69,59      | 6,97        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0001  | 11,75      | 0,00        |
| 11279 /ORSE          | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar  | un   | 0,0005  | 10,55      | 0,01        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0000  | 22,50      | 0,00        |
| 05069 /SINAPI        | Prego polido com cabeça 17 x 27   | kg   | 0,1920  | 8,08       | 1,55        |
| 11278 /ORSE          | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"   | un   | 0,0005  | 23,85      | 0,01        |
| 11280 /ORSE          | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   | un   | 0,0005  | 112,98     | 0,06        |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,0006  | 139,30     | 0,08        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0000  | 16,07      | 0,00        |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un   | 0,0011  | 29,79      | 0,03        |
| 01032 /ORSE          | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)  | l    | 0,2880  | 17,07      | 4,92        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |      |         |            |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h    | 29,7922 | 4,26       | 271,81      |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h    | 11,0338 | 5,96       | 140,84      |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h    | 0,1944  | 5,96       | 2,48        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas |                  |        |                |          |                 |            | UNID        |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
| 09159 /ORSE           |   |                  |        |                |          |                 |            | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |                |          |                 |            |             |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |                | UN       | QTD             | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02696 /SINAPI         | Encanador ou bombeiro hidraulico  |                  |        |                | h        | 9,7800          | 5,96       | 124,84      |
| 06160 /SINAPI         | Soldador  |                  |        |                | h        | 2,7000          | 5,97       | 34,52       |
| 02436 /SINAPI         | Eletricista   |                  |        |                | h        | 0,3400          | 5,96       | 4,34        |
| 04783 /SINAPI         | Pintor  |                  |        |                | h        | 6,4540          | 5,96       | 82,38       |
| 00378 /SINAPI         | Armador   |                  |        |                | h        | 3,8092          | 5,96       | 48,62       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |                |          |                 |            |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |        |                | un       | 6,7867          | 2,50       | 16,97       |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |        |                | cj       | 0,0266          | 326,00     | 8,67        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |        |                | un       | 0,3001          | 5,65       | 1,70        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 331,44 | MATERIAL       | 2.169,64 | CUSTO TOTAL     | 2.907,83   | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 1,02  | ENC.( 114,1700%) | 378,39 | SERV. TERCEIRO | 27,34    | BDI( 23,5400 %) | 684,50     | 3.592,33    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |        |                |          |                 |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |          |                 | UN         | QTD         |
| O 00080 /ORSE         | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos  |                  |        |                |          |                 | m2         | 3,5200      |
| O 00127 /ORSE         | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado  |                  |        |                |          |                 | m3         | 0,5400      |
| 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         | 46,4000     |
| O 00428 /ORSE         | Arruela lisa de pressão 3/8"  |                  |        |                |          |                 | un         | 34,0000     |
| O 00885 /ORSE         | Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580                 |                  |        |                |          |                 | m          | 5,4000      |
| O 00892 /ORSE         | Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580                 |                  |        |                |          |                 | m          | 3,3000      |
| P 01213 /SINAPI       | Carpinteiro de formas   |                  |        |                |          |                 | h          | 3,0000      |
| M 01678 /ORSE         | Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm   |                  |        |                |          |                 | un         | 17,0000     |
| O 02287 /ORSE         | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais                 |                  |        |                |          |                 | m2         | 3,5600      |
| O 02310 /ORSE         | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de ti   |                  |        |                |          |                 | m2         | 2,4000      |
| O 02311 /ORSE         | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou ól   |                  |        |                |          |                 | m2         | 3,5900      |
| O 02497 /ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                      |                  |        |                |          |                 | m3         | 0,8000      |
| M 02847 /ORSE         | Madeira angelin vermelho, aparelhada  |                  |        |                |          |                 | m3         | 0,0600      |
| O 03177 /ORSE         | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015        |                  |        |                |          |                 | m2         | 1,9200      |
| O 03846 /ORSE         | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm   |                  |        |                |          |                 | cm         | 180,0000    |
| M 04337 /SINAPI       | Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"  |                  |        |                |          |                 | un         | 17,0000     |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 09159 /ORSE          |   | un        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| O 08435 /ORSE        | Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580                   | m 9,0000  |
| M 09448 /ORSE        | Pneus - recauchutado  | un 6,0000 |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h 3,0000  |

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 09160 /ORSE          |   | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 09455 /ORSE          | Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar   | un   | 1,0000  | 2.930,00   | 2.930,00    |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0005  | 9,90       | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0005  | 7,91       | 0,00        |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | m3   | 0,0376  | 60,00      | 2,26        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0007  | 17,00      | 0,01        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0021  | 40,80      | 0,09        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0004  | 9,90       | 0,00        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0118  | 3,20       | 0,04        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0039  | 69,59      | 0,27        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0060  | 7,65       | 0,05        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0007  | 11,75      | 0,01        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0003  | 17,29      | 0,01        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0047  | 18,00      | 0,08        |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3   | 0,1129  | 60,00      | 6,77        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0005  | 11,05      | 0,01        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0015  | 8,50       | 0,01        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0002  | 19,90      | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0021  | 5,50       | 0,01        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0001  | 16,07      | 0,00        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0002  | 10,30      | 0,00        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0001  | 272,97     | 0,03        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 45,9000 | 0,45       | 20,66       |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0003  | 100,00     | 0,03        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0004  | 19,15      | 0,01        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0002  | 10,95      | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar |                  |       |                |          |                 |          | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|----------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| 09160 /ORSE          |   |                  |       |                |          |                 |          | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |          |                 |          |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |          | UN              | QTD      | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   |                  |       |                |          | un              | 0,2178   | 3,10        | 0,68        |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   |                  |       |                |          | un              | 0,0001   | 17,05       | 0,00        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  |                  |       |                |          | un              | 0,0002   | 22,50       | 0,00        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  |                  |       |                |          | un              | 0,0118   | 357,32      | 4,22        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   |                  |       |                |          | un              | 0,2667   | 10,00       | 2,67        |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  |                  |       |                |          | m3              | 0,1697   | 73,50       | 12,47       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |       |                |          |                 |          |             |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  |                  |       |                |          | h               | 1,6200   | 4,26        | 14,78       |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  |                  |       |                |          | h               | 1,0000   | 5,96        | 12,76       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |          |                 |          |             |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |          | un              | 0,0118   | 5,65        | 0,07        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |          | cj              | 0,0010   | 326,00      | 0,33        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |          | un              | 0,2667   | 2,50        | 0,67        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 12,86 | MATERIAL       | 2.980,40 | CUSTO TOTAL     | 3.009,01 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 14,68 | SERV. TERCEIRO | 1,07     | BDI( 23,5400 %) | 708,32   | 3.717,33    |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |          |                 |          |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |          |                 |          | UN          | QTD         |
| O 00124 /ORSE        | Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento   |                  |       |                |          |                 |          | m3          | 0,1800      |
| O 02497 /ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  |                  |       |                |          |                 |          | m3          | 0,1800      |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  |                  |       |                |          |                 |          | h           | 1,0000      |
| M 09455 /ORSE        | Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", s                       |                  |       |                |          |                 |          | un          | 1,0000      |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |          |                 |          | h           | 1,0000      |

| 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 |  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0000 | 12,99      | 0,00        |  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)    | un   | 0,0002 | 8,50       | 0,00        |  |
| 00981 /SINAPI        | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv | m    | 1,0200 | 1,66       | 1,69        |  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0000 | 100,00     | 0,00        |  |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |                 |      |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0006 | 7,65       |                | 0,00  |                 |      |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un               | 0,0012 | 357,32     |                | 0,43  |                 |      |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un               | 0,0012 | 3,20       |                | 0,00  |                 |      |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un               | 0,0004 | 69,59      |                | 0,03  |                 |      |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                              | par              | 0,0002 | 40,80      |                | 0,01  |                 |      |             |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0000 | 7,91       |                | 0,00  |                 |      |             |
| 11240 /ORSE           | Alicate com isolamento  | un               | 0,0000 | 22,90      |                | 0,00  |                 |      |             |
| 11241 /ORSE           | Alicate volt-amperimetro  | un               | 0,0000 | 94,30      |                | 0,00  |                 |      |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,0264 | 10,00      |                | 0,26  |                 |      |             |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada   | un               | 0,0000 | 17,29      |                | 0,00  |                 |      |             |
| 11242 /ORSE           | Chave inglesa 12"   | un               | 0,0000 | 36,90      |                | 0,00  |                 |      |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un               | 0,0207 | 3,10       |                | 0,06  |                 |      |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0002 | 5,50       |                | 0,00  |                 |      |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0004 | 18,00      |                | 0,01  |                 |      |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                | un               | 0,0000 | 11,05      |                | 0,00  |                 |      |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0000 | 19,90      |                | 0,00  |                 |      |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |        |            |                |       |                 |      |             |
| 02436 /SINAPI         | Eletricista   | h                | 0,1300 | 5,96       |                | 1,66  |                 |      |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 0,1300 | 4,26       |                | 1,19  |                 |      |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |            |                |       |                 |      |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0012 | 5,65       |                | 0,01  |                 |      |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                       | un               | 0,0264 | 2,50       |                | 0,07  |                 |      |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0002 | 326,00     |                | 0,07  |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |        | 1,32       | MATERIAL       | 2,49  | CUSTO TOTAL     | 5,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |        | 1,53       | SERV. TERCEIRO | 0,15  | BDI( 23,5400 %) | 1,29 | 6,78        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |        |            |                |       |                 |      |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |            |                |       |                 | UN   | QTD         |
| M 00981 /SINAPI       | Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, flexivel, tp foresplast alcoa ou equiv |                  |        |            |                |       |                 | m    | 1,0200      |
| P 02436 /SINAPI       | Eletricista   |                  |        |            |                |       |                 | h    | 0,1300      |
| P 06111 /SINAPI       | Servente  |                  |        |            |                |       |                 | h    | 0,1300      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente  |                  |        |            |                |       |                 | h    | 0,1300      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 03798 /ORSE          |  | m        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| O 10552 /ORSE        | Encargos Complementares - Eletricista                        | h 0,1300 |

| CÓDIGO      | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | UNID |
|-------------|---|------|
| 02815 /ORSE |   | un   |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un  | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| MATERIAL             |  |     |        |            |       |       |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0026 | 5,50       |       | 0,01  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un  | 0,0006 | 9,90       |       | 0,01  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0004 | 10,30      |       | 0,00  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0004 | 22,50      |       | 0,01  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un  | 0,0001 | 20,28      |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0008 | 11,05      |       | 0,01  |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m   | 0,1010 | 4,80       |       | 0,48  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,2952 | 3,10       |       | 0,92  |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                     | m3  | 0,0782 | 73,50      |       | 5,75  |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3  | 0,0079 | 60,00      |       | 0,47  |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un  | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0006 | 19,15      |       | 0,01  |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un  | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00  |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un  | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00  |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un  | 0,0001 | 15,50      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0022 | 8,50       |       | 0,02  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0001 | 12,99      |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0007 | 9,90       |       | 0,01  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un  | 0,0001 | 17,05      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0168 | 3,20       |       | 0,05  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un  | 0,0001 | 16,07      |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0056 | 69,59      |       | 0,39  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0026 | 40,80      |       | 0,11  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m                | UNID |         |            |       |       |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------|-------|
| 02815/ORSE           |  | un   |         |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0011  | 11,75      |       | 0,01  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003  | 17,29      |       | 0,01  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0069  | 18,00      |       | 0,12  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0011  | 17,00      |       | 0,02  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0004  | 7,91       |       | 0,00  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0001  | 272,97     |       | 0,03  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,3850  | 10,00      |       | 3,85  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0004  | 10,95      |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0168  | 357,32     |       | 6,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0086  | 7,65       |       | 0,07  |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,0238  | 60,00      |       | 1,43  |
| 05067 /SINAPI        | Prego polido com cabeça 16 x 24  | kg   | 0,0918  | 8,45       |       | 0,78  |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg   | 0,0154  | 9,00       |       | 0,14  |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 | l    | 0,0046  | 6,19       |       | 0,03  |
| 00082 /ORSE          | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   | kg   | 0,7700  | 3,96       |       | 3,05  |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg   | 0,0459  | 10,40      |       | 0,48  |
| 02212 /ORSE          | Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm   | un   | 61,4400 | 0,24       |       | 14,75 |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma) | m    | 0,4070  | 4,62       |       | 1,88  |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 23,0760 | 0,45       |       | 10,38 |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003  | 100,00     |       | 0,03  |
| 00630 /ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2   | 0,1132  | 20,95      |       | 2,37  |
| 01113 /ORSE          | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar   | kg   | 0,1920  | 5,18       |       | 0,99  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3   | 0,0130  | 78,83      |       | 1,02  |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg   | 6,5156  | 0,65       |       | 4,24  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |         |            |       |       |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h    | 0,0607  | 5,96       |       | 0,77  |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h    | 0,4421  | 5,96       |       | 5,64  |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h    | 1,6041  | 5,96       |       | 20,48 |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 1,6741  | 4,26       |       | 15,27 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |         |            |       |       |
| 10761 /ORSE          | Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un   | 0,3850  | 2,50       |       | 0,96  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0168  | 5,65       |       | 0,09  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m                         |                  |       |                |       |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 02815 /ORSE          |   |                  |       |                |       |                 |        | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       | cj              | 0,0015 | 326,00      | 0,49        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 19,68 | MATERIAL       | 59,93 | CUSTO TOTAL     | 103,63 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 22,48 | SERV. TERCEIRO | 1,54  | BDI( 23,5400 %) | 24,39  | 128,02      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| O 00085 /ORSE        | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos  |                  |       |                |       |                 |        | m2          | 0,3060      |
| 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 (4x9x17), 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      |

| CÓDIGO               | Colchão de areia   |     |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|------|
| 03212/ORSE           |  |     |        |            |       |       | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                                | un  | 0,0002 | 100,00     |       | 0,02  |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |      |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0003 | 7,91       |       | 0,00  |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001 | 19,90      |       | 0,00  |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0002 | 17,29      |       | 0,00  |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par | 0,0008 | 40,80      |       | 0,03  |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,0941 | 3,10       |       | 0,29  |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0045 | 3,20       |       | 0,01  |      |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008 | 5,50       |       | 0,00  |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0015 | 69,59      |       | 0,10  |      |
| 00366 /SINAPI        | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)                           | m3  | 1,1200 | 62,18      |       | 69,64 |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un  | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Colchão de areia   |  |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|--|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 03212 /ORSE          |  |  |                  |       |                |       |                 | m3     |
| 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           |       | 8,50           |       | 0,01            |        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0045           |       | 357,32         |       | 1,61            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h  | 1,0000           |       | 4,26           |       | 9,12            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004           |       | 326,00         |       | 0,13            |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0045           |       | 5,65           |       | 0,03            |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,1018           |       | 2,50           |       | 0,25            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                                      |                  | 4,26  | MATERIAL       | 72,78 | CUSTO TOTAL     | 82,31  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,86  | SERV. TERCEIRO | 0,41  | BDI( 23,5400 %) | 19,38  |
| PREÇO TOTAL 101,69   |  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR             |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M                    | 00366 /SINAPI  | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete) |                  |       |                |       | m3              | 1,1200 |
| P                    | 06111 /SINAPI  | Servente   |                  |       |                |       | h               | 1,0000 |
| O                    | 10549 /ORSE  | Encargos Complementares - Servente               |                  |       |                |       | h               | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm                  | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 00171/ORSE           |   | m2   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32                                  | kg   | 10,7100 | 0,45       | 4,82        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0000  | 17,29      | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)                                 | un   | 0,1262  | 10,00      | 1,26        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0001  | 7,91       | 0,00        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0002  | 10,30      | 0,00        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0004  | 9,90       | 0,00        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0000  | 19,90      | 0,00        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0056  | 357,32     | 2,00        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado        | par  | 0,0010  | 40,80      | 0,04        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un   | 0,0005  | 9,90       | 0,01        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0007  | 17,00      | 0,01        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm  |                  |         |            |                |       | UNID            |       |             |
|-----------------------|---|------------------|---------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00171 /ORSE           |   |                  |         |            |                |       | m2              |       |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |       |             |
| 00367 /SINAPI         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3               | 0,0324  | 73,50      | 2,38           |       |                 |       |             |
| 11265 /ORSE           | Martelo de borracha com cabo  | un               | 0,0004  | 19,15      | 0,01           |       |                 |       |             |
| 11264 /ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un               | 0,0002  | 10,95      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un               | 0,0880  | 3,10       | 0,27           |       |                 |       |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un               | 0,0056  | 3,20       | 0,02           |       |                 |       |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0002  | 11,05      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un               | 0,0019  | 69,59      | 0,13           |       |                 |       |             |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un               | 0,0002  | 22,50      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 00618 /ORSE           | Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)  | un               | 25,0000 | 1,30       | 32,50          |       |                 |       |             |
| 11247 /ORSE           | Serra mármore   | un               | 0,0001  | 272,97     | 0,03           |       |                 |       |             |
| 10790 /ORSE           | Prumo de face   | un               | 0,0001  | 17,05      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un               | 0,0007  | 8,50       | 0,01           |       |                 |       |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un               | 0,0000  | 100,00     | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0022  | 18,00      | 0,04           |       |                 |       |             |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha  | un               | 0,0001  | 16,07      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 11245 /ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22   | un               | 0,0007  | 11,75      | 0,01           |       |                 |       |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0029  | 7,65       | 0,02           |       |                 |       |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0010  | 5,50       | 0,01           |       |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  | h                | 1,0000  | 5,96       | 12,76          |       |                 |       |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 0,2400  | 4,26       | 2,19           |       |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0005  | 326,00     | 0,16           |       |                 |       |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,1262  | 2,50       | 0,32           |       |                 |       |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0056  | 5,65       | 0,03           |       |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |         | 6,98       | MATERIAL       | 43,57 | CUSTO TOTAL     | 59,03 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |         | 7,97       | SERV. TERCEIRO | 0,51  | BDI( 23,5400 %) | 13,90 | 72,93       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |         |            |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 00618 /ORSE         | Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)  |                  |         |            |                |       |                 | un    | 25,0000     |
| P 04750 /SINAPI       | Pedreiro  |                  |         |            |                |       |                 | h     | 1,0000      |
| O 07728 /ORSE         | Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec |                  |         |            |                |       |                 | m3    | 0,0300      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 00171 /ORSE          |  | m2       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro                 | h 1,0000 |

| 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               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un   | 0,0014  | 239,44     | 0,34        |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,0014  | 689,40     | 0,97        |
| MATERIAL             |   |      |         |            |             |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua  | l    | 0,2000  | 6,19       | 1,24        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 4,3080  | 10,00      | 43,08       |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0001  | 22,50      | 0,00        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0003  | 17,00      | 0,01        |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un   | 0,0028  | 15,50      | 0,04        |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)                              | m    | 10,8900 | 4,62       | 50,31       |
| 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  | 240,70     | 240,70      |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0000  | 272,97     | 0,00        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001  | 9,90       | 0,00        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0001  | 19,15      | 0,00        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0001  | 10,95      | 0,00        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0002  | 9,90       | 0,00        |
| 05068 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 17 x 21   | kg   | 0,2500  | 7,93       | 1,98        |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0028  | 20,28      | 0,06        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0760  | 18,00      | 1,37        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0085  | 11,05      | 0,09        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,1905  | 3,20       | 0,61        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un   | 0,0013  | 19,50      | 0,03        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0043  | 100,00     | 0,43        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0022  | 19,90      | 0,04        |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0028  | 12,99      | 0,04        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0324  | 5,50       | 0,18        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0064  | 7,91       | 0,05        |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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            |          |
| 10586 /ORSE           | Torquesa  | un               | 0,0013  | 22,90          |        | 0,03             |          |
| 25950 /SINAPI         | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3               | 1,0000  | 29,47          |        | 29,47            |          |
| 01569 /ORSE           | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m                | 12,2700 | 4,80           |        | 58,90            |          |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm  | un               | 0,0014  | 29,79          |        | 0,04             |          |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un               | 3,3853  | 3,10           |        | 10,49            |          |
| 10790 /ORSE           | Prumo de face   | un               | 0,0000  | 17,05          |        | 0,00             |          |
| 00333 /SINAPI         | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  | kg               | 1,5000  | 10,40          |        | 15,60            |          |
| 00630 /ORSE           | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2               | 2,3400  | 20,95          |        | 49,02            |          |
| 00337 /SINAPI         | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg               | 1,6000  | 9,00           |        | 14,40            |          |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un               | 0,0253  | 8,50           |        | 0,22             |          |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0971  | 7,65           |        | 0,74             |          |
| 11245 /ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22   | un               | 0,0003  | 11,75          |        | 0,00             |          |
| 05069 /SINAPI         | Prego polido com cabeca 17 x 27   | kg               | 1,0000  | 8,08           |        | 8,08             |          |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,0324  | 40,80          |        | 1,32             |          |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada   | un               | 0,0043  | 17,29          |        | 0,07             |          |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha  | un               | 0,0000  | 16,07          |        | 0,00             |          |
| 10789 /ORSE           | Nível de bolha de madeira   | un               | 0,0001  | 10,30          |        | 0,00             |          |
| 00081 /ORSE           | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg               | 80,0000 | 3,99           |        | 319,20           |          |
| 06193 /SINAPI         | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada   | m                | 1,2200  | 4,48           |        | 5,47             |          |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un               | 0,0633  | 69,59          |        | 4,41             |          |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un               | 0,1905  | 357,32         |        | 68,07            |          |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |         |                |        |                  |          |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas   | h                | 10,0900 | 5,96           |        | 128,79           |          |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 21,5200 | 4,26           |        | 196,34           |          |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  | h                | 0,3600  | 5,96           |        | 4,60             |          |
| 00378 /SINAPI         | Armador   | h                | 6,5800  | 5,96           |        | 83,99            |          |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |         |                |        |                  |          |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 4,3080  | 2,50           |        | 10,77            |          |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0169  | 326,00         |        | 5,51             |          |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,1905  | 5,65           |        | 1,08             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 193,19  | MATERIAL       | 925,79 | CUSTO TOTAL      | 1.358,18 |
| EQUIPAMENTO           |   | ENC.( 114,1700%) | 220,53  | SERV. TERCEIRO | 17,36  | BDI ( 23,5400 %) | 319,72   |
|                       |   |                  |         |                |        | PREÇO TOTAL      |          |
|                       |   |                  |         |                |        | 1.677,90         |          |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |   |            |
| 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 |
| O 00127 /ORSE        | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado  | 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 superestrutura                    | kg 80,0000 |

| CÓDIGO               | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado                            | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 00016/ORSE           |  | m2   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0022 | 69,59      |       | 0,15  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,1308 | 3,10       |       | 0,41  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1455 | 10,00      |       | 1,46  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0004 | 7,91       |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0025 | 18,00      |       | 0,05  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0011 | 40,80      |       | 0,04  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un   | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0009 | 8,50       |       | 0,01  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 19,90      |       | 0,00  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0001 | 11,75      |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0065 | 357,32     |       | 2,32  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0000 | 10,95      |       | 0,00  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0033 | 7,65       |       | 0,03  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0065 | 3,20       |       | 0,02  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0000 | 22,50      |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0003 | 11,05      |       | 0,00  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado         |                                      |      |                |      |                 |        | UNID       |             |
|----------------------|---|--------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 00016 /ORSE          |   |                                      |      |                |      |                 |        | m2         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                                      |      |                |      |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                                      |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   |                                      |      |                |      | Un              | 0,0001 | 17,00      | 0,00        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   |                                      |      |                |      | un              | 0,0000 | 10,30      | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  |                                      |      |                |      | pr              | 0,0011 | 5,50       | 0,01        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                                      |      |                |      |                 |        |            |             |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  |                                      |      |                |      | h               | 0,1300 | 5,96       | 1,66        |
| 06111 /SINAPI        | Servente  |                                      |      |                |      | h               | 1,3000 | 4,26       | 11,86       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                                      |      |                |      |                 |        |            |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          |                                      |      |                |      | cj              | 0,0006 | 326,00     | 0,20        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) |                                      |      |                |      | un              | 0,1455 | 2,50       | 0,36        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |                                      |      |                |      | un              | 0,0065 | 5,65       | 0,04        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                          | 6,31 | MATERIAL       | 4,54 | CUSTO TOTAL     |        | 18,66      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%)                     | 7,21 | SERV. TERCEIRO | 0,60 | BDI( 23,5400 %) |        | 4,39       | 23,05       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                                      |      |                |      |                 |        |            |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |      |                |      |                 |        | UN         | QTD         |
| P                    | 04750 /SINAPI   | Pedreiro                             |      |                |      |                 |        | h          | 0,1300      |
| P                    | 06111 /SINAPI   | Servente                             |      |                |      |                 |        | h          | 1,3000      |
| O                    | 10549 /ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |      |                |      |                 |        | h          | 1,3000      |
| O                    | 10550 /ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   |      |                |      |                 |        | h          | 0,1300      |

| CÓDIGO               | Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) |    |        |        |      |       | UNID  |
|----------------------|--|----|--------|--------|------|-------|-------|
| 00474/ORSE           |  |    |        |        |      |       | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD    | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un | 0,0022 | 18,00  |      |       | 0,04  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un | 0,0054 | 357,32 |      |       | 1,93  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un | 0,0054 | 3,20   |      |       | 0,02  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un | 0,0001 | 17,29  |      |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un | 0,0018 | 69,59  |      |       | 0,13  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un | 0,0002 | 11,05  |      |       | 0,00  |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento   | un | 0,0001 | 22,90  |      |       | 0,00  |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un | 0,0001 | 94,30  |      |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano    linha preta)                              |             |                  |       |                |       |                 | UNID  |
|----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 00474 /ORSE          |  |             |                  |       |                |       |                 | un    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,1222           |       | 10,00          |       | 1,22            |       |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un          | 0,0001           |       | 12,99          |       | 0,00            |       |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,0001           |       | 19,90          |       | 0,00            |       |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"  | un          | 0,0001           |       | 36,90          |       | 0,00            |       |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un          | 0,0001           |       | 100,00         |       | 0,01            |       |
| 00823 /ORSE          | Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou simi lar | un          | 1,0000           |       | 56,20          |       | 56,20           |       |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                     | un          | 0,0008           |       | 8,50           |       | 0,01            |       |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0010           |       | 5,50           |       | 0,01            |       |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par         | 0,0009           |       | 40,80          |       | 0,04            |       |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,0002           |       | 7,91           |       | 0,00            |       |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0028           |       | 7,65           |       | 0,02            |       |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un          | 0,0957           |       | 3,10           |       | 0,30            |       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 02436 /SINAPI        | Eletricista  | h           | 0,6000           |       | 5,96           |       | 7,66            |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h           | 0,6000           |       | 4,26           |       | 5,47            |       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un          | 0,1222           |       | 2,50           |       | 0,31            |       |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0054           |       | 5,65           |       | 0,03            |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004           |       | 326,00         |       | 0,13            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 6,14  | MATERIAL       | 59,94 | CUSTO TOTAL     | 73,54 |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 6,99  | SERV. TERCEIRO | 0,47  | BDI( 23,5400 %) | 17,31 |
|                      |  |             |                  |       |                |       | 90,85           |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| *    CÓDIGO          | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |       |                | UN    | QTD             |       |
| M 00823 /ORSE        | Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar  |             |                  |       |                | un    | 1,0000          |       |
| P 02436 /SINAPI      | Eletricista  |             |                  |       |                | h     | 0,6000          |       |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |             |                  |       |                | h     | 0,6000          |       |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |       |                | h     | 0,6000          |       |
| O 10552 /ORSE        | Encargos Complementares - Eletricista  |             |                  |       |                | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                    |                  |        |                |             |                  | UNID |             |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 00354 /ORSE           |  |                  |        |                |             |                  | m    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |             |                  |      |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                  |      |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un               | 0,0351 | 3,10           | 0,11        |                  |      |             |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,0000 | 12,99          | 0,00        |                  |      |             |
| 02685 /SINAPI         | Eletroduto de pvc roscável de 1", sem luva   | m                | 1,0500 | 3,40           | 3,57        |                  |      |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0004 | 5,50           | 0,00        |                  |      |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0006 | 69,59          | 0,04        |                  |      |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un               | 0,0020 | 357,32         | 0,71        |                  |      |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0000 | 100,00         | 0,00        |                  |      |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0000 | 11,05          | 0,00        |                  |      |             |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  | un               | 0,0000 | 17,29          | 0,00        |                  |      |             |
| 11241 /ORSE           | Alicate volt-amperimetro   | un               | 0,0000 | 94,30          | 0,00        |                  |      |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0010 | 7,65           | 0,01        |                  |      |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0448 | 10,00          | 0,45        |                  |      |             |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0002 | 8,50           | 0,00        |                  |      |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0000 | 19,90          | 0,00        |                  |      |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0004 | 40,80          | 0,02        |                  |      |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un               | 0,0020 | 3,20           | 0,01        |                  |      |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0008 | 18,00          | 0,01        |                  |      |             |
| 11240 /ORSE           | Alicate com isolamento   | un               | 0,0000 | 22,90          | 0,00        |                  |      |             |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0001 | 7,91           | 0,00        |                  |      |             |
| 11242 /ORSE           | Chave inglesa 12"  | un               | 0,0000 | 36,90          | 0,00        |                  |      |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |        |                |             |                  |      |             |
| 02436 /SINAPI         | Eletricista  | h                | 0,2200 | 5,96           | 2,81        |                  |      |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 0,2200 | 4,26           | 2,01        |                  |      |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |             |                  |      |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0002 | 326,00         | 0,07        |                  |      |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0020 | 5,65           | 0,01        |                  |      |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,0448 | 2,50           | 0,11        |                  |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 2,25   | MATERIAL       | 4,93        | CUSTO TOTAL      | 9,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 2,57   | SERV. TERCEIRO | 0,19        | BDI( 23,5400 % ) | 2,34 | 12,28       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |             |                  |      |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |             |                  | UN   | QTD         |
| P 02436 /SINAPI       | Eletricista  |                  |        |                |             |                  | h    | 0,2200      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 00354/ORSE           |   | m        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |          |
| M 02685 / SINAPI     | Eletroduto de pvc roscável de 1", sem luva          | m 1,0500 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente  | h 0,2200 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                  | h 0,2200 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista               | h 0,2200 |

| 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            |       |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,2823 | 3,10           |       | 0,88             |       |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0009 | 7,91           |       | 0,01             |       |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0018 | 8,50           |       | 0,02             |       |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0006 | 100,00         |       | 0,06             |       |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0006 | 11,05          |       | 0,01             |       |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,3054 | 10,00          |       | 3,05             |       |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0054 | 18,00          |       | 0,10             |       |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0003 | 19,90          |       | 0,01             |       |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0069 | 7,65           |       | 0,05             |       |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0024 | 40,80          |       | 0,10             |       |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0006 | 17,29          |       | 0,01             |       |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0135 | 357,32         |       | 4,82             |       |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0135 | 3,20           |       | 0,04             |       |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0045 | 69,59          |       | 0,31             |       |             |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0024 | 5,50           |       | 0,01             |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                  |       |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 3,0000 | 4,26           |       | 27,37            |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                  |       |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0135 | 5,65           |       | 0,08             |       |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0012 | 326,00         |       | 0,39             |       |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,3054 | 2,50           |       | 0,76             |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 12,78  | MATERIAL       | 9,48  | CUSTO TOTAL      | 38,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 14,59  | SERV. TERCEIRO | 1,23  | BDI ( 23,5400 %) | 8,96  | 47,04       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 02497 /ORSE          |  | m3       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD   |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   | h 3,0000 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   | h 3,0000 |

| CÓDIGO               | Fornecimento e implantação de poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar | UNID                          |
|----------------------|---|-------------------------------|
| 08384 /ORSE          |   | un                            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                               |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un 0,0000 689,40 0,00         |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un 0,0000 239,44 0,00         |
| MATERIAL             |   |                               |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un 0,0000 15,50 0,00          |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un 0,0004 100,00 0,04         |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un 0,3091 10,00 3,09          |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un 0,0007 17,00 0,01          |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un 0,0006 7,91 0,00           |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un 0,0002 10,30 0,00          |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un 0,0136 3,20 0,04           |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un 0,0002 22,50 0,00          |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un 0,2547 3,10 0,79           |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | m3 0,0188 60,00 1,13          |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un 0,0136 357,32 4,86         |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un 0,0044 69,59 0,31          |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un 0,0004 17,29 0,01          |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un 0,0001 16,07 0,00          |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un 0,0000 29,79 0,00          |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3 0,0849 73,50 6,24          |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg 22,9500 0,45 10,33         |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un 0,0001 17,05 0,00          |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un 0,0007 11,75 0,01          |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par 0,0069 7,65 0,05          |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par 0,0023 40,80 0,09         |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Fornecimento e implantação de poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar |                  |        |                |        |                 | UNID   |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|
| 08384/ORSE           |   |                  |        |                |        |                 | un     |
| 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               | 0,0018 | 8,50           |        | 0,02            |        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un               | 0,0001 | 272,97         |        | 0,03            |        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0006 | 11,05          |        | 0,01            |        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un               | 0,0000 | 19,50          |        | 0,00            |        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0002 | 19,90          |        | 0,00            |        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un               | 0,0004 | 19,15          |        | 0,01            |        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un               | 0,0002 | 10,95          |        | 0,00            |        |
| 08671 /ORSE          | Poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, com 06 metros de altura total, da Conipost/Tecnolux ou similar           | un               | 1,0000 | 770,00         |        | 770,00          |        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0056 | 18,00          |        | 0,10            |        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un               | 0,0005 | 9,90           |        | 0,01            |        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0023 | 5,50           |        | 0,01            |        |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un               | 0,0000 | 12,99          |        | 0,00            |        |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un               | 0,0000 | 22,90          |        | 0,00            |        |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3               | 0,0564 | 60,00          |        | 3,38            |        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un               | 0,0004 | 9,90           |        | 0,00            |        |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un               | 0,0000 | 20,28          |        | 0,00            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |                |        |                 |        |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h                | 1,0324 | 5,96           |        | 13,18           |        |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h                | 0,0324 | 5,96           |        | 0,41            |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h                | 1,9558 | 4,26           |        | 17,84           |        |
| 00378 /SINAPI        | Armador   | h                | 0,0162 | 5,96           |        | 0,21            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |        |                |        |                 |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0012 | 326,00         |        | 0,39            |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,3091 | 2,50           |        | 0,77            |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0136 | 5,65           |        | 0,08            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 14,77  | MATERIAL       | 800,57 | CUSTO TOTAL     | 833,45 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 16,87  | SERV. TERCEIRO | 1,24   | BDI( 23,5400 %) | 196,19 |
|                      |   | PREÇO TOTAL      |        |                |        |                 |        |
|                      |   | 1.029,64         |        |                |        |                 |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |        |                |        |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                | UN     | QTD             |        |
| O 00095 /ORSE        | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado  |                  |        |                | m3     | 0,0900          |        |
| O 02497 /ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  |                  |        |                | m3     | 0,0900          |        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Fornecimento e implantação de poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 08384/ORSE           |   | un        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro  | h 1,0000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente  | h 1,0000  |
| M 08671 / ORSE       | Poste reto telecônico de engastar, galvanizado a fogo, com 06 metros de altura total, da Conipost/Tecnolux ou similar           | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 1,0000  |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  | h 1,0000  |

| CÓDIGO               | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)                            | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 03322/ORSE           |  | un   |        |            |       |       |
| 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   | 0,0000 | 8,50       |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0000 | 18,00      |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0000 | 5,50       |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0009 | 3,10       |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0000 | 11,05      |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0000 | 7,91       |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0000 | 7,65       |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0000 | 357,32     |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0000 | 69,59      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0010 | 10,00      |       | 0,01  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0000 | 100,00     |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0000 | 3,20       |       | 0,00  |
| 00159 /SINAPI        | !em processo de desativacao! adubo bovino  | m3   | 0,0050 | 219,09     |       | 1,10  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0000 | 40,80      |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000 | 17,29      |       | 0,00  |
| 02681 /ORSE          | Planta - Herbácea / minixória  | un   | 1,0000 | 2,08       |       | 2,08  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |       |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 0,0100 | 4,26       |       | 0,09  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |        |            |       |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0000 | 326,00     |       | 0,00  |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0010 | 2,50       |       | 0,00  |
|                      | Seguro de vida e acidente em grupo   |      |        |            |       |       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               |               | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória) |  |                  |  |          |  | UNID           |        |             |      |                 |       |             |  |      |  |
|----------------------|---------------|---|--|------------------|--|----------|--|----------------|--------|-------------|------|-----------------|-------|-------------|--|------|--|
| 03322 /ORSE          |               |   |  |                  |  |          |  | un             |        |             |      |                 |       |             |  |      |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |               |   |  |                  |  |          |  |                |        |             |      |                 |       |             |  |      |  |
| CÓDIGO               |               | SERVIÇOS DE TERCEIROS                                       |  |                  |  |          |  | UN             | QTD    | CUSTO       | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |  |      |  |
| 10362 /ORSE          |               |   |  |                  |  |          |  | un             | 0,0000 |             | 5,65 |                 | 0,00  |             |  |      |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |               | MÃO DE OBRA   |  | 0,04             |  | MATERIAL |  | 3,19           |        | CUSTO TOTAL |      | 3,28            |       | PREÇO TOTAL |  |      |  |
| EQUIPAMENTO          |               | 0,00  |  | ENC.( 114,1700%) |  | 0,05     |  | SERV. TERCEIRO |        | 0,00        |      | BDI( 23,5400 %) |       | 0,77        |  | 4,05 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |               |   |  |                  |  |          |  |                |        |             |      |                 |       |             |  |      |  |
| *                    | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                        |  |                  |  |          |  |                |        |             | UN   | QTD             |       |             |  |      |  |
| M                    | 00159 /SINAPI | !em processo de desativacao! adubo bovino                   |  |                  |  |          |  |                |        |             | m3   | 0,0050          |       |             |  |      |  |
| M                    | 02681 /ORSE   | Planta - Herbácea / minixória                               |  |                  |  |          |  |                |        |             | un   | 1,0000          |       |             |  |      |  |
| P                    | 06111 /SINAPI | Servente  |  |                  |  |          |  |                |        |             | h    | 0,0100          |       |             |  |      |  |
| O                    | 10549 /ORSE   | Encargos Complementares - Servente                          |  |                  |  |          |  |                |        |             | h    | 0,0100          |       |             |  |      |  |

| CÓDIGO               | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)                        | UNID |        |       |        |       |       |
|----------------------|--|------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 03319 /ORSE          |  | un   |        |       |        |       |       |
| 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   | 0,0000 |       | 8,50   |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0000 |       | 3,20   |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0000 |       | 11,05  |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0009 |       | 3,10   |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0000 |       | 7,91   |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000 |       | 17,29  |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 |       | 19,90  |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0000 |       | 69,59  |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0000 |       | 100,00 |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0000 |       | 7,65   |       | 0,00  |
| 00159 /SINAPI        | !em processo de desativacao! adubo bovino  | m3   | 0,0050 |       | 219,09 |       | 1,10  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0000 |       | 40,80  |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0000 |       | 357,32 |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0000 |       | 18,00  |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0010 |       | 10,00  |       | 0,01  |
| 02678 /ORSE          | Planta - Herbácea / pingo de ouro  | un   | 1,0000 |       | 1,56   |       | 1,56  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0000 |       | 5,50   |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)     |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| 03319 /ORSE          |   |                  |      |                |      |                 |        | un                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente  |                  |      |                |      | h               | 0,0100 | 4,26 0,09              |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) |                  |      |                |      | un              | 0,0010 | 2,50 0,00              |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |                  |      |                |      | un              | 0,0000 | 5,65 0,00              |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          |                  |      |                |      | cj              | 0,0000 | 326,00 0,00            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,04 | MATERIAL       | 2,67 | CUSTO TOTAL     | 2,76   | PREÇO TOTAL            |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 0,05 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,65   | 3,41                   |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                |                  |      |                |      |                 |        | UN                     | QTD    |
| M 00159 / SINAPI     | !em processo de desativacao! adubo bovino                           |                  |      |                |      |                 |        | m3                     | 0,0050 |
| M 02678 /ORSE        | Planta - Herbácea / pingo de ouro                                   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente  |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 0,0100 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                  |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 0,0100 |

| CÓDIGO               | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio                          |     |        |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|-------|--------|-------|-------|
| 10234/ORSE           |  |     |        |       |        |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0002 |       | 5,50   |       | 0,00  |
| 02208 /ORSE          | Terra vegetal  | m3  | 0,0800 |       | 51,98  |       | 4,16  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0008 |       | 3,20   |       | 0,00  |
| 11005 /ORSE          | Grama esmeralda em placas  | m2  | 1,0000 |       | 7,75   |       | 7,75  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par | 0,0004 |       | 7,65   |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un  | 0,0000 |       | 11,05  |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0002 |       | 18,00  |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0000 |       | 19,90  |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0000 |       | 7,91   |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,0150 |       | 3,10   |       | 0,05  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0008 |       | 357,32 |       | 0,29  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par | 0,0002 |       | 40,80  |       | 0,01  |
| 00159 /SINAPI        | !em processo de desativacao! adubo bovino                                  | m3  | 0,0050 |       | 219,09 |       | 1,10  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                      |             |                  |            |                |       |                 | UNID        |        |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------|-----------------|-------------|--------|
| 10234 /ORSE          |  |             |                  |            |                |       |                 | m2          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |            |                |       |                 |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |                 |             |        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,0162           | 10,00      |                | 0,16  |                 |             |        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un          | 0,0000           | 100,00     |                | 0,00  |                 |             |        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un          | 0,0000           | 17,29      |                | 0,00  |                 |             |        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un          | 0,0002           | 69,59      |                | 0,01  |                 |             |        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0000           | 8,50       |                | 0,00  |                 |             |        |
| 03800 /ORSE          | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg          | 0,1000           | 4,26       |                | 0,43  |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |             |                  |            |                |       |                 |             |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h           | 0,0800           | 4,26       |                | 0,73  |                 |             |        |
| 25964 /SINAPI        | Jardineiro   | h           | 0,0800           | 4,52       |                | 0,77  |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |            |                |       |                 |             |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0000           | 326,00     |                | 0,00  |                 |             |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,0162           | 2,50       |                | 0,04  |                 |             |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0008           | 5,65       |                | 0,00  |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 0,70       | MATERIAL       | 13,96 | CUSTO TOTAL     | 15,50       |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 0,80       | SERV. TERCEIRO | 0,04  | BDI( 23,5400 %) | 3,65        |        |
|                      |  |             |                  |            |                |       |                 | PREÇO TOTAL |        |
|                      |  |             |                  |            |                |       |                 | 19,15       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |            |                |       |                 |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |            |                |       |                 | UN          | QTD    |
| M 00159 /SINAPI      | !em processo de desativacao! adubo bovino  |             |                  |            |                |       |                 | m3          | 0,0050 |
| M 02208 /ORSE        | Terra vegetal  |             |                  |            |                |       |                 | m3          | 0,0800 |
| M 03800 /ORSE        | Adubo mineral NPK (10-10-10)   |             |                  |            |                |       |                 | kg          | 0,1000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |             |                  |            |                |       |                 | h           | 0,0800 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |            |                |       |                 | h           | 0,0800 |
| O 10581 /ORSE        | Encargos Complementares - Jardineiro   |             |                  |            |                |       |                 | h           | 0,0800 |
| M 11005 /ORSE        | Grama esmeralda em placas  |             |                  |            |                |       |                 | m2          | 1,0000 |
| P 25964 /SINAPI      | Jardineiro   |             |                  |            |                |       |                 | h           | 0,0800 |

|                      |  |  |  |    |     |            |       |       |
|----------------------|--|--|--|----|-----|------------|-------|-------|
| CÓDIGO               | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado |  |  |    |     |            |       | UNID  |
| 02169 / ORSE         |  |  |  |    |     |            |       | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |  |    |     |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |  |  | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado               |     |          |            |       | UNID   |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------|--------|
| 02169 /ORSE          |  |     |          |            |       | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |       |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,0000   | 689,40     |       | 0,00   |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un  | 0,0000   | 239,44     |       | 0,00   |
|                      | MATERIAL   |     |          |            |       |        |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un  | 0,0001   | 20,28      |       | 0,00   |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3  | 0,6270   | 60,00      |       | 37,62  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 1,4780   | 10,00      |       | 14,78  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0013   | 19,15      |       | 0,02   |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0007   | 22,50      |       | 0,02   |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0029   | 11,05      |       | 0,03   |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0116   | 5,50       |       | 0,06   |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un  | 0,0003   | 272,97     |       | 0,08   |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0011   | 19,90      |       | 0,02   |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un  | 0,0000   | 19,50      |       | 0,00   |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0116   | 40,80      |       | 0,47   |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un  | 0,0013   | 9,90       |       | 0,01   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0653   | 3,20       |       | 0,21   |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 255,0000 | 0,45       |       | 114,75 |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0260   | 18,00      |       | 0,47   |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un  | 0,0000   | 22,90      |       | 0,00   |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0007   | 10,95      |       | 0,01   |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0017   | 9,90       |       | 0,02   |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0333   | 7,65       |       | 0,25   |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0024   | 11,75      |       | 0,03   |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un  | 0,0003   | 17,05      |       | 0,01   |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un  | 0,0001   | 15,50      |       | 0,00   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 1,2543   | 3,10       |       | 3,89   |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un  | 0,0003   | 16,07      |       | 0,00   |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0032   | 7,91       |       | 0,03   |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0087   | 8,50       |       | 0,07   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0001   | 12,99      |       | 0,00   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0021   | 17,29      |       | 0,04   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0217   | 69,59      |       | 1,51   |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0653   | 357,32     |       | 23,33  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado |  |         |            |                |        |                 | UNID   |             |
|----------------------|--|--|---------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 02169 /ORSE          |  |  |         |            |                |        |                 | m3     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |         |            |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                       | m3   | 0,9430  | 73,50      | 69,31          |        |                 |        |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                              | un   | 0,0021  | 100,00     | 0,21           |        |                 |        |             |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete        | m3   | 0,2090  | 60,00      | 12,54          |        |                 |        |             |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0024  | 17,00      | 0,04           |        |                 |        |             |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un   | 0,0000  | 29,79      | 0,00           |        |                 |        |             |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0007  | 10,30      | 0,01           |        |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |  |         |            |                |        |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h  | 10,6200 | 4,26       | 96,89          |        |                 |        |             |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h  | 3,3600  | 5,96       | 42,89          |        |                 |        |             |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h  | 0,1800  | 5,96       | 2,30           |        |                 |        |             |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h  | 0,3600  | 5,96       | 4,60           |        |                 |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |         |            |                |        |                 |        |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                       | un   | 0,0653  | 5,65       | 0,37           |        |                 |        |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                               | cj   | 0,0057  | 326,00     | 1,86           |        |                 |        |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)      | un   | 1,4780  | 2,50       | 3,70           |        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  |         | 68,49      | MATERIAL       | 279,84 | CUSTO TOTAL     | 432,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%)   |         | 78,19      | SERV. TERCEIRO | 5,93   | BDI( 23,5400 %) | 101,80 | 534,25      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |         |            |                |        |                 |        |             |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                 |         |            |                |        |                 | UN     | QTD         |
| O                    | 00095 /ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado |         |            |                |        |                 | m3     | 1,0000      |
| P                    | 04750 /SINAPI  | Pedreiro   |         |            |                |        |                 | h      | 3,0000      |
| P                    | 06111 /SINAPI  | Servente   |         |            |                |        |                 | h      | 3,0000      |
| O                    | 10549 /ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                   |         |            |                |        |                 | h      | 3,0000      |
| O                    | 10550 /ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                   |         |            |                |        |                 | h      | 3,0000      |

| CÓDIGO               | Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)   |    |        |            |             |  | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 394816/SINAPI        |   |    |        |            |             |  | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |            |             |  |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |  |      |
| 00010 /SINAPI        | Balde plastico cap 10l                                | un | 0,0007 | 7,65       | 0,01        |  |      |
| 37371 /SINAPI        | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa* | h  | 0,2500 | 0,51       | 0,13        |  |      |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)                                    |                                      |                  |       |          |                 | UNID   |
|-----------------------|--|--------------------------------------|------------------|-------|----------|-----------------|--------|
| 394816/SINAPI         |  |                                      |                  |       |          |                 | m2     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                                      |                  |       |          |                 |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN                                   | QTD              | CUSTO | UNIT     | CUSTO           | TOTAL  |
| 37370 /SINAPI         | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*                                 | h                                    | 0,2500           |       | 1,99     |                 | 0,50   |
| 37373 /SINAPI         | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*                                      | h                                    | 0,2500           |       | 0,07     |                 | 0,02   |
| 37372 /SINAPI         | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*                                      | h                                    | 0,2500           |       | 0,34     |                 | 0,09   |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par                                  | 0,0031           |       | 40,80    |                 | 0,13   |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un                                   | 0,0031           |       | 11,05    |                 | 0,03   |
| 02709 /SINAPI         | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo                | un                                   | 0,0007           |       | 17,34    |                 | 0,01   |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                  | 0,0031           |       | 7,65     |                 | 0,02   |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un                                   | 0,0031           |       | 8,50     |                 | 0,03   |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un                                   | 0,0007           |       | 100,00   |                 | 0,07   |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                                      |                  |       |          |                 |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                                    | 0,2500           |       | 4,26     |                 | 2,28   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                          |                  | 1,07  | MATERIAL |                 | 1,04   |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00                                 | ENC.( 114,1700%) |       | 1,21     | SERV. TERCEIRO  |        |
|                       |  |                                      |                  |       | 0,00     | BDI( 23,5400 %) |        |
|                       |  |                                      |                  |       |          | 0,78            | 4,10   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                                      |                  |       |          |                 |        |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |       |          | UN              | QTD    |
| O                     | 88316 /SINAPI  | Servente com encargos complementares |                  |       |          | 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 |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un   | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| MATERIAL             |   |      |        |            |       |       |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un   | 0,0005 | 8,50       |       | 0,00  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0000 | 20,28      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,0798 | 10,00      |       | 0,80  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                       | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| /                    | Martelo sem unha  | un   | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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  |
| 11243 /ORSE          |   |     |        |            |       |        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un  | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un  | 0,0001 | 17,29      |       | 0,00   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un  | 0,0033 | 3,20       |       | 0,01   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0000 | 12,99      |       | 0,00   |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,0002 | 11,75      |       | 0,00   |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0018 | 7,65       |       | 0,01   |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par | 0,0005 | 40,80      |       | 0,02   |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                                      | m3  | 0,0033 | 60,00      |       | 0,20   |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un  | 0,0647 | 3,10       |       | 0,20   |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00   |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un  | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un  | 0,0010 | 69,59      |       | 0,07   |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un  | 0,0001 | 100,00     |       | 0,01   |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un  | 0,0013 | 18,00      |       | 0,02   |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,0001 | 22,50      |       | 0,00   |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 4,0800 | 0,45       |       | 1,84   |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un  | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00   |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0001 | 7,91       |       | 0,00   |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un  | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00   |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00   |
| 11237 /ORSE          | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou si     | un  | 1,0000 | 311,00     |       | 311,00 |
|                      | milar Padão EMURB   |     |        |            |       |        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,0002 | 17,00      |       | 0,00   |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un  | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00   |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un  | 0,0000 | 15,50      |       | 0,00   |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un  | 0,0033 | 357,32     |       | 1,18   |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0005 | 5,50       |       | 0,00   |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3  | 0,0151 | 73,50      |       | 1,11   |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                      | m3  | 0,0100 | 60,00      |       | 0,60   |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |     |        |            |       |        |
| 00378 /SINAPI        | Armador   | h   | 0,0029 | 5,96       |       | 0,04   |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h   | 0,3058 | 5,96       |       | 3,90   |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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                | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |      |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111 /SINAPI         | Servente   |                  |      |                |        |                 | h      | 0,4699      | 4,26       | 4,29        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  |                  |      |                |        |                 | h      | 0,0058      | 5,96       | 0,07        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |        |                 | un     | 0,0033      | 5,65       | 0,02        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |      |                |        |                 | un     | 0,0798      | 2,50       | 0,20        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |        |                 | cj     | 0,0002      | 326,00     | 0,07        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 3,87 | MATERIAL       | 317,07 | CUSTO TOTAL     | 325,66 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,43 | SERV. TERCEIRO | 0,29   | BDI( 23,5400 %) | 76,66  | 402,32      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |        |                 |        |             | UN         | QTD         |
| O 00095 /ORSE         | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado   |                  |      |                |        |                 |        |             | m3         | 0,0160      |
| O 02497 /ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                   |                  |      |                |        |                 |        |             | m3         | 0,0160      |
| P 04750 /SINAPI       | Pedreiro   |                  |      |                |        |                 |        |             | h          | 0,3000      |
| P 06111 /SINAPI       | Servente   |                  |      |                |        |                 |        |             | h          | 0,3000      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |        |                 |        |             | h          | 0,3000      |
| O 10550 /ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |      |                |        |                 |        |             | h          | 0,3000      |
| M 11237 /ORSE         | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURE |                  |      |                |        |                 |        |             | un         | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Locação de praças com piquetes de madeira  |     |        |       |       |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|-------|-------|-------|-------|
| 04175 /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  | 0,0000 |       | 11,05 |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0000 |       | 7,65  |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0000 |       | 3,20  |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0000 |       | 5,50  |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0000 |       | 17,29 |       | 0,00  |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m   | 0,0240 |       | 4,80  |       | 0,12  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0000 |       | 8,50  |       | 0,00  |
| 01886 /ORSE          | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)  | kg  | 0,0005 |       | 8,70  |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,0010 |       | 10,00 |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438  
Ref : Abril/2017-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Locação de praças com piquetes de madeira                              |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |       |        |        |       |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 04175 /ORSE          |  |                  |      |                |      |                 |      | M2          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0009      |       | 3,10   |        | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                            |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 100,00 |        | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 357,32 |        | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 19,90  |        | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 7,91   |        | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado           |                  |      |                |      |                 | par  | 0,0000      |       | 40,80  |        | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 69,59  |        | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 18,00  |        | 0,00  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |        |        |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   |                  |      |                |      |                 | h    | 0,0100      |       | 4,26   |        | 0,09  |
| 00070 /ORSE          | Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 01/15                                |                  |      |                |      |                 | h    | 0,0050      |       | 14,77  |        | 0,16  |
| 00048 /ORSE          | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 01/15    |                  |      |                |      |                 | h    | 0,0050      |       | 8,85   |        | 0,09  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |        |        |       |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)    |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0010      |       | 2,50   |        | 0,00  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                     |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      |       | 5,65   |        | 0,00  |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                             |                  |      |                |      |                 | cj   | 0,0000      |       | 326,00 |        | 0,00  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,15 | MATERIAL       | 0,13 | CUSTO TOTAL     | 0,47 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,19 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,11 | 0,58        |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |      |             |       | UN     | QTD    |       |
| P 00048 /ORSE        | Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 01/15    |                  |      |                |      |                 |      |             |       | h      | 0,0050 |       |
| P 00070 /ORSE        | Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 01/15                                |                  |      |                |      |                 |      |             |       | h      | 0,0050 |       |
| 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 |       |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |      |                |      |                 |      |             |       | h      | 0,0100 |       |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                     |                  |      |                |      |                 |      |             |       | h      | 0,0100 |       |

|                      |                              |  |  |  |    |     |            |             |
|----------------------|------------------------------|--|--|--|----|-----|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb |  |  |  |    |     |            | UNID        |
| 03493 /ORSE          |                              |  |  |  |    |     |            | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                              |  |  |  |    |     |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO                  |  |  |  | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb   |     |         |            |       | UNID     |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------|----------|
| 03493 /ORSE          |  |     |         |            |       | un       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |       |          |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL    |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un  | 0,0008  | 239,44     |       | 0,19     |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,0008  | 689,40     |       | 0,55     |
| 02452 /ORSE          | Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutenção e oper<br>ação | h   | 1,2000  | 46,44      |       | 55,73    |
|                      | MATERIAL   |     |         |            |       |          |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 3,7058  | 10,00      |       | 37,06    |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un  | 0,0008  | 29,79      |       | 0,02     |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un  | 0,0001  | 17,05      |       | 0,00     |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0002  | 10,30      |       | 0,00     |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0839  | 7,65       |       | 0,64     |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un  | 0,0103  | 19,70      |       | 0,20     |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,1638  | 357,32     |       | 58,53    |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg  | 46,0000 | 3,99       |       | 183,54   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0544  | 69,59      |       | 3,79     |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg  | 0,9200  | 9,00       |       | 8,28     |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,0002  | 139,30     |       | 0,03     |
| 01772 /ORSE          | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m   | un  | 1,0000  | 1.441,34   |       | 1.441,34 |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0008  | 11,75      |       | 0,01     |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l   | 1,0296  | 17,66      |       | 18,18    |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un  | 0,0001  | 16,07      |       | 0,00     |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un  | 0,0017  | 9,90       |       | 0,02     |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3  | 0,2884  | 60,00      |       | 17,30    |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un  | 0,0009  | 9,34       |       | 0,01     |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un  | 0,0015  | 20,28      |       | 0,03     |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                     | un  | 0,0071  | 11,05      |       | 0,08     |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0654  | 18,00      |       | 1,18     |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0015  | 12,99      |       | 0,02     |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m   | 11,2829 | 4,80       |       | 54,16    |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0002  | 10,95      |       | 0,00     |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un  | 0,0103  | 5,60       |       | 0,06     |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0063  | 7,91       |       | 0,05     |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0282  | 5,50       |       | 0,16     |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un  | 0,0001  | 272,97     |       | 0,03     |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3  | 0,4200  | 73,50      |       | 30,87    |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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   | 0,0961   | 60,00      |       | 5,77   |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 2,9918   | 3,10       |       | 9,27   |
| 05069 / SINAPI       | Prego polido com cabeca 17 x 27  | kg   | 0,5520   | 8,08       |       | 4,46   |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                         | un   | 0,0217   | 8,50       |       | 0,18   |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0042   | 17,29      |       | 0,07   |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 139,3020 | 0,45       |       | 62,69  |
| 05068 / SINAPI       | Prego polido com cabeca 17 x 21  | kg   | 0,1380   | 7,93       |       | 1,09   |
| 01347 / SINAPI       | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm                 | m2   | 2,1473   | 30,37      |       | 65,21  |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | 0,0015   | 15,50      |       | 0,02   |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0005   | 19,15      |       | 0,01   |
| 06193 / SINAPI       | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  | m    | 1,1261   | 4,48       |       | 5,04   |
| 00333 / SINAPI       | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg   | 0,8280   | 10,40      |       | 8,61   |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0022   | 19,90      |       | 0,04   |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0002   | 22,50      |       | 0,00   |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0008   | 17,00      |       | 0,01   |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0282   | 40,80      |       | 1,15   |
| 04506 / SINAPI       | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma) | m    | 10,0188  | 4,62       |       | 46,29  |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0042   | 100,00     |       | 0,42   |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | 0,0007   | 22,90      |       | 0,02   |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,0005   | 9,90       |       | 0,01   |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 | l    | 0,1104   | 6,19       |       | 0,68   |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,1638   | 3,20       |       | 0,52   |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | 0,0007   | 19,50      |       | 0,01   |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm   | un   | 0,0053   | 21,00      |       | 0,11   |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3   | 0,0108   | 78,83      |       | 0,85   |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |          |            |       |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h    | 6,4198   | 5,96       |       | 81,95  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro   | h    | 1,1656   | 5,96       |       | 14,88  |
| 06111 / SINAPI       | Servente   | h    | 21,2922  | 4,26       |       | 194,26 |
| 04783 / SINAPI       | Pintor   | h    | 2,2880   | 5,96       |       | 29,21  |
| 00378 / SINAPI       | Armador  | h    | 3,7628   | 5,96       |       | 48,03  |
|                      | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Marco inaugural padrão emurb  |                  |        |                |          |                 |          | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|----------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| 03493 /ORSE          |   |                  |        |                |          |                 |          | un          |             |
| 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              | 3,7058   | 2,50        | 9,26        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |        |                |          | cj              | 0,0146   | 326,00      | 4,76        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |        |                |          | un              | 0,1638   | 5,65        | 0,93        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 171,98 | MATERIAL       | 2.068,12 | CUSTO TOTAL     | 2.507,87 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 56,47   | ENC.( 114,1700%) | 196,35 | SERV. TERCEIRO | 14,95    | BDI( 23,5400 %) | 590,35   | 3.098,22    |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |        |                |          |                 |          |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |          |                 |          | UN          | QTD         |
| 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 superestrutur |                  |        |                |          |                 |          | kg          | 46,0000     |
| M 01772 /ORSE        | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m  |                  |        |                |          |                 |          | un          | 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          | 0,0100      |
| O 02307 /ORSE        | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede  |                  |        |                |          |                 |          | m2          | 5,7200      |
| 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      |
| 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      |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  |                  |        |                |          |                 |          | h           | 1,0000      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |                  |        |                |          |                 |          | h           | 4,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |        |                |          |                 |          | h           | 4,0000      |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |        |                |          |                 |          | h           | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Medição CP rede, fornecimento      |                  |      |                |        |                 |        | UNID        |            |             |
|----------------------|------------------------------------|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| 04199 /ORSE          |                                    |                  |      |                |        |                 |        | un          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                    |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL                           |                  |      |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 03301 /ORSE          | Caixa de Medição trifasica CP rede |                  |      |                |        |                 | un     | 1,0000      | 315,00     | 315,00      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |                                    | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 315,00 | CUSTO TOTAL     | 315,00 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00                               | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,5400 %) | 74,15  | 389,15      |            |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Medição CP rede, fornecimento        | UNID      |
|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| 04199 /ORSE          |                                      | un        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                      |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD    |
| M 03301 /ORSE        | Caixa de Medição trifasica CP rede   | un 1,0000 |

| 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 |  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0024 | 3,20       | 0,01        |  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0024 | 357,32     | 0,86        |  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0000 | 10,30      | 0,00        |  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0001 | 17,29      | 0,00        |  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0008 | 69,59      | 0,06        |  |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 0,4522 | 0,45       | 0,20        |  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0009 | 18,00      | 0,02        |  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0001 | 7,91       | 0,00        |  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,0461 | 3,10       | 0,14        |  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                     | m3   | 0,0011 | 78,83      | 0,09        |  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0000 | 22,50      | 0,00        |  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0004 | 5,50       | 0,00        |  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                   | un   | 0,0001 | 9,90       | 0,00        |  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001 | 9,90       | 0,00        |  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0000 | 17,05      | 0,00        |  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0001 | 100,00     | 0,01        |  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0001 | 11,75      | 0,00        |  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0012 | 7,65       | 0,01        |  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0001 | 17,00      | 0,00        |  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)            | un   | 0,0001 | 11,05      | 0,00        |  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,0553 | 10,00      | 0,55        |  |
| 01611 /ORSE          | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)                                   | m    | 1,0000 | 15,00      | 15,00       |  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0000 | 16,07      | 0,00        |  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0000 | 272,97     | 0,00        |  |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par   | 0,0004 |                  | 40,80    |       | 0,02  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0000 |                  | 10,95    |       | 0,00  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0001 |                  | 19,15    |       | 0,00  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0003 |                  | 8,50     |       | 0,00  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |   |        |                  |          |       |       |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h   | 0,1800 |                  | 5,96     |       | 2,30  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h   | 0,3640 |                  | 4,26     |       | 3,32  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |        |                  |          |       |       |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0024 |                  | 5,65     |       | 0,01  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0002 |                  | 326,00   |       | 0,07  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,0553 |                  | 2,50     |       | 0,14  |                |       |             |                 |  |      |       |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |        | 2,62             | MATERIAL |       | 16,97 | CUSTO TOTAL    | 22,81 | PREÇO TOTAL |                 |  |      |       |  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00  |        | ENC.( 114,1700%) |          | 3,00  |       | SERV. TERCEIRO |       | 0,22        | BDI( 23,5400 %) |  | 5,37 | 28,18 |  |
| 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          |  |      |       |  |
| P                    | 04750 /SINAPI  | Pedreiro  |        |                  |          |       |       |                |       | h           | 0,1800          |  |      |       |  |
| P                    | 06111 /SINAPI  | Servente  |        |                  |          |       |       |                |       | h           | 0,3600          |  |      |       |  |
| O                    | 10549 /ORSE  | Encargos Complementares - Servente  |        |                  |          |       |       |                |       | h           | 0,3600          |  |      |       |  |
| O                    | 10550 /ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  |        |                  |          |       |       |                |       | h           | 0,1800          |  |      |       |  |

| 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 |
| 02231 /ORSE          | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo  | l    | 0,1800 | 15,55      | 2,80        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0005 | 40,80      | 0,02        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,0611 | 10,00      | 0,61        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0009 | 69,59      | 0,06        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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           |       |             |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                       | un               | 0,0002 | 9,90   |                |       | 0,00            |       |             |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"   | un               | 0,0018 | 19,70  |                |       | 0,04            |       |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0000 | 19,90  |                |       | 0,00            |       |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,0450 | 3,10   |                |       | 0,14            |       |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un               | 0,0027 | 3,20   |                |       | 0,01            |       |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un               | 0,0000 | 100,00 |                |       | 0,00            |       |             |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"  | un               | 0,0018 | 5,60   |                |       | 0,01            |       |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0011 | 18,00  |                |       | 0,02            |       |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un               | 0,0001 | 11,05  |                |       | 0,00            |       |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un               | 0,0003 | 8,50   |                |       | 0,00            |       |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0001 | 7,91   |                |       | 0,00            |       |             |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un               | 0,0009 | 21,00  |                |       | 0,02            |       |             |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0005 | 5,50   |                |       | 0,00            |       |             |
| 04725 /ORSE          | Espátula  | un               | 0,0002 | 9,34   |                |       | 0,00            |       |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0014 | 7,65   |                |       | 0,01            |       |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,0027 | 357,32 |                |       | 0,96            |       |             |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un               | 0,0000 | 139,30 |                |       | 0,00            |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |        |                |       |                 |       |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h                | 0,2000 | 4,26   |                |       | 1,82            |       |             |
| 04783 /SINAPI        | Pintor  | h                | 0,4000 | 5,96   |                |       | 5,11            |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |        |        |                |       |                 |       |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0003 | 326,00 |                |       | 0,10            |       |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0027 | 5,65   |                |       | 0,02            |       |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       | un               | 0,0611 | 2,50   |                |       | 0,15            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |        | 3,23   | MATERIAL       | 4,70  | CUSTO TOTAL     | 11,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |        | 3,70   | SERV. TERCEIRO | 0,27  | BDI( 23,5400 %) | 2,80  | 14,70       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |        |        |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |        |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 02231 /ORSE        | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo  |                  |        |        |                |       |                 | l     | 0,1800      |
| P 04783 /SINAPI      | Pintor  |                  |        |        |                |       |                 | h     | 0,4000      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |                  |        |        |                |       |                 | h     | 0,2000      |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |   |          |
| O 10553 /ORSE        | Encargos Complementares - Pintor  | h 0,4000 |

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação)  |                  |        |                |       |                 | UNID |      |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|------|------|
| 03209 /ORSE          |  |                  |        |                |       |                 | m    |      |
| 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               | 0,0001 | 8,50           |       | 0,00            |      |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0003 | 69,59          |       | 0,02            |      |      |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un               | 0,0001 | 9,34           |       | 0,00            |      |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0010 | 357,32         |       | 0,36            |      |      |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0002 | 5,50           |       | 0,00            |      |      |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0005 | 7,65           |       | 0,00            |      |      |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0010 | 5,60           |       | 0,01            |      |      |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg               | 0,1100 | 0,65           |       | 0,07            |      |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0144 | 3,10           |       | 0,04            |      |      |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0001 | 9,90           |       | 0,00            |      |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0010 | 3,20           |       | 0,00            |      |      |
| 11250 /ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,0005 | 21,00          |       | 0,01            |      |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0002 | 40,80          |       | 0,01            |      |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0224 | 10,00          |       | 0,22            |      |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0004 | 18,00          |       | 0,01            |      |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0000 | 11,05          |       | 0,00            |      |      |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0000 | 139,30         |       | 0,00            |      |      |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0010 | 19,70          |       | 0,02            |      |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                 |      |      |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h                | 0,2200 | 5,96           |       | 2,81            |      |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                 |      |      |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,0224 | 2,50           |       | 0,06            |      |      |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0001 | 326,00         |       | 0,03            |      |      |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0010 | 5,65           |       | 0,01            |      |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 1,31   | MATERIAL       | 0,77  | CUSTO TOTAL     | 3,68 |      |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 1,50   | SERV. TERCEIRO | 0,10  | BDI( 23,5400 %) | 0,87 |      |
|                      |  |                  |        | PREÇO TOTAL    |       |                 |      | 4,55 |

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

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação)        | UNID      |
|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| 03209 /ORSE          |                                      | m         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                      |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD    |
| M 01106 / SINAPI     | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg 0,1100 |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor                               | h 0,2200  |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor     | h 0,2200  |

| CÓDIGO               | Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia | UNID |         |            |       |       |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------|-------|
| 02608 /ORSE          |  | m2   |         |            |       |       |
| 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   | 0,0009  | 8,50       |       | 0,01  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003  | 100,00     |       | 0,03  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0005  | 7,91       |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0067  | 3,20       |       | 0,02  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0035  | 7,65       |       | 0,03  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0012  | 40,80      |       | 0,05  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001  | 19,90      |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | un   | 0,0003  | 11,05      |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0023  | 69,59      |       | 0,16  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0027  | 18,00      |       | 0,05  |
| 00366 /SINAPI        | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3   | 0,1300  | 62,18      |       | 8,08  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1527  | 10,00      |       | 1,53  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0012  | 5,50       |       | 0,01  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003  | 17,29      |       | 0,01  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,1411  | 3,10       |       | 0,44  |
| 01291 /ORSE          | Lajota (bloco, piso) hexagonal (sextavado) de concreto de 5cm c/ fck=15mpa                                   | un   | 12,0000 | 2,24       |       | 26,88 |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0067  | 357,32     |       | 2,39  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |         |            |       |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 1,0000  | 4,26       |       | 9,12  |
| 04759 /SINAPI        | Calceteiro   | h    | 0,5000  | 6,17       |       | 6,61  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |         |            |       |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0006  | 326,00     |       | 0,20  |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | 0,1527  | 2,50       |       | 0,38  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia |                  |      |                |       |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 02608 /ORSE          |  |                  |      |                |       |                 |        | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |       | un              | 0,0067 | 5,65        | 0,04        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 7,35 | MATERIAL       | 39,69 | CUSTO TOTAL     | 56,04  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 8,38 | SERV. TERCEIRO | 0,62  | BDI( 23,5400 %) | 13,19  | 69,23       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00366 /SINAPI      | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)   |                  |      |                |       |                 |        | m3          | 0,1300      |
| M 01291 /ORSE        | Lajota (bloco, piso) hexagonal (sextavado) de concreto de 5cm c/ fck=15mpa                                   |                  |      |                |       |                 |        | un          | 12,0000     |
| P 04759 /SINAPI      | Calceteiro   |                  |      |                |       |                 |        | h           | 0,5000      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |      |                |       |                 |        | h           | 1,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |       |                 |        | h           | 1,0000      |
| O 10579 /ORSE        | Encargos Complementares - Calceteiro   |                  |      |                |       |                 |        | h           | 0,5000      |

| CÓDIGO               | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm  |    |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------|-------|------|
| 02173 /ORSE          |   |    |        |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |      |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |      |
| MATERIAL             |   |    |        |            |       |       |      |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr | 0,0005 | 5,50       |       | 0,00  |      |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un | 0,0004 | 17,00      |       | 0,01  |      |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un | 0,0002 | 19,15      |       | 0,00  |      |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00  |      |
| 01523 /SINAPI        | Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia cl15, com brita 1 e 2, slump = 80 m | m3 | 0,0700 | 242,46     |       | 16,97 |      |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un | 0,0000 | 12,99      |       | 0,00  |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un | 0,0720 | 10,00      |       | 0,72  |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un | 0,0032 | 3,20       |       | 0,01  |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un | 0,0000 | 17,29      |       | 0,00  |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un | 0,0494 | 3,10       |       | 0,15  |      |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un | 0,0000 | 20,28      |       | 0,00  |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm                           |             |        |             |          | UNID        |
|-----------------------|--|-------------|--------|-------------|----------|-------------|
| 02173 /ORSE           |  |             |        |             |          | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |        |             |          |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN          | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO    | TOTAL       |
| 11245 /ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22  | un          | 0,0004 | 11,75       |          | 0,00        |
| 10790 /ORSE           | Prumo de face  | un          | 0,0001 | 17,05       |          | 0,00        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0017 | 7,65        |          | 0,01        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un          | 0,0032 | 357,32      |          | 1,14        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0005 | 40,80       |          | 0,02        |
| 11247 /ORSE           | Serra mármore  | un          | 0,0001 | 272,97      |          | 0,03        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un          | 0,0010 | 69,59       |          | 0,07        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,0000 | 19,90       |          | 0,00        |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un          | 0,0001 | 22,50       |          | 0,00        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un          | 0,0000 | 100,00      |          | 0,00        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0004 | 8,50        |          | 0,00        |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm   | un          | 0,0000 | 29,79       |          | 0,00        |
| 10578 /ORSE           | Formão grande  | un          | 0,0000 | 15,50       |          | 0,00        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0001 | 11,05       |          | 0,00        |
| 11264 /ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un          | 0,0001 | 10,95       |          | 0,00        |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,0000 | 7,91        |          | 0,00        |
| 10586 /ORSE           | Torquesa   | un          | 0,0000 | 22,90       |          | 0,00        |
| 10585 /ORSE           | Arco de serra  | un          | 0,0000 | 19,50       |          | 0,00        |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha   | un          | 0,0001 | 16,07       |          | 0,00        |
| 25950 /SINAPI         | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3                          | m3          | 0,0700 | 29,47       |          | 2,06        |
| 10789 /ORSE           | Nível de bolha de madeira  | un          | 0,0001 | 10,30       |          | 0,00        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un          | 0,0012 | 18,00       |          | 0,02        |
| 04174 /ORSE           | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un          | 0,0003 | 9,90        |          | 0,00        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |             |        |             |          |             |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro   | h           | 0,5552 | 5,96        |          | 7,09        |
| 00378 /SINAPI         | Armador  | h           | 0,0126 | 5,96        |          | 0,16        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  | h           | 0,0252 | 5,96        |          | 0,32        |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h           | 0,1134 | 4,26        |          | 1,03        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |        |             |          |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0002 | 326,00      |          | 0,07        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,0720 | 2,50        |          | 0,18        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0032 | 5,65        |          | 0,02        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |        | 4,02        | MATERIAL | 21,21       |
|                       |  |             |        | CUSTO TOTAL | 30,08    | PREÇO TOTAL |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm     |                  |      |                |      |                  |      | UNID      |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|------------------|------|-----------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,58 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI ( 23,5400 %) | 7,08 | 37,16     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                  |      |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                             |                  |      |                |      |                  |      | UN QTD    |
| O 00096 /ORSE        | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado |                  |      |                |      |                  |      | m3 0,0700 |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro   |                  |      |                |      |                  |      | h 0,5300  |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro                               |                  |      |                |      |                  |      | h 0,5300  |

| CÓDIGO               | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m                  | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10360 /ORSE          |  | un   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11140 /ORSE          | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m                  | un   | 1,0000 | 1.459,43   | 1.459,43    |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 10,95      | 0,00        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 19,90      | 0,00        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0001 | 100,00     | 0,01        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0010 | 5,50       | 0,01        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0972 | 3,10       | 0,30        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0001 | 22,50      | 0,00        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0004 | 17,00      | 0,01        |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3   | 0,0043 | 78,83      | 0,34        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0001 | 272,97     | 0,03        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0002 | 19,15      | 0,00        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0001 | 16,07      | 0,00        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29      | 0,00        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0028 | 7,65       | 0,02        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0008 | 8,50       | 0,01        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 1,8088 | 0,45       | 0,81        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0010 | 40,80      | 0,04        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0018 | 69,59      | 0,13        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0004 | 11,75      | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1238 | 10,00      | 1,24        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0001 | 10,30      | 0,00        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0002 | 7,91       | 0,00        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0055 | 3,20       | 0,02        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m   |                  |        |                |             |                 | UNID     |             |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 10360 /ORSE           |   |                  |        |                |             |                 | un       |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |                |             |                 |          |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |          |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un               | 0,0055 | 357,32         | 1,97        |                 |          |             |
| 04722 /ORSE           | Colher de pedreiro  | un               | 0,0002 | 9,90           | 0,00        |                 |          |             |
| 04174 /ORSE           | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un               | 0,0003 | 9,90           | 0,00        |                 |          |             |
| 10790 /ORSE           | Prumo de face   | un               | 0,0001 | 17,05          | 0,00        |                 |          |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0022 | 18,00          | 0,04        |                 |          |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0002 | 11,05          | 0,00        |                 |          |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |        |                |             |                 |          |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 0,6160 | 4,26           | 5,62        |                 |          |             |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  | h                | 0,6000 | 5,96           | 7,66        |                 |          |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |                |             |                 |          |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0004 | 326,00         | 0,13        |                 |          |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,1238 | 2,50           | 0,31        |                 |          |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0055 | 5,65           | 0,03        |                 |          |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 6,20   | MATERIAL       | 1.464,41    | CUSTO TOTAL     | 1.478,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 7,08   | SERV. TERCEIRO | 0,47        | BDI( 23,5400 %) | 347,96   | 1.826,12    |
| 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       | 0,0040      |
| P 04750 /SINAPI       | Pedreiro  |                  |        |                |             |                 | h        | 0,6000      |
| P 06111 /SINAPI       | Servente  |                  |        |                |             |                 | h        | 0,6000      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente  |                  |        |                |             |                 | h        | 0,6000      |
| O 10550 /ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |        |                |             |                 | h        | 0,6000      |
| M 11140 /ORSE         | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m   |                  |        |                |             |                 | un       | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Placa de obra em chapa de aco galvanizado   |  |  |    |        |            | UNID        |
|----------------------|---|--|--|----|--------|------------|-------------|
| 742091 / SINAPI      |   |  |  |    |        |            | m2          |
| 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 | 0,0000 | 3.100,00   | 0,00        |
|                      | MATERIAL  |  |  |    |        |            |             |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Placa de obra em chapa de aco galvanizado  |  |        |                  |          |                | UNID        |                 |             |        |
|-----------------------|--|--|--------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 742091 / SINAPI       |  |  |        |                  |          |                | m2          |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |  |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT       | CUSTO    | TOTAL          |             |                 |             |        |
| 04491 / SINAPI        | Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)           | m  | 4,0000 | 7,18             |          | 28,72          |             |                 |             |        |
| 02709 / SINAPI        | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo                | un   | 0,0089 | 17,34            |          | 0,15           |             |                 |             |        |
| 37372 / SINAPI        | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*                                      | h  | 3,0600 | 0,34             |          | 1,04           |             |                 |             |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0376 | 11,05            |          | 0,42           |             |                 |             |        |
| 05075 / SINAPI        | Prego polido com cabeca 18 x 30  | kg   | 0,1100 | 7,93             |          | 0,87           |             |                 |             |        |
| 04718 / SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,0098 | 60,00            |          | 0,59           |             |                 |             |        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0376 | 8,50             |          | 0,32           |             |                 |             |        |
| 02711 / SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0089 | 100,00           |          | 0,89           |             |                 |             |        |
| 00370 / SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3   | 0,0049 | 78,83            |          | 0,39           |             |                 |             |        |
| 04813 / SINAPI        | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *nº 22*, de *2,0 x 1,125* m | m2   | 1,0000 | 177,50           |          | 177,50         |             |                 |             |        |
| 04417 / SINAPI        | Peca de madeira de lei *2,5 x 7,5* cm (1" x 3"), não aparelhada, (p/telhado)           | m  | 1,0000 | 4,15             |          | 4,15           |             |                 |             |        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0376 | 40,80            |          | 1,53           |             |                 |             |        |
| 37373 / SINAPI        | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*                                      | h  | 3,0600 | 0,07             |          | 0,21           |             |                 |             |        |
| 00010 / SINAPI        | Balde plastico cap 10l   | un   | 0,0089 | 7,65             |          | 0,07           |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0376 | 7,65             |          | 0,29           |             |                 |             |        |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 1,5000 | 0,45             |          | 0,68           |             |                 |             |        |
| 37371 / SINAPI        | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*                                  | h  | 3,0600 | 0,51             |          | 1,56           |             |                 |             |        |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*                                 | h  | 3,0600 | 1,99             |          | 6,09           |             |                 |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |  |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h  | 1,0000 | 5,96             |          | 12,76          |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI        | Servente   | h  | 2,0600 | 4,26             |          | 18,79          |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |  |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 02705 / SINAPI        | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                  | kw/h   | 0,0083 | 0,55             |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA  |        | 14,74            | MATERIAL | 225,47         | CUSTO TOTAL | 257,02          | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00   |        | ENC.( 114,1700%) | 16,81    | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,5400 %) | 60,50       | 317,52 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |  |        |                  |          |                |             |                 |             |        |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |        |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M                     | 04417 / SINAPI   | Peca de madeira de lei *2,5 x 7,5* cm (1" x 3"), não aparelhada, (p/telhado)           |        |                  |          |                |             |                 | m           | 1,0000 |
| M                     | 04491 / SINAPI   | Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada (p/forma)           |        |                  |          |                |             |                 | m           | 4,0000 |
| M                     | 04813 / SINAPI   | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *nº 22*, de *2,0 x 1,125* m |        |                  |          |                |             |                 | m2          | 1,0000 |
| M                     | 05075 / SINAPI   | Prego polido com cabeca 18 x 30  |        |                  |          |                |             |                 | kg          | 0,1100 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Placa de obra em chapa de aco galvanizado  | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 742091/SINAPI        |  | m2        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| O 05652 /SINAPI      | Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento | m3 0,0100 |
| O 88262 /SINAPI      | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                | h 1,0000  |
| O 88316 /SINAPI      | Servente com encargos complementares   | h 2,0000  |

| CÓDIGO               | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio                   | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 07782/ORSE           |  | un   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0002 | 69,59      | 0,01        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0004 | 18,00      | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0000 | 7,91       | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0002 | 5,50       | 0,00        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0000 | 11,05      | 0,00        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0008 | 357,32     | 0,29        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0008 | 3,20       | 0,00        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0170 | 3,10       | 0,05        |
| 02208 /ORSE          | Terra vegetal  | m3   | 0,0320 | 51,98      | 1,66        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0004 | 7,65       | 0,00        |
| 03800 /ORSE          | Adubo mineral NPK (10-10-10)   | kg   | 0,0740 | 4,26       | 0,32        |
| 00159 /SINAPI        | !em processo de desativacao! adubo bovino  | m3   | 0,0050 | 219,09     | 1,10        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0002 | 8,50       | 0,00        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0002 | 40,80      | 0,01        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 07478 /ORSE          | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)   | un   | 1,0000 | 187,13     | 187,13      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0000 | 100,00     | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0184 | 10,00      | 0,18        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |             |
| 25964 /SINAPI        | Jardineiro   | h    | 0,0900 | 4,52       | 0,87        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 0,0900 | 4,26       | 0,82        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |        |            |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0000 | 326,00     | 0,00        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0184 | 2,50       | 0,05        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio |                  |      |                |        |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 07782/ORSE           |  |                  |      |                |        |                 |        | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                   |                  |      |                |        | un              | 0,0008 | 5,65        | 0,00        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,79 | MATERIAL       | 190,76 | CUSTO TOTAL     | 192,50 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,90 | SERV. TERCEIRO | 0,05   | BDI( 23,5400 %) | 45,31  | 237,81      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                 |                  |      |                |        |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00159 /SINAPI      | !em processo de desativacao! adubo bovino                            |                  |      |                |        |                 |        | m3          | 0,0050      |
| M 02208 /ORSE        | Terra vegetal  |                  |      |                |        |                 |        | m3          | 0,0320      |
| M 03800 /ORSE        | Adubo mineral NPK (10-10-10)   |                  |      |                |        |                 |        | kg          | 0,0740      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |      |                |        |                 |        | h           | 0,0900      |
| M 07478 /ORSE        | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)                         |                  |      |                |        |                 |        | un          | 1,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                   |                  |      |                |        |                 |        | h           | 0,0900      |
| O 10581 /ORSE        | Encargos Complementares - Jardineiro                                 |                  |      |                |        |                 |        | h           | 0,0900      |
| P 25964 /SINAPI      | Jardineiro   |                  |      |                |        |                 |        | h           | 0,0900      |

| CÓDIGO               | Projektor, com lente, inclusive lâmpada vapor metálico de 400W e reator, Tecnowatt, ref IFIM 401 SV, ou similar | UNID |        |            |       |        |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|--------|
| 04076 /ORSE          |   | Un   |        |            |       |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro  | un   | 0,0004 | 94,30      |       | 0,04   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,3190 | 3,10       |       | 0,99   |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0032 | 5,50       |       | 0,02   |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                      | un   | 0,0008 | 11,05      |       | 0,01   |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0004 | 17,29      |       | 0,01   |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0004 | 100,00     |       | 0,04   |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0030 | 40,80      |       | 0,12   |
| 03199 /ORSE          | Projektor Tecnowatt, ref IFIM 401 SV (Com lente) ou similar   | Un   | 1,0000 | 293,92     |       | 293,92 |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0092 | 7,65       |       | 0,07   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0180 | 3,20       |       | 0,06   |
| 02570 /ORSE          | Reator para lâmpada vapor metálico 400w   | un   | 1,0000 | 64,60      |       | 64,60  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                          | un   | 0,0024 | 8,50       |       | 0,02   |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Projektor, com lente, inclusive lâmpada vapor metálico de 400W e reator, Tecnowatt, ref IFIM 401 SV, ou similar |   |        |                  |          |                |        | UNID        |                 |             |        |  |
|----------------------|---|---|--------|------------------|----------|----------------|--------|-------------|-----------------|-------------|--------|--|
| 04076 /ORSE          |   |   |        |                  |          |                |        | Un          |                 |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |        |                  |          |                |        |             |                 |             |        |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL  |             |                 |             |        |  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un  | 0,0180 | 357,32           |          | 6,43           |        |             |                 |             |        |  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0004 | 12,99            |          | 0,01           |        |             |                 |             |        |  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,4072 | 10,00            |          | 4,07           |        |             |                 |             |        |  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un  | 0,0060 | 69,59            |          | 0,42           |        |             |                 |             |        |  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0006 | 7,91             |          | 0,00           |        |             |                 |             |        |  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un  | 0,0072 | 18,00            |          | 0,13           |        |             |                 |             |        |  |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"   | un  | 0,0002 | 36,90            |          | 0,01           |        |             |                 |             |        |  |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento  | un  | 0,0004 | 22,90            |          | 0,01           |        |             |                 |             |        |  |
| 03752 /SINAPI        | Lampada vapor metalico 400w base e-40   | un  | 1,0000 | 53,13            |          | 53,13          |        |             |                 |             |        |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |   |        |                  |          |                |        |             |                 |             |        |  |
| 02436 /SINAPI        | Eletricista   | h   | 2,0000 | 5,96             |          | 25,53          |        |             |                 |             |        |  |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h   | 2,0000 | 4,26             |          | 18,25          |        |             |                 |             |        |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |   |        |                  |          |                |        |             |                 |             |        |  |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 0,4072 | 2,50             |          | 1,02           |        |             |                 |             |        |  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,0180 | 5,65             |          | 0,10           |        |             |                 |             |        |  |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0016 | 326,00           |          | 0,52           |        |             |                 |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   |        | 20,44            | MATERIAL |                | 424,11 | CUSTO TOTAL | 469,53          | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00  |        | ENC.( 114,1700%) | 23,34    | SERV. TERCEIRO |        | 1,64        | BDI( 23,5400 %) | 110,53      | 580,06 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |        |                  |          |                |        |             |                 |             |        |  |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                        |        |                  |          |                |        |             |                 | UN          | QTD    |  |
| P                    | 02436 /SINAPI   | Eletricista   |        |                  |          |                |        |             |                 | h           | 2,0000 |  |
| M                    | 02570 /ORSE   | Reator para lâmpada vapor metálico 400w                     |        |                  |          |                |        |             |                 | un          | 1,0000 |  |
| M                    | 03199 /ORSE   | Projektor Tecnowatt, ref IFIM 401 SV (Com lente) ou similar |        |                  |          |                |        |             |                 | Un          | 1,0000 |  |
| M                    | 03752 /SINAPI   | Lampada vapor metalico 400w base e-40                       |        |                  |          |                |        |             |                 | un          | 1,0000 |  |
| P                    | 06111 /SINAPI   | Servente  |        |                  |          |                |        |             |                 | h           | 2,0000 |  |
| O                    | 10549 /ORSE   | Encargos Complementares - Servente                          |        |                  |          |                |        |             |                 | h           | 2,0000 |  |
| O                    | 10552 /ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                       |        |                  |          |                |        |             |                 | h           | 2,0000 |  |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | UNID |
| 03746 / ORSE         |  | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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               | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un  | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| 02463 /ORSE          | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)  | h   | 0,2040 | 12,44      |       | 2,54  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un  | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| 02490 /ORSE          | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)   | h   | 0,4080 | 4,05       |       | 1,65  |
| MATERIAL             |   |     |        |            |       |       |
| 00366 /SINAPI        | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3  | 0,4800 | 62,18      |       | 29,85 |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un  | 0,6617 | 3,10       |       | 2,05  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0000 | 12,99      |       | 0,00  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,0003 | 10,95      |       | 0,00  |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"  | un  | 0,0022 | 5,60       |       | 0,01  |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un  | 0,0000 | 15,50      |       | 0,00  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un  | 0,0006 | 9,90       |       | 0,01  |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un  | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0004 | 19,90      |       | 0,01  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3  | 0,0024 | 78,83      |       | 0,19  |
| 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 | 250,03     |       | 65,01 |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,0003 | 22,50      |       | 0,01  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un  | 0,0001 | 272,97     |       | 0,03  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0176 | 7,65       |       | 0,13  |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un  | 0,0000 | 139,30     |       | 0,00  |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un  | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00  |
| 02229 /ORSE          | Tinta novacor piso ou similar   | l   | 0,2160 | 10,81      |       | 2,34  |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"   | un  | 0,0022 | 19,70      |       | 0,04  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,0009 | 9,90       |       | 0,01  |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un  | 0,0011 | 21,00      |       | 0,02  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un  | 0,0001 | 17,05      |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0060 | 5,50       |       | 0,03  |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3  | 0,2600 | 29,47      |       | 7,66  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,0006 | 19,15      |       | 0,01  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un  | 0,0010 | 100,00     |       | 0,10  |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3  | 0,0221 | 73,50      |       | 1,62  |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 8,0854 | 0,45       |       | 3,64  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,0011 | 11,75      |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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               | MATERIAL   | UN                                   | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO  | TOTAL           |        |             |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3                                   | 0,0152 | 60,00          |        | 0,91            |        |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par                                  | 0,0060 | 40,80          |        | 0,24            |        |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un                                   | 0,0115 | 69,59          |        | 0,80            |        |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un                                   | 0,0014 | 11,05          |        | 0,02            |        |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un                                   | 0,0347 | 3,20           |        | 0,11            |        |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,7837 | 10,00          |        | 7,84            |        |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un                                   | 0,0347 | 357,32         |        | 12,40           |        |             |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un                                   | 0,0011 | 17,00          |        | 0,02            |        |             |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un                                   | 0,0000 | 20,28          |        | 0,00            |        |             |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un                                   | 0,0000 | 22,90          |        | 0,00            |        |             |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un                                   | 0,0003 | 10,30          |        | 0,00            |        |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un                                   | 0,0010 | 17,29          |        | 0,02            |        |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un                                   | 0,0140 | 18,00          |        | 0,25            |        |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                     | un                                   | 0,0045 | 8,50           |        | 0,04            |        |             |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un                                   | 0,0001 | 16,07          |        | 0,00            |        |             |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3                                   | 0,0051 | 60,00          |        | 0,31            |        |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un                                   | 0,0016 | 7,91           |        | 0,01            |        |             |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un                                   | 0,0002 | 9,34           |        | 0,00            |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                                      |        |                |        |                 |        |             |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h                                    | 0,4800 | 5,96           |        | 6,13            |        |             |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h                                    | 0,1023 | 5,96           |        | 1,31            |        |             |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h                                    | 0,0512 | 5,96           |        | 0,65            |        |             |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h                                    | 1,5543 | 5,96           |        | 19,84           |        |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                                    | 5,5104 | 4,26           |        | 50,27           |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |        |                |        |                 |        |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0347 | 5,65           |        | 0,20            |        |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un                                   | 0,7837 | 2,50           |        | 1,96            |        |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,0031 | 326,00         |        | 1,01            |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          | 36,51  | MATERIAL       | 135,75 | CUSTO TOTAL     | 221,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 4,19   | ENC.( 114,1700%)                     | 41,69  | SERV. TERCEIRO | 3,17   | BDI( 23,5400 %) | 52,10  | 273,41      |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |  |           |
| O 00014 /ORSE        | Demolição de concreto simples com martetele 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   | m3 0,2600 |
| O 02323 /ORSE        | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar   | 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               | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual     | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 03644/ORSE           |  | m2   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                                | un   | 0,0001 | 100,00     |       | 0,01  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0014 | 18,00      |       | 0,03  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0036 | 357,32     |       | 1,29  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0638 | 3,10       |       | 0,20  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par  | 0,0018 | 7,65       |       | 0,01  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0001 | 7,91       |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0006 | 5,50       |       | 0,00  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0002 | 19,15      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0814 | 10,00      |       | 0,81  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | un   | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0036 | 3,20       |       | 0,01  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29      |       | 0,00  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un   | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0012 | 69,59      |       | 0,08  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
|                      | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                 |      |        |            |       |       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |
| 10282 /ORSE           |  |                  |      |                |      | un               | 0,0001 | 22,50      | 0,00        |
| 11245 /ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22  |                  |      |                |      | un               | 0,0003 | 11,75      | 0,00        |
| 11246 /ORSE           | Escala métrica de bambú  |                  |      |                |      | Un               | 0,0003 | 17,00      | 0,01        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  |                  |      |                |      | un               | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      | un               | 0,0004 | 8,50       | 0,00        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      | par              | 0,0006 | 40,80      | 0,02        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |      |                |      |                  |        |            |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   |                  |      |                |      | h                | 0,4000 | 4,26       | 3,65        |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro   |                  |      |                |      | h                | 0,4000 | 5,96       | 5,11        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |      |                  |        |            |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un               | 0,0814 | 2,50       | 0,20        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj               | 0,0004 | 326,00     | 0,13        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un               | 0,0036 | 5,65       | 0,02        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 4,08 | MATERIAL       | 2,47 | CUSTO TOTAL      |        | 11,58      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,68 | SERV. TERCEIRO | 0,35 | BDI ( 23,5400 %) |        | 2,73       | 14,31       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |      |                |      |                  |        |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                  |        | UN         | QTD         |
| P 04750 /SINAPI       | Pedreiro   |                  |      |                |      |                  |        | h          | 0,4000      |
| P 06111 /SINAPI       | Servente   |                  |      |                |      |                  |        | h          | 0,4000      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |      |                  |        | h          | 0,4000      |
| O 10550 /ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |      |                |      |                  |        | 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 |    |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------|-------|------|
| 00140 /ORSE          |   |    |        |            |       |       | kg   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un | 0,0162 | 10,00      |       | 0,16  |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un | 0,0000 | 17,29      |       | 0,00  |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un | 0,0008 | 357,32     |       | 0,29  |      |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00  |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un | 0,0008 | 3,20       |       | 0,00  |      |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |                  |        |                |       |                 |      | UNID        |        |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|------|-------------|--------|
| 00140 /ORSE           |   |                  |        |                |       |                 |      | kg          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |                |       |                 |      |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |      |             |        |
| 00337 /SINAPI         | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg               | 0,0200 | 9,00           |       | 0,18            |      |             |        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0000 | 19,90          |       | 0,00            |      |             |        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un               | 0,0000 | 100,00         |       | 0,00            |      |             |        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,0002 | 40,80          |       | 0,01            |      |             |        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0000 | 11,05          |       | 0,00            |      |             |        |
| 00081 /ORSE           | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg               | 1,0000 | 3,99           |       | 3,99            |      |             |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un               | 0,0002 | 69,59          |       | 0,01            |      |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0004 | 7,65           |       | 0,00            |      |             |        |
| 10585 /ORSE           | Arco de serra   | un               | 0,0000 | 19,50          |       | 0,00            |      |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0002 | 5,50           |       | 0,00            |      |             |        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un               | 0,0000 | 8,50           |       | 0,00            |      |             |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0002 | 18,00          |       | 0,00            |      |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un               | 0,0127 | 3,10           |       | 0,04            |      |             |        |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0000 | 7,91           |       | 0,00            |      |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |        |                |       |                 |      |             |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 0,0800 | 4,26           |       | 0,73            |      |             |        |
| 00378 /SINAPI         | Armador   | h                | 0,0800 | 5,96           |       | 1,02            |      |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |                |       |                 |      |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0008 | 5,65           |       | 0,00            |      |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,0162 | 2,50           |       | 0,04            |      |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0000 | 326,00         |       | 0,00            |      |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 0,82   | MATERIAL       | 4,68  | CUSTO TOTAL     | 6,47 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 0,93   | SERV. TERCEIRO | 0,04  | BDI( 23,5400 %) | 1,52 | 7,99        |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |        |                |       |                 |      |             |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |       |                 |      | UN          | QTD    |
| M 00081 /ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   |                  |        |                |       |                 |      | kg          | 1,0000 |
| M 00337 /SINAPI       | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)  |                  |        |                |       |                 |      | kg          | 0,0200 |
| P 00378 /SINAPI       | Armador   |                  |        |                |       |                 |      | h           | 0,0800 |
| P 06111 /SINAPI       | Servente  |                  |        |                |       |                 |      | h           | 0,0800 |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente  |                  |        |                |       |                 |      | h           | 0,0800 |
| O 10555 /ORSE         | Encargos Complementares - Armador   |                  |        |                |       |                 |      | h           | 0,0800 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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           | es  |             |                  |            |             |                |             | kg              |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |                |             |                 |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un          | 0,0112           | 3,10       | 0,03        |                |             |                 |             |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un          | 0,0002           | 69,59      | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)   | un          | 0,0142           | 10,00      | 0,14        |                |             |                 |             |        |
| 00337 /SINAPI         | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)  | kg          | 0,0200           | 9,00       | 0,18        |                |             |                 |             |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un          | 0,0006           | 3,20       | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10585 /ORSE           | Arco de serra   | un          | 0,0000           | 19,50      | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un          | 0,0000           | 11,05      | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par         | 0,0002           | 40,80      | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,0000           | 7,91       | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un          | 0,0006           | 357,32     | 0,21        |                |             |                 |             |        |
| 00082 /ORSE           | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  | kg          | 1,0000           | 3,96       | 3,96        |                |             |                 |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr          | 0,0002           | 5,50       | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10586 /ORSE           | Torquesa  | un          | 0,0000           | 22,90      | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un          | 0,0000           | 8,50       | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,0000           | 19,90      | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un          | 0,0000           | 100,00     | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada   | un          | 0,0000           | 17,29      | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,0004           | 7,65       | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un          | 0,0002           | 18,00      | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |        |
| 00378 /SINAPI         | Armador   | h           | 0,0700           | 5,96       | 0,89        |                |             |                 |             |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h           | 0,0700           | 4,26       | 0,64        |                |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0006           | 5,65       | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,0142           | 2,50       | 0,04        |                |             |                 |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0000           | 326,00     | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 0,72       | MATERIAL    | 4,54           | CUSTO TOTAL | 6,11            | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00        | ENC.( 114,1700%) |            | 0,81        | SERV. TERCEIRO | 0,04        | BDI( 23,5400 %) | 1,44        | 7,55   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |             |                  |            |             |                |             |                 |             |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |            |             |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M 00082 /ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  |             |                  |            |             |                |             |                 | kg          | 1,0000 |
| M 00337 /SINAPI       | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)  |             |                  |            |             |                |             |                 | kg          | 0,0200 |

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

| 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   | kg       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| P 00378 / SINAPI     | Armador  | h 0,0700 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   | h 0,0700 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 0,0700 |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador  | h 0,0700 |

| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | UNID |         |            |       |       |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------|-------|
| 00165/ORSE           |  | m2   |         |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0066  | 7,65       |       | 0,05  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0002  | 272,97     |       | 0,05  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0023  | 5,50       |       | 0,01  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001  | 19,90      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0053  | 18,00      |       | 0,10  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0004  | 22,50      |       | 0,01  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0130  | 3,20       |       | 0,04  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0007  | 19,15      |       | 0,01  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003  | 17,29      |       | 0,01  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0012  | 17,00      |       | 0,02  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0130  | 357,32     |       | 4,65  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,0009  | 9,90       |       | 0,01  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | un   | 0,0007  | 11,05      |       | 0,01  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003  | 100,00     |       | 0,03  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0004  | 10,95      |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0023  | 40,80      |       | 0,09  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0043  | 69,59      |       | 0,30  |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg   | 11,8118 | 0,65       |       | 7,68  |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3   | 0,0789  | 73,50      |       | 5,80  |
| 02657 /ORSE          | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm   | un   | 47,0000 | 0,50       |       | 23,50 |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,2211  | 3,10       |       | 0,69  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0002  | 16,07      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,2937  | 10,00      |       | 2,94  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0012  | 11,75      |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm            |             |                  |       |                |       |                 | UNID    |
|----------------------|---|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|---------|
| 00165 /ORSE          |   |             |                  |       |                |       |                 | m2      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |       |                |       |                 |         |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |         |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un          | 0,0007           |       | 9,90           |       | 0,01            |         |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un          | 0,0017           |       | 8,50           |       | 0,01            |         |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg          | 11,8118          |       | 0,45           |       | 5,32            |         |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un          | 0,0004           |       | 10,30          |       | 0,00            |         |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,0004           |       | 7,91           |       | 0,00            |         |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un          | 0,0002           |       | 17,05          |       | 0,00            |         |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |             |                  |       |                |       |                 |         |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h           | 1,7500           |       | 5,96           |       | 22,34           |         |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h           | 1,1346           |       | 4,26           |       | 10,35           |         |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |       |                |       |                 |         |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,2937           |       | 2,50           |       | 0,73            |         |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0012           |       | 326,00         |       | 0,39            |         |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0130           |       | 5,65           |       | 0,07            |         |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 15,26 | MATERIAL       | 51,35 | CUSTO TOTAL     | 85,23   |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 17,43 | SERV. TERCEIRO | 1,19  | BDI( 23,5400 %) | 20,06   |
|                      |   |             |                  |       |                |       |                 | 105,29  |
| 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              | 47,0000 |
| 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              | 0,0649  |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  |             |                  |       |                |       | h               | 1,7500  |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |             |                  |       |                |       | h               | 0,8750  |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |             |                  |       |                |       | h               | 0,8750  |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  |             |                  |       |                |       | h               | 1,7500  |

| CÓDIGO  | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0, |           |        |        |                               |             | UNID |
|---|--|-----------|--------|--------|-------------------------------|-------------|------|
| 00091/ORSE  | 23m - Confeção mecânica e transporte   |           |        |        |                               |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |           |        |        |                               |             |      |
| CÓDIGO  | MATERIAL   | UN        | QTD    | CUSTO  | UNIT                          | CUSTO TOTAL |      |
| 11247 /ORSE   | Serra mármore  | un        | 0,0006 | 272,97 |                               | 0,16        |      |
| 01651 /ORSE   | Óculos branco proteção   | pr        | 0,0106 | 5,50   |                               | 0,06        |      |
| 04730 /SINAPI   | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)   | m3        | 1,2000 | 62,73  |                               | 75,28       |      |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |  |           |        |        |                               |             |      |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |  | Página 64 |        |        | RptRelacaoComposicoesEmprForm |             |      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traçot-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID |         |            |       |       |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------|-------|
| 00091/ORSE           |   | m3   |         |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0594  | 3,20       |       | 0,19  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0304  | 7,65       |       | 0,23  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0238  | 18,00      |       | 0,43  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0026  | 11,05      |       | 0,03  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0012  | 22,50      |       | 0,03  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0106  | 40,80      |       | 0,43  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0079  | 8,50       |       | 0,07  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0024  | 9,90       |       | 0,02  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0024  | 19,15      |       | 0,05  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0594  | 357,32     |       | 21,22 |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 1,3438  | 10,00      |       | 13,44 |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0042  | 11,75      |       | 0,05  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0022  | 7,91       |       | 0,02  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0012  | 10,95      |       | 0,01  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0030  | 9,90       |       | 0,03  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0014  | 17,29      |       | 0,02  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0198  | 69,59      |       | 1,38  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0042  | 17,00      |       | 0,07  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3   | 0,3240  | 78,83      |       | 25,54 |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 90,0000 | 0,45       |       | 40,50 |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0006  | 17,05      |       | 0,01  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0012  | 10,30      |       | 0,01  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0014  | 100,00     |       | 0,14  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 1,0699  | 3,10       |       | 3,32  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0007  | 19,90      |       | 0,01  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0006  | 16,07      |       | 0,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |      |         |            |       |       |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h    | 6,0000  | 5,96       |       | 76,59 |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h    | 7,2000  | 4,26       |       | 65,69 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |      |         |            |       |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | 0,0053  | 326,00     |       | 1,73  |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un   | 1,3438  | 2,50       |       | 3,36  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | 0,0594  | 5,65       |       | 0,34  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

|                      |  |                  |       |                |        |                 |        |             |        |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|
| CÓDIGO               | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ 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        |        |
| 00091/ORSE           |  |                  |       |                |        |                 |        | m3          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |        |                 |        |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 66,43 | MATERIAL       | 182,76 | CUSTO TOTAL     | 330,47 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 75,85 | SERV. TERCEIRO | 5,43   | BDI( 23,5400 %) | 77,79  | 408,26      |        |
| 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          | 0,3000 |
| M 04730 /SINAPI      | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)   |                  |       |                |        |                 |        | m3          | 1,2000 |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 6,0000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 6,0000 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 6,0000 |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 6,0000 |

| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm | UNID |         |            |             |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 00155/ORSE           |  | m2   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0014  | 17,00      | 0,02        |
| 02212 /ORSE          | Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm   | un   | 96,0000 | 0,24       | 23,04       |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0032  | 69,59      | 0,22        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0002  | 16,07      | 0,00        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0098  | 3,20       | 0,03        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0004  | 10,30      | 0,00        |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un   | 0,0002  | 17,05      | 0,00        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0000  | 100,00     | 0,00        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | 0,0008  | 9,90       | 0,01        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0004  | 22,50      | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0001  | 7,91       | 0,00        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 10,1920 | 0,45       | 4,59        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0018  | 40,80      | 0,07        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0013  | 8,50       | 0,01        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0014  | 11,75      | 0,02        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0004  | 10,95      | 0,00        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000  | 17,29      | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm |   |         |                  |          |                |       | UNID        |                 |             |         |
|----------------------|--|---|---------|------------------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|---------|
| 00155 /ORSE          |  |   |         |                  |          |                |       | m2          |                 |             |         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |         |                  |          |                |       |             |                 |             |         |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |         |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un  | 0,0010  |                  | 9,90     |                | 0,01  |             |                 |             |         |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0008  |                  | 19,15    |                | 0,02  |             |                 |             |         |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg  | 10,1920 |                  | 0,65     |                | 6,62  |             |                 |             |         |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3  | 0,0681  |                  | 73,50    |                | 5,01  |             |                 |             |         |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,1493  |                  | 3,10     |                | 0,46  |             |                 |             |         |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0018  |                  | 5,50     |                | 0,01  |             |                 |             |         |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,0004  |                  | 11,05    |                | 0,00  |             |                 |             |         |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0000  |                  | 19,90    |                | 0,00  |             |                 |             |         |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0039  |                  | 18,00    |                | 0,07  |             |                 |             |         |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0098  |                  | 357,32   |                | 3,50  |             |                 |             |         |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un  | 0,0002  |                  | 272,97   |                | 0,05  |             |                 |             |         |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,2223  |                  | 10,00    |                | 2,22  |             |                 |             |         |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par   | 0,0050  |                  | 7,65     |                | 0,04  |             |                 |             |         |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |   |         |                  |          |                |       |             |                 |             |         |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h   | 1,9600  |                  | 5,96     |                | 25,02 |             |                 |             |         |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h   | 0,2240  |                  | 4,26     |                | 2,04  |             |                 |             |         |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |         |                  |          |                |       |             |                 |             |         |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0009  |                  | 326,00   |                | 0,29  |             |                 |             |         |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0098  |                  | 5,65     |                | 0,06  |             |                 |             |         |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un  | 0,2223  |                  | 2,50     |                | 0,56  |             |                 |             |         |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |         | 12,63            | MATERIAL |                | 46,03 | CUSTO TOTAL | 74,00           | PREÇO TOTAL |         |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00  |         | ENC.( 114,1700%) | 14,43    | SERV. TERCEIRO |       | 0,91        | BDI( 23,5400 %) | 17,42       | 91,42   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |         |                  |          |                |       |             |                 |             |         |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |         |                  |          |                |       |             |                 | UN          | QTD     |
| M                    | 02212 /ORSE  | Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm  |         |                  |          |                |       |             |                 | un          | 96,0000 |
| 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          | 0,0560  |
| P                    | 04750 /SINAPI  | Pedreiro  |         |                  |          |                |       |             |                 | h           | 1,9600  |
| O                    | 10550 /ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  |         |                  |          |                |       |             |                 | h           | 1,9600  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira        |                  |        |                |       |                 | UNID |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|------|
| 02305 /ORSE          |  |                  |        |                |       |                 | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |       |                 |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0005 | 69,59          |       | 0,03            |      |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0007 | 7,65           |       | 0,01            |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0003 | 40,80          |       | 0,01            |      |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0000 | 139,30         |       | 0,00            |      |
| 01032 /ORSE          | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)                                 | l                | 0,1200 | 17,07          |       | 2,05            |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0014 | 357,32         |       | 0,50            |      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0000 | 100,00         |       | 0,00            |      |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0001 | 9,90           |       | 0,00            |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0000 | 17,29          |       | 0,00            |      |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0009 | 5,60           |       | 0,01            |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0006 | 18,00          |       | 0,01            |      |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un               | 0,0005 | 21,00          |       | 0,01            |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0000 | 19,90          |       | 0,00            |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0000 | 11,05          |       | 0,00            |      |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0002 | 8,50           |       | 0,00            |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0225 | 3,10           |       | 0,07            |      |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0003 | 5,50           |       | 0,00            |      |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0009 | 19,70          |       | 0,02            |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0014 | 3,20           |       | 0,00            |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0306 | 10,00          |       | 0,31            |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0000 | 7,91           |       | 0,00            |      |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un               | 0,0001 | 9,34           |       | 0,00            |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                 |      |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h                | 0,2000 | 5,96           |       | 2,55            |      |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 0,1000 | 4,26           |       | 0,91            |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                 |      |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0001 | 326,00         |       | 0,03            |      |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,0306 | 2,50           |       | 0,08            |      |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0014 | 5,65           |       | 0,01            |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 1,62   | MATERIAL       | 3,03  | CUSTO TOTAL     | 6,61 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 1,84   | SERV. TERCEIRO | 0,12  | BDI( 23,5400 %) | 1,56 |
|                      |  |                  |        |                |       | PREÇO TOTAL     | 8,17 |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 02305 /ORSE          |   | m2       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD   |
| M 01032 /ORSE        | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)                          | l 0,1200 |
| P 04783 /SINAPI      | Pintor  | h 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h 0,1000 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h 0,1000 |
| O 10553 /ORSE        | Encargos Complementares - Pintor  | h 0,2000 |

| 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 |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0008   | 17,29      | 0,01        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0004   | 19,90      | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0012   | 7,91       | 0,01        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 452,2000 | 0,45       | 203,49      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,4072   | 10,00      | 4,07        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0024   | 8,50       | 0,02        |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3   | 1,0800   | 78,83      | 85,14       |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,3764   | 3,10       | 1,17        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0092   | 7,65       | 0,07        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0032   | 5,50       | 0,02        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par  | 0,0032   | 40,80      | 0,13        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0180   | 3,20       | 0,06        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0008   | 100,00     | 0,08        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0060   | 69,59      | 0,42        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0180   | 357,32     | 6,43        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0008   | 11,05      | 0,01        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0072   | 18,00      | 0,13        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |      |          |            |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h    | 4,0000   | 4,26       | 36,49       |
|                      | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| 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 - Confecção mecânica e transporte |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 01903/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              | 0,4072 | 2,50        | 1,02        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |        | cj              | 0,0016 | 326,00      | 0,52        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |        | un              | 0,0180 | 5,65        | 0,10        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 17,04 | MATERIAL       | 301,27 | CUSTO TOTAL     | 339,40 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 19,45 | SERV. TERCEIRO | 1,64   | BDI( 23,5400 %) | 79,89  | 419,29      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |        |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |        |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00370 /SINAPI      | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)  |                  |       |                |        |                 |        | m3          | 1,0800      |
| M 01379 /SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |       |                |        |                 |        | kg          | 452,2000    |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 4,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |        |                 |        | h           | 4,0000      |

| 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  |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,3764   | 3,10       |       | 1,17   |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0072   | 18,00      |       | 0,13   |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,0032   | 40,80      |       | 0,13   |      |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 452,2000 | 0,45       |       | 203,49 |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0012   | 7,91       |       | 0,01   |      |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,0024   | 8,50       |       | 0,02   |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0008   | 17,29      |       | 0,01   |      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0008   | 100,00     |       | 0,08   |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0180   | 3,20       |       | 0,06   |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0060   | 69,59      |       | 0,42   |      |
| 01113 /ORSE          | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar   | kg  | 20,0000  | 5,18       |       | 103,60 |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,0008   | 11,05      |       | 0,01   |      |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0092   | 7,65       |       | 0,07   |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0004   | 19,90      |       | 0,01   |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,4072   | 10,00      |       | 4,07   |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|------------|---|------|
| 01905/ORSE |   | m3   |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |
|----------------------|---|------------------|--------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                   | m3               | 1,0800 | 78,83      | 85,14          |        |                 |        |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0032 | 5,50       | 0,02           |        |                 |        |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un               | 0,0180 | 357,32     | 6,43           |        |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |            |                |        |                 |        |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente  | h                | 4,0000 | 4,26       | 36,49          |        |                 |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |        |            |                |        |                 |        |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj               | 0,0016 | 326,00     | 0,52           |        |                 |        |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un               | 0,0180 | 5,65       | 0,10           |        |                 |        |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un               | 0,4072 | 2,50       | 1,02           |        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |        | 17,04      | MATERIAL       | 404,87 | CUSTO TOTAL     | 443,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |        | 19,45      | SERV. TERCEIRO | 1,64   | BDI( 23,5400 %) | 104,28 | 547,28      |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                             | UN | QTD      |
|------------------|--|----|----------|
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                | m3 | 1,0800   |
| M 01113 / ORSE   | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 20,0000  |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32                               | kg | 452,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente   | h  | 4,0000   |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                               | 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 - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|------------|--|------|
| 01906/ORSE |  | m3   |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO         | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3  | 1,0800 | 78,83      | 85,14       |
| 02711 / SINAPI | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0008 | 100,00     | 0,08        |
| 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0032 | 5,50       | 0,02        |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0092 | 7,65       | 0,07        |
| 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0072 | 18,00      | 0,13        |
| 10788 / ORSE   | Pá quadrada  | un  | 0,0008 | 17,29      | 0,01        |
| 04729 / ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0004 | 19,90      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0024 | 8,50       | 0,02        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0060   | 69,59      | 0,42           |        |                 |        |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0180   | 357,32     | 6,43           |        |                 |        |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,0032   | 40,80      | 0,13           |        |                 |        |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,0008   | 11,05      | 0,01           |        |                 |        |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,4072   | 10,00      | 4,07           |        |                 |        |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,3764   | 3,10       | 1,17           |        |                 |        |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0180   | 3,20       | 0,06           |        |                 |        |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0012   | 7,91       | 0,01           |        |                 |        |             |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 300,0000 | 0,45       | 135,00         |        |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 4,0000   | 4,26       | 36,49          |        |                 |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,4072   | 2,50       | 1,02           |        |                 |        |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0180   | 5,65       | 0,10           |        |                 |        |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0016   | 326,00     | 0,52           |        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |          | 17,04      | MATERIAL       | 232,78 | CUSTO TOTAL     | 270,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) |          | 19,45      | SERV. TERCEIRO | 1,64   | BDI( 23,5400 %) | 63,77  | 334,68      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |            |                |        |                 | UN     | QTD         |
| M 00370 /SINAPI      | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)  |                  |          |            |                |        |                 | m3     | 1,0800      |
| M 01379 /SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |          |            |                |        |                 | kg     | 300,0000    |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |          |            |                |        |                 | h      | 4,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |          |            |                |        |                 | h      | 4,0000      |

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 07728/ORSE           |  | m3   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0184 | 7,65       | 0,14        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,8144 | 10,00      | 8,14        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0360 | 3,20       | 0,12        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg/ 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte |                  |          |            |                |        |                 | UNID   |             |
|-----------------------|--|------------------|----------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 07728 /ORSE           |  |                  |          |            |                |        |                 | m3     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |
| 00367 /SINAPI         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3               | 1,0800   | 73,50      | 79,38          |        |                 |        |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0008   | 19,90      | 0,02           |        |                 |        |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un               | 0,7528   | 3,10       | 2,33           |        |                 |        |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0016   | 100,00     | 0,16           |        |                 |        |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,0064   | 40,80      | 0,26           |        |                 |        |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0144   | 18,00      | 0,26           |        |                 |        |             |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0024   | 7,91       | 0,02           |        |                 |        |             |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un               | 0,0048   | 8,50       | 0,04           |        |                 |        |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,0016   | 11,05      | 0,02           |        |                 |        |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un               | 0,0360   | 357,32     | 12,86          |        |                 |        |             |
| 01379 /SINAPI         | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 357,0000 | 0,45       | 160,65         |        |                 |        |             |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  | un               | 0,0016   | 17,29      | 0,03           |        |                 |        |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0120   | 69,59      | 0,84           |        |                 |        |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0064   | 5,50       | 0,04           |        |                 |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 8,0000   | 4,26       | 72,99          |        |                 |        |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,8144   | 2,50       | 2,04           |        |                 |        |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0032   | 326,00     | 1,04           |        |                 |        |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0360   | 5,65       | 0,20           |        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |          | 34,08      | MATERIAL       | 265,31 | CUSTO TOTAL     | 341,58 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) |          | 38,91      | SERV. TERCEIRO | 3,28   | BDI( 23,5400 %) | 80,41  | 421,99      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |            |                |        |                 | UN     | QTD         |
| M 00367 /SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   |                  |          |            |                |        |                 | m3     | 1,0800      |
| M 01379 /SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |          |            |                |        |                 | kg     | 357,0000    |
| P 06111 /SINAPI       | Servente   |                  |          |            |                |        |                 | h      | 8,0000      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente   |                  |          |            |                |        |                 | h      | 8,0000      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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                | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |          |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un               | 0,0060   | 69,59          | 0,42        |                 |        |          |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0012   | 7,91           | 0,01        |                 |        |          |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un               | 0,0180   | 357,32         | 6,43        |                 |        |          |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un               | 0,3764   | 3,10           | 1,17        |                 |        |          |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0008   | 11,05          | 0,01        |                 |        |          |
| 00367 /SINAPI         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3               | 1,2160   | 73,50          | 89,38       |                 |        |          |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un               | 0,0008   | 100,00         | 0,08        |                 |        |          |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada   | un               | 0,0008   | 17,29          | 0,01        |                 |        |          |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un               | 0,0024   | 8,50           | 0,02        |                 |        |          |
| 01379 /SINAPI         | Cimento portland composto cp ii-32  | kg               | 182,0000 | 0,45           | 81,90       |                 |        |          |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,4072   | 10,00          | 4,07        |                 |        |          |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0004   | 19,90          | 0,01        |                 |        |          |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0072   | 18,00          | 0,13        |                 |        |          |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0032   | 5,50           | 0,02        |                 |        |          |
| 01106 /SINAPI         | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg               | 182,0000 | 0,65           | 118,30      |                 |        |          |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0092   | 7,65           | 0,07        |                 |        |          |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un               | 0,0180   | 3,20           | 0,06        |                 |        |          |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,0032   | 40,80          | 0,13        |                 |        |          |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |          |                |             |                 |        |          |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 4,0000   | 4,26           | 36,49       |                 |        |          |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |          |                |             |                 |        |          |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0180   | 5,65           | 0,10        |                 |        |          |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,4072   | 2,50           | 1,02        |                 |        |          |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0016   | 326,00         | 0,52        |                 |        |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 17,04    | MATERIAL       | 302,22      | CUSTO TOTAL     | 340,35 |          |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 19,45    | SERV. TERCEIRO | 1,64        | BDI( 23,5400 %) | 80,12  |          |
|                       |   |                  |          |                |             |                 | 420,47 |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |          |                |             |                 |        |          |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |                |             |                 | UN     | QTD      |
| M 00367 /SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  |                  |          |                |             |                 | 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 |
| P 06111 /SINAPI       | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |   |          |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h 4,0000 |

| CÓDIGO               | Arruela lisa de pressão 3/8"   | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 00428 /ORSE          |  | un   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000 | 17,29      |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0000 | 357,32     |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0000 | 3,20       |       | 0,00  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0000 | 12,99      |       | 0,00  |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0000 | 36,90      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0000 | 18,00      |       | 0,00  |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,0000 | 94,30      |       | 0,00  |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento   | un   | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00  |
| 00212 /ORSE          | Arruela de pressão 3/8"  | un   | 1,0000 | 0,22       |       | 0,22  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0000 | 7,91       |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0000 | 7,65       |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0000 | 69,59      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0020 | 10,00      |       | 0,02  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0016 | 3,10       |       | 0,01  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0000 | 11,05      |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0000 | 5,50       |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0000 | 8,50       |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0000 | 40,80      |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0000 | 100,00     |       | 0,00  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |       |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 0,0100 | 4,26       |       | 0,09  |
| 02436 /SINAPI        | Eletricista  | h    | 0,0100 | 5,96       |       | 0,13  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |        |            |       |       |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0020 | 2,50       |       | 0,01  |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0000 | 326,00     |       | 0,00  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0000 | 5,65       |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Arruela lisa de pressão 3/8"          |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |        |
|----------------------|---------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|--------|
| 00428 /ORSE          |                                       |                  |      |                |      |                 |      | un          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                       |                  |      |                |      |                 |      |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |                                       | MÃO DE OBRA      | 0,10 | MATERIAL       | 0,25 | CUSTO TOTAL     | 0,48 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00                                  | ENC.( 114,1700%) | 0,12 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI( 23,5400 %) | 0,11 | 0,59        |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                       |                  |      |                |      |                 |      |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD    |
| M 00212 /ORSE        | Arruela de pressão 3/8"               |                  |      |                |      |                 |      | un          | 1,0000 |
| P 02436 /SINAPI      | Eletricista                           |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0100 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente                              |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0100 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente    |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0100 |
| O 10552 /ORSE        | Encargos Complementares - Eletricista |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,0100 |

| CÓDIGO               | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água                |     |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|------|
| 00077/ORSE           |  |     |        |            |       |       | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0135 | 3,20       |       | 0,04  |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0135 | 357,32     |       | 4,82  |      |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0069 | 7,65       |       | 0,05  |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0024 | 40,80      |       | 0,10  |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0003 | 19,90      |       | 0,01  |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0006 | 11,05      |       | 0,01  |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0006 | 17,29      |       | 0,01  |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0009 | 7,91       |       | 0,01  |      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0006 | 100,00     |       | 0,06  |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,2823 | 3,10       |       | 0,88  |      |
| 00366 /SINAPI        | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                       | m3  | 1,2000 | 62,18      |       | 74,62 |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0045 | 69,59      |       | 0,31  |      |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0018 | 8,50       |       | 0,02  |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,3054 | 10,00      |       | 3,05  |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0054 | 18,00      |       | 0,10  |      |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0024 | 5,50       |       | 0,01  |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |     |        |            |       |       |      |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h   | 3,0000 | 4,26       |       | 27,37 |      |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água |                  |       |                |       |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 00077 /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              | 0,3054 | 2,50        | 0,76        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                              |                  |       |                |       | cj              | 0,0012 | 326,00      | 0,39        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                      |                  |       |                |       | un              | 0,0135 | 5,65        | 0,08        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 12,78 | MATERIAL       | 84,10 | CUSTO TOTAL     | 112,70 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 14,59 | SERV. TERCEIRO | 1,23  | BDI( 23,5400 %) | 26,53  | 139,23      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                    |                  |       |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00366 /SINAPI      | Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)                        |                  |       |                |       |                 |        | m3          | 1,2000      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |                  |       |                |       |                 |        | h           | 3,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                      |                  |       |                |       |                 |        | h           | 3,0000      |

| CÓDIGO               | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos                             |    |          |            |          | UNID   |
|----------------------|--|----|----------|------------|----------|--------|
| 00054/ORSE           |  |    |          |            |          | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |          |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO    | TOTAL  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un | 0,0074   | 689,40     |          | 5,10   |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un | 0,0074   | 239,44     |          | 1,77   |
| MATERIAL             |  |    |          |            |          |        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un | 0,0392   | 100,00     |          | 3,92   |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un | 0,0144   | 12,75      |          | 0,18   |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                                   | m3 | 0,4253   | 60,00      |          | 25,52  |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un | 0,0167   | 13,39      |          | 0,22   |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un | 0,0587   | 7,91       |          | 0,46   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un | 0,0392   | 17,29      |          | 0,68   |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3 | 2,3380   | 73,50      |          | 171,84 |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un | 0,0094   | 41,30      |          | 0,39   |
| 01803 /ORSE          | Porta cadeado médio  | un | 4,0000   | 6,46       |          | 25,84  |
| 00848 /ORSE          | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis  | un | 12,0000  | 6,07       |          | 72,84  |
| 00629 /ORSE          | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar   | m2 | 104,5000 | 16,45      | 1.719,03 |        |
| 00425 /ORSE          | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar  | un | 4,0000   | 17,85      |          | 71,40  |
| 07555 /SINAPI        | !em processo de desativacao! interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentoque pial ou equ | un | 4,0000   | 5,17       |          | 20,68  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos             |    |         |            |       | UNID   |
|----------------------|--|----|---------|------------|-------|--------|
| 00054 /ORSE          |  |    |         |            |       | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |         |            |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 00295 /ORSE          | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado                     | un | 8,0000  | 0,15       |       | 1,20   |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un | 0,0146  | 20,28      |       | 0,30   |
| 00138 /ORSE          | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | kg | 0,0680  | 46,44      |       | 3,16   |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un | 0,7062  | 18,00      |       | 12,71  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,2352  | 8,50       |       | 2,00   |
| 02036 /ORSE          | Solucao limpadora pvc  | l  | 0,5400  | 34,28      |       | 18,51  |
| 01872 /SINAPI        | Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "  | un | 10,0000 | 1,16       |       | 11,60  |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"  | un | 0,0055  | 36,90      |       | 0,20   |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un | 0,0002  | 19,50      |       | 0,00   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un | 1,7648  | 3,20       |       | 5,65   |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un | 0,0110  | 94,30      |       | 1,04   |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un | 0,0263  | 10,98      |       | 0,29   |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un | 0,0146  | 15,50      |       | 0,23   |
| 04722 /SINAPI        | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3 | 0,2700  | 60,00      |       | 16,20  |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un | 0,0074  | 29,79      |       | 0,22   |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un | 0,0025  | 39,80      |       | 0,10   |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"  | un | 0,0025  | 7,51       |       | 0,02   |
| 09856 /SINAPI        | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial  | m  | 12,1200 | 3,13       |       | 37,94  |
| 00013 /SINAPI        | Estopa   | kg | 1,1000  | 11,53      |       | 12,68  |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm   | m  | 6,8200  | 0,17       |       | 1,16   |
| 09868 /SINAPI        | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)                                     | m  | 28,0000 | 2,10       |       | 58,80  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,0194  | 19,90      |       | 0,39   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un | 0,0256  | 12,99      |       | 0,33   |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)                        | un | 4,0000  | 0,35       |       | 1,40   |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un | 0,0002  | 22,90      |       | 0,00   |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un | 0,0087  | 10,30      |       | 0,09   |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un | 0,0042  | 17,05      |       | 0,07   |
| 06153 /SINAPI        | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao         | un | 2,0000  | 2,21       |       | 4,42   |
| 10425 /SINAPI        | Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm   | un | 2,0000  | 65,26      |       | 130,52 |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr | 0,3062  | 5,50       |       | 1,68   |
| 00630 /ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2 | 0,1132  | 20,95      |       | 2,37   |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un | 0,0300  | 17,00      |       | 0,51   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un | 0,5883  | 69,59      |       | 40,94  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos                             |    |          |            |       | UNID   |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------|--------|
| 00054/ORSE           |  |    |          |            |       | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg | 0,0459   | 10,40      |       | 0,48   |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg | 0,0284   | 9,00       |       | 0,26   |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg | 0,6480   | 3,99       |       | 2,59   |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                         | l  | 0,0046   | 6,19       |       | 0,03   |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un | 0,0087   | 22,50      |       | 0,20   |
| 10567 /SINAPI        | Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh   | m  | 0,5346   | 4,56       |       | 2,44   |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un | 0,0042   | 272,97     |       | 1,15   |
| 06138 /SINAPI        | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario   | un | 2,0000   | 1,52       |       | 3,04   |
| 00669 /ORSE          | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar  | cj | 2,0000   | 22,50      |       | 45,00  |
| 02306 /ORSE          | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)                               | un | 2,0000   | 11,66      |       | 23,32  |
| 01030 /SINAPI        | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 2,0000   | 27,10      |       | 54,20  |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg | 63,2086  | 0,65       |       | 41,09  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un | 0,0042   | 16,07      |       | 0,07   |
| 06145 /SINAPI        | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "  | un | 2,0000   | 10,97      |       | 21,94  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un | 0,0300   | 11,75      |       | 0,35   |
| 06141 /SINAPI        | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm                                     | un | 4,0000   | 2,75       |       | 11,00  |
| 10420 /SINAPI        | Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca  | un | 2,0000   | 100,00     |       | 200,00 |
| 00982 /ORSE          | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)   | cj | 2,0000   | 4,47       |       | 8,94   |
| 02657 /ORSE          | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                   | un | 225,6000 | 0,50       |       | 112,80 |
| 02261 /ORSE          | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar  | un | 2,0000   | 7,11       |       | 14,22  |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un | 0,0094   | 31,36      |       | 0,29   |
| 02674 /SINAPI        | Eletroduto de pvc roscável de 3/4", sem luva   | m  | 36,0000  | 2,18       |       | 78,48  |
| 00082 /ORSE          | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   | kg | 0,7700   | 3,96       |       | 3,05   |
| 02212 /ORSE          | Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm   | un | 61,4400  | 0,24       |       | 14,75  |
| 00301 /SINAPI        | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)   | un | 1,0200   | 1,57       |       | 1,60   |
| 01113 /ORSE          | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                                       | kg | 0,1920   | 5,18       |       | 0,99   |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un | 39,9295  | 10,00      |       | 399,30 |
| 09096 /ORSE          | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc  | un | 6,0000   | 8,60       |       | 51,60  |
| 09836 /SINAPI        | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                                       | m  | 14,0600  | 8,17       |       | 114,87 |
| 01703 /ORSE          | Pasta lubrificante p/ pvc je   | kg | 0,1380   | 14,45      |       | 1,99   |
| 01886 /ORSE          | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)  | kg | 1,2000   | 8,70       |       | 10,44  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un | 0,0170   | 19,15      |       | 0,33   |
| 06016 /SINAPI        | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)  | un | 1,0000   | 20,19      |       | 20,19  |

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

| CÓDIGO               | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos  |     |          |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 00054 /ORSE          |   |     |          |            | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,3007   | 40,80      | 12,27       |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m   | 127,7372 | 4,80       | 613,14      |
| 03744 /SINAPI        | Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 vao ate 4,50m   | m2  | 1,6200   | 32,01      | 51,86       |
| 04730 /SINAPI        | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)  | m3  | 0,5184   | 62,73      | 32,52       |
| 06995 /ORSE          | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m  | m   | 1,1988   | 1,92       | 2,30        |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)                          | m   | 0,4070   | 4,62       | 1,88        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un  | 0,0170   | 9,90       | 0,17        |
| 01523 /SINAPI        | Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia cl15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)          | m3  | 0,0120   | 242,46     | 2,91        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,9019   | 7,65       | 6,90        |
| 03520 /SINAPI        | Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm  | un  | 4,0000   | 4,72       | 18,88       |
| 00545 /ORSE          | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete  | m3  | 1,0800   | 93,75      | 101,25      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un  | 31,2813  | 3,10       | 96,97       |
| 05067 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 16 x 24   | kg  | 0,0918   | 8,45       | 0,78        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,0087   | 10,95      | 0,10        |
| 10908 /SINAPI        | Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm   | un  | 2,0000   | 8,77       | 17,54       |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,0213   | 9,90       | 0,21        |
| 00230 /ORSE          | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular  | un  | 2,0000   | 7,69       | 15,38       |
| 20111 /SINAPI        | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m   | un  | 1,8000   | 3,96       | 7,13        |
| 04299 /SINAPI        | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira                                     | un  | 83,5812  | 0,88       | 73,55       |
| 05075 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 18 x 30   | kg  | 0,0324   | 7,93       | 0,26        |
| 12001 /SINAPI        | Caixa pvc octogonal - 4"  | un  | 6,0000   | 3,00       | 18,00       |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento  | un  | 0,0110   | 22,90      | 0,25        |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3  | 1,2759   | 60,00      | 76,55       |
| 01607 /SINAPI        | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)                          | cj  | 83,5812  | 0,16       | 13,37       |
| 02688 /SINAPI        | Eletroduto pvc flexivel corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv  | m   | 36,0000  | 1,14       | 41,04       |
| 02193 /ORSE          | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios   | m2  | 68,8662  | 13,63      | 938,65      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0785   | 11,05      | 0,87        |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3  | 0,1923   | 78,83      | 15,16       |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 631,6391 | 0,45       | 284,24      |
| 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  | 3,1080   | 240,70     | 748,10      |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3  | 3,1200   | 29,47      | 91,95       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos   |                  |          |            |                |          | UNID            |           |             |
|----------------------|--|------------------|----------|------------|----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|
| 00054/ORSE           |  |                  |          |            |                |          | un              |           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |            |                |          |                 |           |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |          |                 |           |             |
| 01567 /ORSE          | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)   | m                | 55,9170  | 16,53      | 924,31         |          |                 |           |             |
| 00939 /SINAPI        | Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2  | m                | 180,0000 | 0,95       | 171,00         |          |                 |           |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 1,7648   | 357,32     | 630,60         |          |                 |           |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |          |            |                |          |                 |           |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 196,1501 | 4,26       | 1.789,60       |          |                 |           |             |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h                | 1,0143   | 5,96       | 12,95          |          |                 |           |             |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h                | 42,9077  | 5,96       | 547,70         |          |                 |           |             |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h                | 23,8800  | 5,96       | 304,82         |          |                 |           |             |
| 02436 /SINAPI        | Eletricista  | h                | 54,8400  | 5,96       | 700,01         |          |                 |           |             |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h                | 73,4417  | 5,96       | 937,45         |          |                 |           |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |            |                |          |                 |           |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 39,9295  | 2,50       | 99,82          |          |                 |           |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,1562   | 326,00     | 50,92          |          |                 |           |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 1,7648   | 5,65       | 9,97           |          |                 |           |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |          | 2.004,26   | MATERIAL       | 8.730,82 | CUSTO TOTAL     | 13.190,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 6,87   | ENC.( 114,1700%) |          | 2.288,27   | SERV. TERCEIRO | 160,71   | BDI( 23,5400 %) | 3.105,14  | 16.296,07   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |            |                |          |                 |           |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |            |                |          |                 | UN        | QTD         |
| O 00095 /ORSE        | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado   |                  |          |            |                |          |                 | m3        | 1,8900      |
| O 00127 /ORSE        | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado   |                  |          |            |                |          |                 | m3        | 3,1080      |
| O 00199 /ORSE        | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar |                  |          |            |                |          |                 | m2        | 58,8600     |
| O 00234 /ORSE        | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm  |                  |          |            |                |          |                 | m2        | 58,8600     |
| M 00425 /ORSE        | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar  |                  |          |            |                |          |                 | un        | 4,0000      |
| M 00629 /ORSE        | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar   |                  |          |            |                |          |                 | m2        | 104,5000    |
| O 00641 /ORSE        | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"                               |                  |          |            |                |          |                 | un        | 6,0000      |
| O 00773 /ORSE        | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente  |                  |          |            |                |          |                 | un        | 4,0000      |
| M 00848 /ORSE        | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis  |                  |          |            |                |          |                 | un        | 12,0000     |
| O 01199 /ORSE        | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm   |                  |          |            |                |          |                 | un        | 4,0000      |
| P 01213 /SINAPI      | Carpinteiro de formas  |                  |          |            |                |          |                 | h         | 24,0000     |
| O 01216 /ORSE        | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"  |                  |          |            |                |          |                 | m         | 12,0000     |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos  | UNID       |
|----------------------|---|------------|
| 00054/ORSE           |   | un         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |            |
| O 01456 /ORSE        | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar   | un 1,0000  |
| O 01532 /ORSE        | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm  | m 6,0000   |
| M 01569 /ORSE        | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m 126,0000 |
| O 01683 /ORSE        | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)  | pt 2,0000  |
| O 01726 /ORSE        | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m                             | un 1,0000  |
| M 01803 /ORSE        | Porta cadeado médio   | un 4,0000  |
| M 01886 /ORSE        | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)   | kg 1,2000  |
| O 02085 /ORSE        | Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass | un 2,0000  |
| O 02146 /ORSE        | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos | un 2,0000  |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico  | h 8,0000   |
| O 02815 /ORSE        | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m                         | un 1,0000  |
| O 03297 /ORSE        | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)  | pt 6,0000  |
| O 03644 /ORSE        | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual  | m2 62,1600 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h 24,0000  |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h 24,0000  |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h 24,0000  |
| O 10554 /ORSE        | Encargos Complementares - Encanador   | h 8,0000   |

| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, 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 0,0002 3.100,00 0,62   |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |
| 02705 /SINAPI        | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda  | kw/h 1,2700 0,55 0,70   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,32 PREÇO TOTAL           |
| EQUIPAMENTO          | 0,62   | ENC. ( 114,1700%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,70 BDI ( 23,5400 %) 0,31 1,63 |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ch | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 88830/SINAPI         | p diurno. af_10/2014   | chp      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| O 88826 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr            | h 1,0000 |
| O 88827 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr            | h 1,0000 |
| O 88828 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr            | h 1,0000 |
| O 88829 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr            | h 1,0000 |

| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, 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<br>otencia 2 cv. semcarregador |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0001      | 3.100,00   | 0,31        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,31 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,31   | ENC.( 114,1700%) | 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          | 0,0001     |             |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, 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<br>otencia 2 cv. semcarregador |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0000      | 3.100,00   | 0,00        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,00 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,00 | 0,00        |            |             |
| 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          | 0,0000     |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, 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 p otencia 2 cv, semcarregador                      |                  |      |                |      | un              | 0,0001 | 3.100,00    | 0,31        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,31   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,31   | ENC.( 114,1700%) | 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          | 0,0001      |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carregador - ma |                  |      |                |      |                 | UNID   |             |             |
| 88829 / SINAPI       | teriais na operação. af_10/2014  |                  |      |                |      |                 | 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            | 1,2700 | 0,55        | 0,70        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,70   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,70 | BDI( 23,5400 %) | 0,16   | 0,86        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 | UN     | QTD         |             |
| S 02705 / SINAPI     | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda  |                  |      |                |      |                 | kw/h   | 1,2700      |             |

| CÓDIGO               | Carga manual de material de 1ª categoria   | UNID |        |       |        |       |       |
|----------------------|--|------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 02509 /ORSE          |  | m3   |        |       |        |       |       |
| 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   | 0,0004 |       | 8,50   |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 |       | 17,29  |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0011 |       | 18,00  |       | 0,02  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0001 |       | 11,05  |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0014 |       | 7,65   |       | 0,01  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0005 |       | 40,80  |       | 0,02  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0611 |       | 10,00  |       | 0,61  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0027 |       | 357,32 |       | 0,96  |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Carga manual de material de 1ª categoria                            |                  |        |            |                |       |                  | UNID |             |
|-----------------------|---|------------------|--------|------------|----------------|-------|------------------|------|-------------|
| 02509 /ORSE           |   |                  |        |            |                |       |                  | m3   |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |            |                |       |                  |      |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |                  |      |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                         | un               | 0,0001 | 100,00     |                | 0,01  |                  |      |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un               | 0,0565 | 3,10       |                | 0,18  |                  |      |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un               | 0,0027 | 3,20       |                | 0,01  |                  |      |             |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0002 | 7,91       |                | 0,00  |                  |      |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0001 | 19,90      |                | 0,00  |                  |      |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un               | 0,0009 | 69,59      |                | 0,06  |                  |      |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0005 | 5,50       |                | 0,00  |                  |      |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |        |            |                |       |                  |      |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 0,6000 | 4,26       |                | 5,47  |                  |      |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |            |                |       |                  |      |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj               | 0,0002 | 326,00     |                | 0,07  |                  |      |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un               | 0,0027 | 5,65       |                | 0,02  |                  |      |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un               | 0,0611 | 2,50       |                | 0,15  |                  |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |        | 2,56       | MATERIAL       | 1,88  | CUSTO TOTAL      | 7,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |        | 2,91       | SERV. TERCEIRO | 0,24  | BDI ( 23,5400 %) | 1,79 | 9,38        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |        |            |                |       |                  |      |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                |                  |        |            |                |       |                  | UN   | QTD         |
| P 06111 /SINAPI       | Servente  |                  |        |            |                |       |                  | h    | 0,6000      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente                                  |                  |        |            |                |       |                  | h    | 0,6000      |

| CÓDIGO               | Carpinteiro de formas com encargos complementares                                      | UNID |        |       |       |       |       |
|----------------------|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 88262 / SINAPI       |  | h    |        |       |       |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |       |       |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO | UNIT  | CUSTO | TOTAL |
| 37372 / SINAPI       | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*                                      | h    | 1,0000 |       | 0,34  |       | 0,34  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0123 |       | 7,65  |       | 0,09  |
| 02709 / SINAPI       | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo                | un   | 0,0029 |       | 17,34 |       | 0,05  |
| 00010 / SINAPI       | Balde plastico cap 10l   | un   | 0,0029 |       | 7,65  |       | 0,02  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0123 |       | 40,80 |       | 0,50  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0123 |       | 8,50  |       | 0,10  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*                                 | h    | 1,0000 |       | 1,99  |       | 1,99  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Carpinteiro de formas com encargos complementares                          |                  |      |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 88262 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37373 / SINAPI       | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*                          |                  |      |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,07       | 0,07        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) |                  |      |                |      |                 | un    | 0,0123      | 11,05      | 0,14        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*                      |                  |      |                |      |                 | h     | 1,0000      | 0,51       | 0,51        |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                                |                  |      |                |      |                 | un    | 0,0029      | 100,00     | 0,29        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  |                  |      |                |      |                 | h     | 1,0000      | 5,96       | 12,76       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 5,96 | MATERIAL       | 4,10 | CUSTO TOTAL     | 16,86 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 6,80 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 3,97  | 20,83       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |                  |      |                |      |                 |       |             | UN         | QTD         |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas  |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*                     |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*                      |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 37372 / SINAPI     | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*                          |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*                          |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| O 88236 / SINAPI     | Ferramentas (encargos complementares)                                      |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |
| O 88237 / SINAPI     | Epi (encargos complementares)  |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 1,0000      |

| 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 |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un | 0,0000 |       | 9,90   |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un | 0,0000 |       | 100,00 |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                  | un | 0,0001 |       | 9,90   |       | 0,00  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un | 0,0000 |       | 10,95  |       | 0,00  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un | 0,0000 |       | 19,15  |       | 0,00  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un | 0,0000 |       | 272,97 |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,0224 |       | 10,00  |       | 0,22  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un | 0,0178 |       | 3,10   |       | 0,06  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un | 0,0011 |       | 3,20   |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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       |                 |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg          | 2,2610           | 0,45       |                | 1,02        |                 |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un          | 0,0004           | 18,00      |                | 0,01        |                 |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un          | 0,0011           | 357,32     |                | 0,39        |                 |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,0000           | 7,91       |                | 0,00        |                 |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un          | 0,0000           | 17,05      |                | 0,00        |                 |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un          | 0,0001           | 11,75      |                | 0,00        |                 |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3          | 0,0054           | 78,83      |                | 0,43        |                 |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un          | 0,0000           | 11,05      |                | 0,00        |                 |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un          | 0,0002           | 8,50       |                | 0,00        |                 |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un          | 0,0000           | 10,30      |                | 0,00        |                 |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un          | 0,0004           | 69,59      |                | 0,03        |                 |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par         | 0,0002           | 40,80      |                | 0,01        |                 |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un          | 0,0000           | 22,50      |                | 0,00        |                 |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un          | 0,0001           | 17,00      |                | 0,00        |                 |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,0000           | 19,90      |                | 0,00        |                 |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un          | 0,0000           | 16,07      |                | 0,00        |                 |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,0004           | 7,65       |                | 0,00        |                 |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un          | 0,0000           | 17,29      |                | 0,00        |                 |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr          | 0,0002           | 5,50       |                | 0,00        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |             |                  |            |                |             |                 |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h           | 0,1000           | 5,96       |                | 1,28        |                 |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h           | 0,1200           | 4,26       |                | 1,09        |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |            |                |             |                 |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0011           | 5,65       |                | 0,01        |                 |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,0224           | 2,50       |                | 0,06        |                 |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0000           | 326,00     |                | 0,00        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 1,11             | MATERIAL   | 2,17           | CUSTO TOTAL | 4,61            |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 1,26       | SERV. TERCEIRO | 0,07        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |   |             |                  |            |                | 1,09        | 5,70            |
| 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          |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  |             |                  |            |                | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 03310/ORSE           |  | m2       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   | h 0,1000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 0,1000 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   | h 0,1000 |

| CÓDIGO               | Coleta e carga manuais de entulho  |                  |        |                |       |                 | UNID  |             |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00026 /ORSE          |  |                  |        |                |       |                 | m3    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |       |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 40,80          |       | 0,03            |       |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0002 | 17,29          |       | 0,00            |       |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0941 | 3,10           |       | 0,29            |       |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 3,20           |       | 0,01            |       |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 357,32         |       | 1,61            |       |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0018 | 18,00          |       | 0,03            |       |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 8,50           |       | 0,01            |       |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0002 | 100,00         |       | 0,02            |       |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0003 | 7,91           |       | 0,00            |       |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 11,05          |       | 0,00            |       |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0015 | 69,59          |       | 0,10            |       |             |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,50           |       | 0,00            |       |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 | 19,90          |       | 0,00            |       |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |       | 1,02            |       |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 7,65           |       | 0,02            |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                 |       |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 1,0000 | 4,26           |       | 9,12            |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                 |       |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 5,65           |       | 0,03            |       |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 326,00         |       | 0,13            |       |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 2,50           |       | 0,25            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 4,26   | MATERIAL       | 3,14  | CUSTO TOTAL     | 12,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,86   | SERV. TERCEIRO | 0,41  | BDI( 23,5400 %) | 2,98  | 15,65       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Coleta e carga manuais de entulho    | UNID     |
|----------------------|--------------------------------------|----------|
| 00026 / ORSE         |                                      | m3       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                      |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD   |
| P 06111 / SINAPI     | Servente                             | h 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 1,0000 |

| CÓDIGO                | Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento  |             |                  |            |          |                | UNID   |             |                 |             |        |
|-----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------|----------------|--------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 05652 / 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          | 0,0002           | 3.100,00   |          | 0,62           |        |             |                 |             |        |
| MATERIAL              |   |             |                  |            |          |                |        |             |                 |             |        |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg          | 150,0000         | 0,45       |          | 67,50          |        |             |                 |             |        |
| 04718 / SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3          | 0,9800           | 60,00      |          | 58,80          |        |             |                 |             |        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un          | 0,0738           | 8,50       |          | 0,63           |        |             |                 |             |        |
| 37371 / SINAPI        | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*   | h           | 6,0000           | 0,51       |          | 3,06           |        |             |                 |             |        |
| 00370 / SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3          | 0,4900           | 78,83      |          | 38,63          |        |             |                 |             |        |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*  | h           | 6,0000           | 1,99       |          | 11,94          |        |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,0738           | 7,65       |          | 0,56           |        |             |                 |             |        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par         | 0,0738           | 40,80      |          | 3,01           |        |             |                 |             |        |
| 37372 / SINAPI        | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*   | h           | 6,0000           | 0,34       |          | 2,04           |        |             |                 |             |        |
| 37373 / SINAPI        | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*   | h           | 6,0000           | 0,07       |          | 0,42           |        |             |                 |             |        |
| 00010 / SINAPI        | Balde plastico cap 10l  | un          | 0,0174           | 7,65       |          | 0,13           |        |             |                 |             |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un          | 0,0738           | 11,05      |          | 0,82           |        |             |                 |             |        |
| 02709 / SINAPI        | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo   | un          | 0,0174           | 17,34      |          | 0,30           |        |             |                 |             |        |
| 02711 / SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un          | 0,0174           | 100,00     |          | 1,74           |        |             |                 |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |             |                  |            |          |                |        |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI        | Servente  | h           | 6,0000           | 4,26       |          | 54,74          |        |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |             |                  |            |          |                |        |             |                 |             |        |
| 02705 / SINAPI        | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   | kw/h        | 0,8255           | 0,55       |          | 0,45           |        |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 25,56      | MATERIAL |                | 189,58 | CUSTO TOTAL | 245,39          | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,62        | ENC.( 114,1700%) |            | 29,18    | SERV. TERCEIRO |        | 0,45        | BDI( 23,5400 %) | 57,76       | 303,15 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto nao estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lancamento  | UNID        |
|----------------------|---|-------------|
| 05652/SINAPI         |   | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD      |
| M 00370 /SINAPI      | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3 0,4900   |
| M 01379 /SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32  | kg 150,0000 |
| M 04718 /SINAPI      | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3 0,9800   |
| O 88316 /SINAPI      | Servente com encargos complementares  | h 6,0000    |
| O 88830 /SINAPI      | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor elétrico trifásico potência de 2 hp, sem carr | chp 0,6500  |

| 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  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0000   | 689,40     |       | 0,00   |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0000   | 239,44     |       | 0,00   |
|                      | MATERIAL   |      |          |            |       |        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0023   | 7,91       |       | 0,02   |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 255,0000 | 0,45       |       | 114,75 |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un   | 0,0000   | 19,50      |       | 0,00   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0383   | 3,20       |       | 0,12   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0015   | 17,29      |       | 0,03   |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0051   | 8,50       |       | 0,04   |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                     | m3   | 0,9430   | 73,50      |       | 69,31  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0003   | 17,00      |       | 0,01   |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0001   | 22,50      |       | 0,00   |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un   | 0,0001   | 20,28      |       | 0,00   |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un   | 0,0000   | 22,90      |       | 0,00   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,7758   | 3,10       |       | 2,41   |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un   | 0,0000   | 29,79      |       | 0,00   |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0001   | 15,50      |       | 0,00   |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0000   | 16,07      |       | 0,00   |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0003   | 11,75      |       | 0,00   |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0015   | 100,00     |       | 0,15   |
|                      | Óculos branco proteção   |      |          |            |       |        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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          |  | pr                                   | 0,0068           |          | 5,50           |             | 0,04            |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       | m3                                   | 0,6270           |          | 60,00          |             | 37,62           |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete       | m3                                   | 0,2090           |          | 60,00          |             | 12,54           |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un                                   | 0,0008           |          | 19,90          |             | 0,02            |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un                                   | 0,0127           |          | 69,59          |             | 0,88            |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un                                   | 0,0000           |          | 17,05          |             | 0,00            |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un                                   | 0,0001           |          | 12,99          |             | 0,00            |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un                                   | 0,0001           |          | 10,30          |             | 0,00            |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un                                   | 0,0383           |          | 357,32         |             | 13,69           |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un                                   | 0,0001           |          | 19,15          |             | 0,00            |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | un                                   | 0,0002           |          | 9,90           |             | 0,00            |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par                                  | 0,0195           |          | 7,65           |             | 0,15            |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par                                  | 0,0068           |          | 40,80          |             | 0,28            |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un                                   | 0,0001           |          | 10,95          |             | 0,00            |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un                                   | 0,0152           |          | 18,00          |             | 0,27            |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un                                   | 0,0000           |          | 272,97         |             | 0,00            |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,8672           |          | 10,00          |             | 8,67            |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un                                   | 0,0017           |          | 11,05          |             | 0,02            |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un                                   | 0,0001           |          | 9,90           |             | 0,00            |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                                      |                  |          |                |             |                 |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h                                    | 0,3600           |          | 5,96           |             | 4,60            |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h                                    | 0,1800           |          | 5,96           |             | 2,30            |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                                    | 7,6200           |          | 4,26           |             | 69,52           |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h                                    | 0,3600           |          | 5,96           |             | 4,60            |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |                  |          |                |             |                 |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0383           |          | 5,65           |             | 0,22            |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un                                   | 0,8672           |          | 2,50           |             | 2,17            |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj                                   | 0,0033           |          | 326,00         |             | 1,08            |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          | 37,83            | MATERIAL | 261,02         | CUSTO TOTAL | 345,51          |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00                                 | ENC.( 114,1700%) | 43,19    | SERV. TERCEIRO | 3,47        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |                                      |                  |          |                | 81,33       | 426,84          |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado                    | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 00095 /ORSE          |   | m3        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| O 00124 /ORSE        | Concreto simples fck= 13,5 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    | m3 1,0000 |

| 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   | 0,0000   | 689,40     | 0,00        |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0000   | 239,44     | 0,00        |
| MATERIAL             |  |      |          |            |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,7758   | 3,10       | 2,41        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0383   | 357,32     | 13,69       |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0195   | 7,65       | 0,15        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0017   | 11,05      | 0,02        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0383   | 3,20       | 0,12        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0000   | 16,07      | 0,00        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0068   | 40,80      | 0,28        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0051   | 8,50       | 0,04        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0001   | 10,30      | 0,00        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0023   | 7,91       | 0,02        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0001   | 10,95      | 0,00        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,0002   | 9,90       | 0,00        |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3   | 0,2090   | 60,00      | 12,54       |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un   | 0,0000   | 17,05      | 0,00        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0003   | 11,75      | 0,00        |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0001   | 15,50      | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,8672   | 10,00      | 8,67        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 293,0000 | 0,45       | 131,85      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0127   | 69,59      | 0,88        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un   | 0,0000   | 19,50      | 0,00        |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,6270   | 60,00      | 37,62       |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0000   | 272,97     | 0,00        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0001   | 22,50      | 0,00        |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| 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 |
| 00367 /SINAPI         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                    |                  |       |                |        |                 | m3     | 0,9130      | 73,50      | 67,11       |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0015      | 100,00     | 0,15        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0008      | 19,90      | 0,02        |
| 04722 /ORSE           | Colher de pedreiro  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0001      | 9,90       | 0,00        |
| 10586 /ORSE           | Torquesa  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0000      | 22,90      | 0,00        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  |                  |       |                |        |                 | pr     | 0,0068      | 5,50       | 0,04        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0152      | 18,00      | 0,27        |
| 11246 /ORSE           | Escala métrica de bambú   |                  |       |                |        |                 | Un     | 0,0003      | 17,00      | 0,01        |
| 11265 /ORSE           | Martelo de borracha com cabo  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0001      | 19,15      | 0,00        |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0000      | 29,79      | 0,00        |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0001      | 12,99      | 0,00        |
| 11244 /ORSE           | Martelo com unha  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0001      | 20,28      | 0,00        |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0015      | 17,29      | 0,03        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas   |                  |       |                |        |                 | h      | 0,3600      | 5,96       | 4,60        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  |                  |       |                |        |                 | h      | 7,6200      | 4,26       | 69,52       |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  |                  |       |                |        |                 | h      | 0,3600      | 5,96       | 4,60        |
| 00378 /SINAPI         | Armador   |                  |       |                |        |                 | h      | 0,1800      | 5,96       | 2,30        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,8672      | 2,50       | 2,17        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        |                 | cj     | 0,0033      | 326,00     | 1,08        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0383      | 5,65       | 0,22        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 37,83 | MATERIAL       | 275,92 | CUSTO TOTAL     | 360,41 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 43,19 | SERV. TERCEIRO | 3,47   | BDI( 23,5400 %) | 84,84  | 445,25      |            |             |
| 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  |                  |       |                |        |                 |        |             | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, 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   | 11,05          | 0,01        |                 |        |             |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3               | 0,9430   | 73,50          | 69,31       |                 |        |             |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg               | 255,0000 | 0,45           | 114,75      |                 |        |             |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0048   | 5,50           | 0,03        |                 |        |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un               | 0,0036   | 8,50           | 0,03        |                 |        |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0108   | 18,00          | 0,19        |                 |        |             |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                    | m3               | 0,6270   | 60,00          | 37,62       |                 |        |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,6108   | 10,00          | 6,11        |                 |        |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,0270   | 357,32         | 9,65        |                 |        |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,5646   | 3,10           | 1,75        |                 |        |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0006   | 19,90          | 0,01        |                 |        |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un               | 0,0012   | 100,00         | 0,12        |                 |        |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un               | 0,0270   | 3,20           | 0,09        |                 |        |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0018   | 7,91           | 0,01        |                 |        |             |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                    | m3               | 0,2090   | 60,00          | 12,54       |                 |        |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                            | par              | 0,0048   | 40,80          | 0,20        |                 |        |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un               | 0,0090   | 69,59          | 0,63        |                 |        |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un               | 0,0012   | 17,29          | 0,02        |                 |        |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0138   | 7,65           | 0,11        |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h                | 6,0000   | 4,26           | 54,74       |                 |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0270   | 5,65           | 0,15        |                 |        |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | un               | 0,6108   | 2,50           | 1,53        |                 |        |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0024   | 326,00         | 0,78        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 25,56    | MATERIAL       | 253,18      | CUSTO TOTAL     | 310,38 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 29,18    | SERV. TERCEIRO | 2,46        | BDI( 23,5400 %) | 73,06  | 383,44      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |                |             |                 | UN     | QTD         |
| M 00367 /SINAPI      | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      |                  |          |                |             |                 | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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

| 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 |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0012   | 100,00     | 0,12        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0036   | 8,50       | 0,03        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 293,0000 | 0,45       | 131,85      |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,6270   | 60,00      | 37,62       |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,6108   | 10,00      | 6,11        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,5646   | 3,10       | 1,75        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0048   | 5,50       | 0,03        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0006   | 19,90      | 0,01        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0048   | 40,80      | 0,20        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0108   | 18,00      | 0,19        |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                     | m3   | 0,9130   | 73,50      | 67,11       |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0270   | 3,20       | 0,09        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0012   | 17,29      | 0,02        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0090   | 69,59      | 0,63        |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3   | 0,2090   | 60,00      | 12,54       |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0018   | 7,91       | 0,01        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0270   | 357,32     | 9,65        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0012   | 11,05      | 0,01        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0138   | 7,65       | 0,11        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |          |            |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 6,0000   | 4,26       | 54,74       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |      |          |            |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,6108   | 2,50       | 1,53        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0270   | 5,65       | 0,15        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0024   | 326,00     | 0,78        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |          |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|----------|
| 00125 /ORSE          |   |                  |       |                |        |                 |        | m3          |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 25,56 | MATERIAL       | 268,08 | CUSTO TOTAL     | 325,28 | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 29,18 | SERV. TERCEIRO | 2,46   | BDI( 23,5400 %) | 76,57  | 401,85      |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |        | UN          | QTD      |
| M 00367 / SINAPI     | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                    |                  |       |                |        |                 |        | 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   |
| P 06111 / SINAPI     | Servente  |                  |       |                |        |                 |        | h           | 6,0000   |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |        |                 |        | h           | 6,0000   |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado                       | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 00096/ORSE           |  | m3   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profiissional   | un   | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| MATERIAL             |  |      |        |            |       |       |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0113 | 3,20       |       | 0,04  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0015 | 8,50       |       | 0,01  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,2112 | 3,10       |       | 0,65  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0005 | 7,91       |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0020 | 5,50       |       | 0,01  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0001 | 22,50      |       | 0,00  |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0001 | 15,50      |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0020 | 40,80      |       | 0,08  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0003 | 17,00      |       | 0,01  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0005 | 11,05      |       | 0,01  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0037 | 69,59      |       | 0,26  |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un   | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado  |             |                  |            |                |             | UNID            |
|----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 00096 /ORSE          |   |             |                  |            |                |             | m3              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |            |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL       |                 |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un          | 0,0001           | 12,99      |                | 0,00        |                 |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un          | 0,0044           | 18,00      |                | 0,08        |                 |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un          | 0,0002           | 9,90       |                | 0,00        |                 |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un          | 0,0001           | 10,95      |                | 0,00        |                 |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un          | 0,0000           | 272,97     |                | 0,00        |                 |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un          | 0,0000           | 16,07      |                | 0,00        |                 |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un          | 0,2564           | 10,00      |                | 2,56        |                 |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un          | 0,0001           | 19,15      |                | 0,00        |                 |
| 01523 /SINAPI        | Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953) | m3          | 1,0000           | 242,46     |                | 242,46      |                 |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un          | 0,0001           | 9,90       |                | 0,00        |                 |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,0002           | 19,90      |                | 0,00        |                 |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un          | 0,0000           | 29,79      |                | 0,00        |                 |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un          | 0,0001           | 20,28      |                | 0,00        |                 |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un          | 0,0000           | 19,50      |                | 0,00        |                 |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un          | 0,0001           | 10,30      |                | 0,00        |                 |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un          | 0,0113           | 357,32     |                | 4,04        |                 |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un          | 0,0003           | 11,75      |                | 0,00        |                 |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un          | 0,0000           | 17,05      |                | 0,00        |                 |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3          | 1,0000           | 29,47      |                | 29,47       |                 |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,0057           | 7,65       |                | 0,04        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |             |                  |            |                |             |                 |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h           | 0,3600           | 5,96       |                | 4,60        |                 |
| 00378 /SINAPI        | Armador   | h           | 0,1800           | 5,96       |                | 2,30        |                 |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h           | 0,3600           | 5,96       |                | 4,60        |                 |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h           | 1,6200           | 4,26       |                | 14,78       |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |            |                |             |                 |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0113           | 5,65       |                | 0,06        |                 |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0009           | 326,00     |                | 0,29        |                 |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,2564           | 2,50       |                | 0,64        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 12,27            | MATERIAL   | 279,76         | CUSTO TOTAL | 307,03          |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 14,01      | SERV. TERCEIRO | 0,99        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |   |             |                  |            |                | 72,27       | 379,30          |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado   | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 00096 /ORSE          |  | m3        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD    |
| O 00128 /ORSE        | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento              | m3 1,0000 |
| M 01523 /SINAPI      | Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr | m3 1,0000 |
| M 25950 /SINAPI      | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3  | m3 1,0000 |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado  | UNID |        |            |       |        |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|--------|
| 00127 /ORSE          |   | m3   |        |            |       |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00   |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un   | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00   |
| MATERIAL             |   |      |        |            |       |        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03   |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un   | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00   |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0015 | 8,50       |       | 0,01   |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0003 | 11,75      |       | 0,00   |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,2112 | 3,10       |       | 0,65   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0001 | 12,99      |       | 0,00   |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00   |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00   |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00   |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0020 | 40,80      |       | 0,08   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0037 | 69,59      |       | 0,26   |
| 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 | 240,70     |       | 240,70 |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00   |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00   |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0005 | 7,91       |       | 0,00   |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un   | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00   |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0113 | 357,32     |       | 4,04   |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado  |                  |        |                |        |                 | UNID   |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|
| 00127 /ORSE           |   |                  |        |                |        |                 | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |                |        |                 |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO  | TOTAL           |        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,2564 | 10,00          |        | 2,56            |        |
| 10585 /ORSE           | Arco de serra   | un               | 0,0000 | 19,50          |        | 0,00            |        |
| 10578 /ORSE           | Formão grande   | un               | 0,0001 | 15,50          |        | 0,00            |        |
| 25950 /SINAPI         | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3               | 1,0000 | 29,47          |        | 29,47           |        |
| 11247 /ORSE           | Serra mármore   | un               | 0,0000 | 272,97         |        | 0,00            |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un               | 0,0113 | 3,20           |        | 0,04            |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0044 | 18,00          |        | 0,08            |        |
| 10789 /ORSE           | Nível de bolha de madeira   | un               | 0,0001 | 10,30          |        | 0,00            |        |
| 11246 /ORSE           | Escala métrica de bambú   | Un               | 0,0003 | 17,00          |        | 0,01            |        |
| 11244 /ORSE           | Martelo com unha  | un               | 0,0001 | 20,28          |        | 0,00            |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0020 | 5,50           |        | 0,01            |        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0005 | 11,05          |        | 0,01            |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0057 | 7,65           |        | 0,04            |        |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha  | un               | 0,0000 | 16,07          |        | 0,00            |        |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un               | 0,0001 | 22,50          |        | 0,00            |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |        |                |        |                 |        |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  | h                | 0,3600 | 5,96           |        | 4,60            |        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas   | h                | 0,3600 | 5,96           |        | 4,60            |        |
| 00378 /SINAPI         | Armador   | h                | 0,1800 | 5,96           |        | 2,30            |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 1,6200 | 4,26           |        | 14,78           |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |                |        |                 |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,2564 | 2,50           |        | 0,64            |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0113 | 5,65           |        | 0,06            |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0009 | 326,00         |        | 0,29            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 12,27  | MATERIAL       | 278,00 | CUSTO TOTAL     | 305,27 |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 14,01  | SERV. TERCEIRO | 0,99   | BDI( 23,5400 %) | 71,86  |
|                       |   |                  |        |                |        |                 | 377,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |        |                |        |                 |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        | UN             | QTD    |                 |        |
| O 00128 /ORSE         | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento               |                  |        | m3             | 1,0000 |                 |        |
| 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 |                 |        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado  | UNID |        |            |       |        |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|--------|
| 00098 /ORSE          |   | m3   |        |            |       |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00   |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un   | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00   |
|                      | MATERIAL  |      |        |            |       |        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0005 | 11,05      |       | 0,01   |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3   | m3   | 1,0000 | 29,47      |       | 29,47  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03   |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0001 | 20,28      |       | 0,00   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0001 | 12,99      |       | 0,00   |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00   |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01   |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00   |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0113 | 357,32     |       | 4,04   |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un   | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,2112 | 3,10       |       | 0,65   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0113 | 3,20       |       | 0,04   |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un   | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00   |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0020 | 5,50       |       | 0,01   |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0015 | 8,50       |       | 0,01   |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0057 | 7,65       |       | 0,04   |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un   | 0,0001 | 15,50      |       | 0,00   |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0044 | 18,00      |       | 0,08   |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00   |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0003 | 17,00      |       | 0,01   |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00   |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0020 | 40,80      |       | 0,08   |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un   | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00   |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00   |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00   |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0037 | 69,59      |       | 0,26   |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,0003 | 11,75      |       | 0,00   |
| 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 | 250,03     |       | 250,03 |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado   |                  |        |        |                |        |                 | UNID   |             |
|-----------------------|--|------------------|--------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 00098 /ORSE           |  |                  |        |        |                |        |                 | m3     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |        |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO  | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,2564 | 10,00  |                | 2,56   |                 |        |             |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0005 | 7,91   |                | 0,00   |                 |        |             |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm   | un               | 0,0000 | 29,79  |                | 0,00   |                 |        |             |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un               | 0,0001 | 22,50  |                | 0,00   |                 |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |        |        |                |        |                 |        |             |
| 00378 /SINAPI         | Armador  | h                | 0,1800 | 5,96   |                | 2,30   |                 |        |             |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  | h                | 0,3600 | 5,96   |                | 4,60   |                 |        |             |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro   | h                | 0,3600 | 5,96   |                | 4,60   |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 1,6200 | 4,26   |                | 14,78  |                 |        |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |        |                |        |                 |        |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0009 | 326,00 |                | 0,29   |                 |        |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,2564 | 2,50   |                | 0,64   |                 |        |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0113 | 5,65   |                | 0,06   |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |        | 12,27  | MATERIAL       | 287,33 | CUSTO TOTAL     | 314,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) |        | 14,01  | SERV. TERCEIRO | 0,99   | BDI( 23,5400 %) | 74,06  | 388,66      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |        |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |        |                |        |                 | UN     | QTD         |
| O 00128 /ORSE         | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento              |                  |        |        |                |        |                 | m3     | 1,0000      |
| 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      |

| CÓDIGO               | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm                  | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 03846 /ORSE          |  | cm   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |
| 10997 /SINAPI        | Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)        | kg   | 0,0100 | 17,78      | 0,18        |
| 11284 /ORSE          | Cavalete de ferro nº 1   | un   | 0,0000 | 59,27      | 0,00        |
| 11278 /ORSE          | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                            | un   | 0,0000 | 23,85      | 0,00        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0000 | 69,59      | 0,00        |
| 11277 /ORSE          | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | un   | 0,0000 | 111,36     | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm   |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------|-------|
| 03846 /ORSE          |   |     |        |            |       | cm    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un  | 0,0000 | 100,00     |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0000 | 7,65       |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0000 | 5,50       |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un  | 0,0002 | 357,32     |       | 0,07  |
| 11271 /ORSE          | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  | un  | 0,0000 | 50,20      |       | 0,00  |
| 11281 /ORSE          | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   | un  | 0,0000 | 104,60     |       | 0,00  |
| 11272 /ORSE          | Alicate Climpador ( cripador )  | un  | 0,0000 | 49,90      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0000 | 11,05      |       | 0,00  |
| 11270 /ORSE          | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | un  | 0,0000 | 21,15      |       | 0,00  |
| 11280 /ORSE          | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   | un  | 0,0000 | 112,98     |       | 0,00  |
| 11273 /ORSE          | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un  | 0,0000 | 130,34     |       | 0,00  |
| 11274 /ORSE          | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un  | 0,0000 | 46,99      |       | 0,00  |
| 11275 /ORSE          | Alicate de pressão 11"  | un  | 0,0000 | 13,76      |       | 0,00  |
| 11283 /ORSE          | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un  | 0,0000 | 430,19     |       | 0,00  |
| 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  | 0,0000 | 148,55     |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,0030 | 10,00      |       | 0,03  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un  | 0,0002 | 3,20       |       | 0,00  |
| 11279 /ORSE          | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar  | un  | 0,0000 | 10,55      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un  | 0,0000 | 8,50       |       | 0,00  |
| 11286 /ORSE          | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  | un  | 0,0000 | 241,68     |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un  | 0,0000 | 18,00      |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0000 | 7,91       |       | 0,00  |
| 11285 /ORSE          | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED   | un  | 0,0000 | 2.420,38   |       | 0,00  |
| 11282 /ORSE          | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker   | un  | 0,0000 | 324,50     |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,0000 | 40,80      |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un  | 0,0024 | 3,10       |       | 0,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |     |        |            |       |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h   | 0,0150 | 4,26       |       | 0,14  |
| 06160 /SINAPI        | Soldador  | h   | 0,0150 | 5,97       |       | 0,19  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |     |        |            |       |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0000 | 326,00     |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm                 |   |      |                |      |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|---|---|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 03846 /ORSE          |   |   |      |                |      |                 |        | cm          |             |
| 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              | 0,0030 | 2,50        | 0,01        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |   |      |                |      | un              | 0,0002 | 5,65        | 0,00        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 0,15 | MATERIAL       | 0,29 | CUSTO TOTAL     | 0,63   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%)  | 0,18 | SERV. TERCEIRO | 0,01 | BDI( 23,5400 %) | 0,15   | 0,78        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |      |                |      |                 |        |             |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                          |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente  |      |                |      |                 |        | h           | 0,0150      |
| P                    | 06160 / SINAPI  | Soldador  |      |                |      |                 |        | h           | 0,0150      |
| O                    | 10549 /ORSE   | Encargos Complementares - Servente                            |      |                |      |                 |        | h           | 0,0150      |
| O                    | 10603 /ORSE   | Encargos Complementares - Soldador                            |      |                |      |                 |        | h           | 0,0150      |
| M                    | 10997 /SINAPI   | Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica) |      |                |      |                 |        | kg          | 0,0100      |

| CÓDIGO               | Demolição de concreto simples com martetele e compressor                               | UNID |        |       |        |             |
|----------------------|--|------|--------|-------|--------|-------------|
| 00014 /ORSE          |  | m3   |        |       |        |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |       |        |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO | UNIT   | CUSTO TOTAL |
| 02490 /ORSE          | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)                      | h    | 2,4000 |       | 4,05   | 9,72        |
| 02463 /ORSE          | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)                   | h    | 1,2000 |       | 12,44  | 14,93       |
| MATERIAL             |  |      |        |       |        |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0005 |       | 17,29  | 0,01        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0014 |       | 8,50   | 0,01        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0002 |       | 19,90  | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,2443 |       | 10,00  | 2,44        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,2258 |       | 3,10   | 0,70        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0005 |       | 100,00 | 0,05        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0005 |       | 11,05  | 0,01        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0055 |       | 7,65   | 0,04        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0108 |       | 357,32 | 3,86        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0007 |       | 7,91   | 0,01        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0036 |       | 69,59  | 0,25        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0019 |       | 5,50   | 0,01        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Demolição de concreto simples com marteleto e compressor            |  |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|---|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 00014/ORSE           |   |  |                  |       |                |       |                 | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0108           |       | 3,20           |       | 0,03            |        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | par  | 0,0019           |       | 40,80          |       | 0,08            |        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0043           |       | 18,00          |       | 0,08            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |  |                  |       |                |       |                 |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h  | 2,4000           |       | 4,26           |       | 21,90           |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |                  |       |                |       |                 |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj   | 0,0010           |       | 326,00         |       | 0,33            |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un   | 0,0108           |       | 5,65           |       | 0,06            |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un   | 0,2443           |       | 2,50           |       | 0,61            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA  |                  | 10,22 | MATERIAL       | 7,58  | CUSTO TOTAL     | 55,13  |
| EQUIPAMENTO          |   | 24,65  | ENC.( 114,1700%) | 11,68 | SERV. TERCEIRO | 1,00  | BDI( 23,5400 %) | 12,98  |
|                      |   |  |                  |       |                |       |                 | 68,11  |
| 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 |
| P                    | 06111 /SINAPI   | Servente   |                  |       |                |       | h               | 2,4000 |
| O                    | 10549 /ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                   |                  |       |                |       | h               | 2,4000 |

| CÓDIGO               | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques |     |        |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|-------|--------|-------|-------|
| 02303/ORSE           |  |     |        |       |        |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un  | 0,0008 |       | 21,00  |       | 0,02  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0005 |       | 5,50   |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0010 |       | 18,00  |       | 0,02  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0027 |       | 357,32 |       | 0,96  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0001 |       | 7,91   |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,0610 |       | 10,00  |       | 0,61  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                        | un  | 0,0002 |       | 9,90   |       | 0,00  |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)                            | un  | 0,5000 |       | 0,35   |       | 0,18  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                               | par | 0,0005 |       | 40,80  |       | 0,02  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques |   |                  |            |                |             | UNID            |
|----------------------|--|---|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 02303 /ORSE          |  |   |                  |            |                |             | m2              |
| 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  | 0,0004           | 8,50       |                | 0,00        |                 |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par   | 0,0014           | 7,65       |                | 0,01        |                 |
| 11252 /ORSE          | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,0000           | 139,30     |                | 0,00        |                 |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un  | 0,0016           | 19,70      |                | 0,03        |                 |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un  | 0,0001           | 9,34       |                | 0,00        |                 |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un  | 0,0016           | 5,60       |                | 0,01        |                 |
| 01604 /ORSE          | Massa base óleo (coral ou similar)   | kg  | 0,4500           | 8,46       |                | 3,81        |                 |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0027           | 3,20       |                | 0,01        |                 |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0000           | 17,29      |                | 0,00        |                 |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0009           | 69,59      |                | 0,06        |                 |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                 | un  | 0,0001           | 11,05      |                | 0,00        |                 |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,0464           | 3,10       |                | 0,14        |                 |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0000           | 19,90      |                | 0,00        |                 |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0000           | 100,00     |                | 0,00        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |   |                  |            |                |             |                 |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h   | 0,2500           | 4,26       |                | 2,28        |                 |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h   | 0,3500           | 5,96       |                | 4,47        |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |                  |            |                |             |                 |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                        | un  | 0,0610           | 2,50       |                | 0,15        |                 |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0027           | 5,65       |                | 0,02        |                 |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0002           | 326,00     |                | 0,07        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   | 3,16             | MATERIAL   | 5,88           | CUSTO TOTAL | 12,87           |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 3,59       | SERV. TERCEIRO | 0,24        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |   |                  |            |                | 3,03        | 15,90           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |                  |            |                |             |                 |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                            |                  |            |                | UN          | QTD             |
| M                    | 01604 /ORSE  | Massa base óleo (coral ou similar)                              |                  |            |                | kg          | 0,4500          |
| M                    | 03767 /SINAPI  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) |                  |            |                | un          | 0,5000          |
| P                    | 04783 /SINAPI  | Pintor  |                  |            |                | h           | 0,3500          |
| P                    | 06111 /SINAPI  | Servente  |                  |            |                | h           | 0,2500          |
| O                    | 10549 /ORSE  | Encargos Complementares - Servente                              |                  |            |                | h           | 0,2500          |
| O                    | 10553 /ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                                |                  |            |                | h           | 0,3500          |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Armador  |             |                  |            |                |             |                 | UNID        |        |
|-----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 10555 /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           | 8,50       |                | 0,01        |                 |             |        |
| 10586 /ORSE           | Torquesa   | un          | 0,0002           | 22,90      |                | 0,00        |                 |             |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un          | 0,0015           | 69,59      |                | 0,10        |                 |             |        |
| 10585 /ORSE           | Arco de serra  | un          | 0,0002           | 19,50      |                | 0,00        |                 |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un          | 0,0654           | 3,10       |                | 0,20        |                 |             |        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0002           | 11,05      |                | 0,00        |                 |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0008           | 5,50       |                | 0,00        |                 |             |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un          | 0,0018           | 18,00      |                | 0,03        |                 |             |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un          | 0,0045           | 3,20       |                | 0,01        |                 |             |        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,1018           | 10,00      |                | 1,02        |                 |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0023           | 7,65       |                | 0,02        |                 |             |        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0008           | 40,80      |                | 0,03        |                 |             |        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un          | 0,0045           | 357,32     |                | 1,61        |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |                  |            |                |             |                 |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004           | 326,00     |                | 0,13        |                 |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0045           | 5,65       |                | 0,03        |                 |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,1018           | 2,50       |                | 0,25        |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA | 0,00             | MATERIAL   | 3,03           | CUSTO TOTAL | 3,44            | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,41        | BDI( 23,5400 %) | 0,81        |        |
| 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 |
| S 10362 /ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |             |                  |            |                |             |                 | un          | 0,0045 |
| M 10492 /ORSE         | Cesta Básica   |             |                  |            |                |             |                 | un          | 0,0045 |
| S 10517 /ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |             |                  |            |                |             |                 | cj          | 0,0004 |
| M 10585 /ORSE         | Arco de serra  |             |                  |            |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| M 10586 /ORSE         | Torquesa   |             |                  |            |                |             |                 | un          | 0,0002 |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Armador  | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 10555 /ORSE          |  | h         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  | un0,0018  |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un0,1018  |
| M 12892 /SINAPI      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par0,0023 |
| M 12893 /SINAPI      | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par0,0008 |
| M 12894 /SINAPI      | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un0,0002  |
| M 12895 /SINAPI      | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un0,0006  |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Calceteiro   |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
|-----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 10579 /ORSE           |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0003      | 7,91       | 0,00        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0045      | 357,32     | 1,61        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0002      | 100,00     | 0,02        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0018      | 18,00      | 0,03        |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0002      | 17,29      | 0,00        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                 | par  | 0,0008      | 40,80      | 0,03        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0941      | 3,10       | 0,29        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0001      | 19,90      | 0,00        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      |                 | pr   | 0,0008      | 5,50       | 0,00        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0002      | 11,05      | 0,00        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0045      | 3,20       | 0,01        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0006      | 8,50       | 0,01        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,1018      | 10,00      | 1,02        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0015      | 69,59      | 0,10        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                 | par  | 0,0023      | 7,65       | 0,02        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      |                 | un   | 0,1018      | 2,50       | 0,25        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      |                 | cj   | 0,0004      | 326,00     | 0,13        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0045      | 5,65       | 0,03        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 3,14 | CUSTO TOTAL     | 3,55 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,5400 %) | 0,84 | 4,39        |            |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Calceteiro   |     |        | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------|
| 10579 /ORSE          |  |     |        | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |      |
| 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 02711 /SINAPI      | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0002 |      |
| M 04728 /ORSE        | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0003 |      |
| M 04729 /ORSE        | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001 |      |
| S 10362 /ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0045 |      |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica   | un  | 0,0045 |      |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0004 |      |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular   | un  | 0,0045 |      |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0018 |      |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,1018 |      |
| M 10788 /ORSE        | Pá quadrada  | un  | 0,0002 |      |
| M 12892 /SINAPI      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 |      |
| M 12893 /SINAPI      | Bota de segurança 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 |      |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Carpinteiro                                      |    |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------|-------|------|
| 10551 /ORSE          |  |    |        |            |       |       | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un | 0,0001 | 239,44     |       | 0,02  |      |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un | 0,0001 | 689,40     |       | 0,07  |      |
|                      | MATERIAL   |    |        |            |       |       |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |      |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Carpinteiro  |                  |      |                |      |                 |        | UNID       |             |
|-----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 10551 /ORSE           |  |                  |      |                |      |                 |        | h          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm   |                  |      |                |      | un              | 0,0001 | 29,79      | 0,00        |
| 10578 /ORSE           | Formão grande  |                  |      |                |      | un              | 0,0002 | 15,50      | 0,00        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  |                  |      |                |      | un              | 0,0654 | 3,10       | 0,20        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      | par             | 0,0023 | 7,65       | 0,02        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      | un              | 0,0006 | 8,50       | 0,01        |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   |                  |      |                |      | un              | 0,0002 | 12,99      | 0,00        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      | pr              | 0,0007 | 5,50       | 0,00        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 357,32     | 1,61        |
| 11244 /ORSE           | Martelo com unha   |                  |      |                |      | un              | 0,0002 | 20,28      | 0,00        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      | par             | 0,0007 | 40,80      | 0,03        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   |                  |      |                |      | un              | 0,0015 | 69,59      | 0,10        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 3,20       | 0,01        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  |                  |      |                |      | un              | 0,0018 | 18,00      | 0,03        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |      |                 |        |            |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 2,50       | 0,25        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 5,65       | 0,03        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,0004 | 326,00     | 0,13        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 3,03 | CUSTO TOTAL     |        | 3,53       | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,09   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,5400 %) |        | 0,83       | 4,36        |
| 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         | 0,0007      |
| M 02378 /ORSE         | Vale transporte  |                  |      |                |      |                 |        | un         | 0,0654      |
| S 10362 /ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 |        | un         | 0,0045      |
| M 10492 /ORSE         | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 |        | un         | 0,0045      |
| S 10517 /ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      |                 |        | cj         | 0,0004      |
| 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      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Carpinteiro  | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 10551/ORSE           |  | h          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |            |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular   | un 0,0045  |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  | un 0,0018  |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018  |
| M 11244 /ORSE        | Martelo com unha   | un 0,0002  |
| E 11248 /ORSE        | Furadeira eletrica 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  |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Eletricista  | UNID |        |            |       |       |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 10552/ORSE            |  | h    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un   | 0,0045 | 357,32     |       | 1,61  |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un   | 0,0045 | 3,20       |       | 0,01  |
| 11242 /ORSE           | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0001 | 36,90      |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un   | 0,0015 | 69,59      |       | 0,10  |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0002 | 12,99      |       | 0,00  |
| 11240 /ORSE           | Alicate com isolamento   | un   | 0,0002 | 22,90      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |
| 11241 /ORSE           | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,0002 | 94,30      |       | 0,02  |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0008 | 5,50       |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0007 | 40,80      |       | 0,03  |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un   | 0,0654 | 3,10       |       | 0,20  |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 | 8,50       |       | 0,01  |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |      |        |            |       |       |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,1018 | 2,50       |       | 0,25  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Eletricista  |                  |        |       |                |       |                 | UNID |             |
|----------------------|--|------------------|--------|-------|----------------|-------|-----------------|------|-------------|
| 10552 /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 |       | 5,65           |       | 0,03            |      |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 |       | 326,00         |       | 0,13            |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |        | 0,00  | MATERIAL       | 3,05  | CUSTO TOTAL     | 3,46 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) |        | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,41  | BDI( 23,5400 %) | 0,81 | 4,27        |
| 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      |
| S 10362 /ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |        |       |                |       |                 | un   | 0,0045      |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica   |                  |        |       |                |       |                 | un   | 0,0045      |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |        |       |                |       |                 | cj   | 0,0004      |
| 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  |                  |        |       |                |       |                 | un   | 0,0018      |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |        |       |                |       |                 | un   | 0,1018      |
| M 11240 /ORSE        | Alicate com isolamento   |                  |        |       |                |       |                 | un   | 0,0002      |
| 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 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      |

|                      |                                     |  |  |    |     |       |      |             |
|----------------------|-------------------------------------|--|--|----|-----|-------|------|-------------|
| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Encanador |  |  |    |     |       |      | UNID        |
| 10554/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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Encanador  |                  |        |                |       |                 |      | UNID        |        |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|------|-------------|--------|
| 10554 /ORSE           |  |                  |        |                |       |                 |      | h           |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |       |                 |      |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |      |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 7,65           |       | 0,02            |      |             |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0015 | 69,59          |       | 0,10            |      |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,50           |       | 0,00            |      |             |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 3,20           |       | 0,01            |      |             |        |
| 11254 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un               | 0,0007 | 13,39          |       | 0,01            |      |             |        |
| 11253 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un               | 0,0011 | 10,98          |       | 0,01            |      |             |        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 357,32         |       | 1,61            |      |             |        |
| 11257 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un               | 0,0004 | 31,36          |       | 0,01            |      |             |        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 8,50           |       | 0,01            |      |             |        |
| 11256 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un               | 0,0004 | 41,30          |       | 0,02            |      |             |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0018 | 18,00          |       | 0,03            |      |             |        |
| 10593 /ORSE           | Praio simples 30cm   | un               | 0,0001 | 39,80          |       | 0,00            |      |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 3,10           |       | 0,20            |      |             |        |
| 11255 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un               | 0,0006 | 12,75          |       | 0,01            |      |             |        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |       | 1,02            |      |             |        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 40,80          |       | 0,03            |      |             |        |
| 10592 /ORSE           | Lima chata 1 1/2"  | un               | 0,0001 | 7,51           |       | 0,00            |      |             |        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 11,05          |       | 0,00            |      |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |       |                 |      |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 2,50           |       | 0,25            |      |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 5,65           |       | 0,03            |      |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 326,00         |       | 0,13            |      |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 3,09  | CUSTO TOTAL     | 3,50 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,41  | BDI( 23,5400 %) | 0,82 | 4,32        |        |
| 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 |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Encanador  | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 10554/ORSE           |  | h          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |            |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica   | un 0,0045  |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj 0,0004  |
| M 10592 /ORSE        | Lima chata 1 1/2"  | un 0,0001  |
| M 10593 /ORSE        | Praio simples 30cm   | un 0,0001  |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular   | un 0,0045  |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  | un 0,0018  |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018  |
| M 11253 /ORSE        | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un 0,0011  |
| M 11254 /ORSE        | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un 0,0007  |
| M 11255 /ORSE        | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un 0,0006  |
| M 11256 /ORSE        | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un 0,0004  |
| M 11257 /ORSE        | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | 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 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006  |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Jardineiro                                       | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 10581/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 | 40,80      |       | 0,03  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 19,90      |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par  | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço                                | un   | 0,0002 | 100,00     |       | 0,02  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0941 | 3,10       |       | 0,29  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0003 | 7,91       |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0045 | 3,20       |       | 0,01  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0002 | 17,29      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Jardineiro   |   |                  |       |          |                |       | UNID        |                 |             |        |      |
|-----------------------|--|---|------------------|-------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|------|
| 10581 /ORSE           |  |   |                  |       |          |                |       | h           |                 |             |        |      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |   |                  |       |          |                |       |             |                 |             |        |      |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN  | QTD              | CUSTO | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |        |      |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018           |       | 10,00    |                | 1,02  |             |                 |             |        |      |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un  | 0,0045           |       | 357,32   |                | 1,61  |             |                 |             |        |      |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un  | 0,0015           |       | 69,59    |                | 0,10  |             |                 |             |        |      |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006           |       | 8,50     |                | 0,01  |             |                 |             |        |      |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008           |       | 5,50     |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |   |                  |       |          |                |       |             |                 |             |        |      |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0004           |       | 326,00   |                | 0,13  |             |                 |             |        |      |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0045           |       | 5,65     |                | 0,03  |             |                 |             |        |      |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,1018           |       | 2,50     |                | 0,25  |             |                 |             |        |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA   |                  | 0,00  | MATERIAL |                | 3,14  | CUSTO TOTAL | 3,55            | PREÇO TOTAL |        |      |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |       | 0,00     | SERV. TERCEIRO |       | 0,41        | BDI( 23,5400 %) |             | 0,84   | 4,39 |
| 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                     | 02711 /SINAPI  | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                         |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0002 |      |
| M                     | 04728 /ORSE  | Talhadeira chata 10"  |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0003 |      |
| M                     | 04729 /ORSE  | Marreta 1 kg com cabo   |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0001 |      |
| S                     | 10362 /ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0045 |      |
| M                     | 10492 /ORSE  | Cesta Básica  |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0045 |      |
| S                     | 10517 /ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          |                  |       |          |                |       |             |                 | cj          | 0,0004 |      |
| M                     | 10596 /ORSE  | Protetor auricular  |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0045 |      |
| M                     | 10599 /ORSE  | Protetor solar fps 30   |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0018 |      |
| S                     | 10761 /ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,1018 |      |
| M                     | 10788 /ORSE  | Pá quadrada   |                  |       |          |                |       |             |                 | un          | 0,0002 |      |
| 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 |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Jardineiro   | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 10581 /ORSE          |  | h         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| 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 |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Pedreiro   | UNID |        |            |       |       |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 10550 /ORSE           |  | h    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un   | 0,0015 | 69,59      |       | 0,10  |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |
| 11265 /ORSE           | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0004 | 19,15      |       | 0,01  |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0008 | 5,50       |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0008 | 40,80      |       | 0,03  |
| 04722 /ORSE           | Colher de pedreiro   | un   | 0,0004 | 9,90       |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 | 8,50       |       | 0,01  |
| 10789 /ORSE           | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0002 | 10,30      |       | 0,00  |
| 11264 /ORSE           | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0002 | 10,95      |       | 0,00  |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0002 | 22,50      |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE           | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,0005 | 9,90       |       | 0,01  |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha   | un   | 0,0001 | 16,07      |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un   | 0,0654 | 3,10       |       | 0,20  |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un   | 0,0045 | 357,32     |       | 1,61  |
| 11245 /ORSE           | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0007 | 11,75      |       | 0,01  |
| 10790 /ORSE           | Prumo de face  | un   | 0,0001 | 17,05      |       | 0,00  |
| 11246 /ORSE           | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0007 | 17,00      |       | 0,01  |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un   | 0,0045 | 3,20       |       | 0,01  |
| 11247 /ORSE           | Serra mármore  | un   | 0,0001 | 272,97     |       | 0,03  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |      |        |            |       |       |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004 | 326,00     |       | 0,13  |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,1018 | 2,50       |       | 0,25  |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0045 | 5,65       |       | 0,03  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               |  | Encargos Complementares - Pedreiro   |      |                |      |                 |      | UNID        |     |
|----------------------|--|--------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|-----|
| 10550 /ORSE          |  |                                      |      |                |      |                 |      | h           |     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                                      |      |                |      |                 |      |             |     |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          | 0,00 | MATERIAL       | 3,10 | CUSTO TOTAL     | 3,51 | PREÇO TOTAL |     |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%)                     | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,5400 %) | 0,83 | 4,34        |     |
| 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 04722 /ORSE        | Colher de pedreiro   |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0004      |     |
| M 10282 /ORSE        | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0002      |     |
| S 10362 /ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo   |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0045      |     |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica   |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0045      |     |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                                      |      |                |      |                 | cj   | 0,0004      |     |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular   |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0045      |     |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0018      |     |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,1018      |     |
| 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 seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                                      |      |                |      |                 | un   | 0,0006      |     |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Pintor   |                  |        |                |      |                 |       | UNID        |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 10553 /ORSE           |  |                  |        |                |      |                 |       | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0015 | 69,59          |      |                 | 0,10  |             |
| 11250 /ORSE           | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,0023 | 21,00          |      |                 | 0,05  |             |
| 10583 /ORSE           | Trincha 3"   | un               | 0,0045 | 5,60           |      |                 | 0,03  |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 7,65           |      |                 | 0,02  |             |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 8,50           |      |                 | 0,01  |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 3,10           |      |                 | 0,20  |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 10,00          |      |                 | 1,02  |             |
| 11252 /ORSE           | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0001 | 139,30         |      |                 | 0,01  |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0018 | 18,00          |      |                 | 0,03  |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 357,32         |      |                 | 1,61  |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 5,50           |      |                 | 0,00  |             |
| 04174 /ORSE           | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0005 | 9,90           |      |                 | 0,01  |             |
| 04725 /ORSE           | Espátula   | un               | 0,0004 | 9,34           |      |                 | 0,00  |             |
| 11251 /ORSE           | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0045 | 19,70          |      |                 | 0,09  |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 11,05          |      |                 | 0,00  |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 3,20           |      |                 | 0,01  |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 40,80          |      |                 | 0,03  |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 2,50           |      |                 | 0,25  |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 5,65           |      |                 | 0,03  |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 326,00         |      |                 | 0,13  |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 3,22 | CUSTO TOTAL     | 3,63  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,5400 %) | 0,85  | 4,48        |
| 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 04174 /ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    |                  |        |                | un   | 0,0005          |       |             |
| M 04725 /ORSE         | Espátula   |                  |        |                | un   | 0,0004          |       |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pintor   | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 10553/ORSE           |  | h          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |            |
| S 10362 /ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo   | un 0,0045  |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica   | un 0,0045  |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj 0,0004  |
| M 10583 /ORSE        | Trincha 3"   | un 0,0045  |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular   | un 0,0045  |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  | un 0,0018  |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018  |
| 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  |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente   |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 10549 /ORSE          |  |     |        |            |       | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0045 | 357,32     |       | 1,61  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0003 | 7,91       |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,0941 | 3,10       |       | 0,29  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0002 | 100,00     |       | 0,02  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008 | 5,50       |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 | 8,50       |       | 0,01  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0002 | 17,29      |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0008 | 40,80      |       | 0,03  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |      |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 10549 /ORSE          |  |                  |      |                |      |                 |        | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 3,20        | 0,01        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 10,00       | 1,02        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   |                  |      |                |      | un              | 0,0015 | 69,59       | 0,10        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 5,65        | 0,03        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 2,50        | 0,25        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,0004 | 326,00      | 0,13        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 3,14 | CUSTO TOTAL     | 3,55   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,5400 %) | 0,84   | 4,39        |             |
| 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 02711 /SINAPI      | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0002      |
| M 04728 /ORSE        | Talhadeira chata 10"   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0003      |
| M 04729 /ORSE        | Marreta 1 kg com cabo  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0001      |
| S 10362 /ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0045      |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0045      |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      |                 |        | cj          | 0,0004      |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0045      |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0018      |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,1018      |
| M 10788 /ORSE        | Pá quadrada  |                  |      |                |      |                 |        | 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      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Soldador  | UNID |        |            |       |       |
|-----------------------|---|------|--------|------------|-------|-------|
| 10603 /ORSE           |   | h    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11272 /ORSE           | Alicate Climpador ( cripador )  | un   | 0,0001 | 49,90      |       | 0,01  |
| 11282 /ORSE           | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker   | un   | 0,0002 | 324,50     |       | 0,06  |
| 11278 /ORSE           | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"   | un   | 0,0002 | 23,85      |       | 0,00  |
| 11271 /ORSE           | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  | un   | 0,0001 | 50,20      |       | 0,01  |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un   | 0,0015 | 69,59      |       | 0,10  |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un   | 0,0045 | 3,20       |       | 0,01  |
| 11279 /ORSE           | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar  | un   | 0,0002 | 10,55      |       | 0,00  |
| 11270 /ORSE           | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   | un   | 0,0003 | 21,15      |       | 0,01  |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un   | 0,0654 | 3,10       |       | 0,20  |
| 11285 /ORSE           | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED   | un   | 0,0001 | 2.420,38   |       | 0,24  |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 11280 /ORSE           | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   | un   | 0,0002 | 112,98     |       | 0,02  |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0006 | 8,50       |       | 0,01  |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0008 | 40,80      |       | 0,03  |
| 11286 /ORSE           | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  | un   | 0,0003 | 241,68     |       | 0,07  |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |
| 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   | 0,0002 | 148,55     |       | 0,03  |
| 11275 /ORSE           | Alicate de pressão 11"  | un   | 0,0002 | 13,76      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |
| 11274 /ORSE           | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  | un   | 0,0003 | 46,99      |       | 0,01  |
| 11284 /ORSE           | Cavalete de ferro nº 1  | un   | 0,0002 | 59,27      |       | 0,01  |
| 11281 /ORSE           | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   | un   | 0,0008 | 104,60     |       | 0,08  |
| 11273 /ORSE           | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   | un   | 0,0002 | 130,34     |       | 0,03  |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un   | 0,0045 | 357,32     |       | 1,61  |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0008 | 5,50       |       | 0,00  |
| 11277 /ORSE           | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  | un   | 0,0002 | 111,36     |       | 0,02  |
| 11283 /ORSE           | Selador horizontal para fita de aço 1"  | un   | 0,0001 | 430,19     |       | 0,04  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |      |        |            |       |       |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | 0,0004 | 326,00     |       | 0,13  |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | 0,0045 | 5,65       |       | 0,03  |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un   | 0,1018 | 2,50       |       | 0,25  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               |   | Encargos Complementares - Soldador |      |                |      |                 |      | UNID        |
|----------------------|---|------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|
| 10603/ORSE           |   |                                    |      |                |      |                 |      | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                                    |      |                |      |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                        | 0,00 | MATERIAL       | 3,67 | CUSTO TOTAL     | 4,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%)                   | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,5400 %) | 0,96 | 5,04        |
| 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      |
| S 10362 /ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo  |                                    |      |                |      |                 | un   | 0,0045      |
| M 10492 /ORSE        | Cesta Básica  |                                    |      |                |      |                 | un   | 0,0045      |
| S 10517 /ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                                    |      |                |      |                 | cj   | 0,0004      |
| M 10596 /ORSE        | Protetor auricular  |                                    |      |                |      |                 | un   | 0,0045      |
| M 10599 /ORSE        | Protetor solar fps 30   |                                    |      |                |      |                 | un   | 0,0018      |
| S 10761 /ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                                    |      |                |      |                 | un   | 0,1018      |
| 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      |
| 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        | Cavelete de ferro nº 1  |                                    |      |                |      |                 | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Soldador   | UNID       |
|----------------------|--|------------|
| 10603/ORSE           |  | h          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |            |
| 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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006  |

| CÓDIGO               | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"             | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 02483/ORSE           |  | m    |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0000 | 16,07      | 0,00        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0002 | 69,59      | 0,01        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0001 | 40,80      | 0,00        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0000 | 7,91       | 0,00        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 1,3566 | 0,45       | 0,61        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0165 | 10,00      | 0,17        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,0001 | 9,90       | 0,00        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0000 | 10,95      | 0,00        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0109 | 3,10       | 0,03        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | 0,0001 | 9,90       | 0,00        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001 | 19,15      | 0,00        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0003 | 18,00      | 0,01        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0000 | 100,00     | 0,00        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0001 | 8,50       | 0,00        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0000 | 10,30      | 0,00        |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0001 | 11,75      | 0,00        |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un   | 0,0000 | 17,05      | 0,00        |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3   | 0,0032 | 78,83      | 0,25        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0008 | 357,32     | 0,29        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0000 | 11,05      | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"  |                  |        |            |                |       | UNID            |      |             |  |  |
|-----------------------|---|------------------|--------|------------|----------------|-------|-----------------|------|-------------|--|--|
| 02483 /ORSE           |   |                  |        |            |                |       | m               |      |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |            |                |       |                 |      |             |  |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |                 |      |             |  |  |
| 11247 /ORSE           | Serra mármore   | un               | 0,0000 | 272,97     |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0003 | 7,65       |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| 11246 /ORSE           | Escala métrica de bambú   | Un               | 0,0001 | 17,00      |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0001 | 5,50       |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un               | 0,0000 | 22,50      |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un               | 0,0008 | 3,20       |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |                  |        |            |                |       |                 |      |             |  |  |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h                | 0,0120 | 4,26       |                | 0,11  |                 |      |             |  |  |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  | h                | 0,1500 | 5,96       |                | 1,91  |                 |      |             |  |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |            |                |       |                 |      |             |  |  |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0001 | 326,00     |                | 0,03  |                 |      |             |  |  |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0008 | 5,65       |                | 0,00  |                 |      |             |  |  |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,0165 | 2,50       |                | 0,04  |                 |      |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |        | 0,94       | MATERIAL       | 1,37  | CUSTO TOTAL     | 3,46 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 114,1700%) |        | 1,08       | SERV. TERCEIRO | 0,07  | BDI( 23,5400 %) | 0,81 | 4,27        |  |  |
| 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   | 0,0030      |  |  |
| P 04750 /SINAPI       | Pedreiro  |                  |        |            |                |       |                 | h    | 0,1500      |  |  |
| O 10550 /ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |        |            |                |       |                 | h    | 0,1500      |  |  |

| CÓDIGO               | Epi (encargos complementares)  |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 88237 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |      | 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   | 0,0123      | 8,50       | 0,10        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                 | par  | 0,0123      | 40,80      | 0,50        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0123      | 11,05      | 0,14        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                 | par  | 0,0123      | 7,65       | 0,09        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,83 | CUSTO TOTAL     | 0,83 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,20 | 1,03        |            |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Epi (encargos complementares)  | UNID |        |
|----------------------|--|------|--------|
| 88237 / SINAPI       |  | h    |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN   | QTD    |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0123 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0123 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0123 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0123 |

| CÓDIGO               | Ferramentas (encargos complementares)                                   |                  |      |                |      |                 | UNID   |             |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 88236 / SINAPI       |   |                  |      |                |      |                 | h      |             |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                             |                  |      |                |      | un              | 0,0029 | 100,00      | 0,29        |
| 02709 / SINAPI       | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo |                  |      |                |      | un              | 0,0029 | 17,34       | 0,05        |
| 00010 / SINAPI       | Balde plastico cap 10l  |                  |      |                |      | un              | 0,0029 | 7,65        | 0,02        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,36 | CUSTO TOTAL     | 0,36   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,5400 %) | 0,08   | 0,44        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                    |                  |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00010 / SINAPI     | Balde plastico cap 10l  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0029      |
| M 02709 / SINAPI     | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0029      |
| M 02711 / SINAPI     | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                             |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0029      |

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 |    |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------|-------|
| 03177 /ORSE          |  |    |        |            |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un | 0,0002 | 689,40     |       | 0,14  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un | 0,0002 | 239,44     |       | 0,05  |
| MATERIAL             |  |    |        |            |       |       |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                             | un | 0,0018 | 8,50       |       | 0,02  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un | 0,0004 | 7,91       |       | 0,00  |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 03177 / ORSE         |  |     |        |            |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,0003 | 15,50      |       | 0,00  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,0006 | 11,05      |       | 0,01  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0136 | 357,32     |       | 4,86  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0044 | 69,59      |       | 0,31  |
| 06193 / SINAPI       | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  | m   | 0,3060 | 4,48       |       | 1,37  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,0022 | 40,80      |       | 0,09  |
| 04506 / SINAPI       | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)     | m   | 2,7220 | 4,62       |       | 12,58 |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0136 | 3,20       |       | 0,04  |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                     | l   | 0,0200 | 6,19       |       | 0,12  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,3054 | 10,00      |       | 3,05  |
| 00333 / SINAPI       | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg  | 0,1500 | 10,40      |       | 1,56  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0068 | 7,65       |       | 0,05  |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,0003 | 20,28      |       | 0,01  |
| 01347 / SINAPI       | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm                     | m2  | 0,5840 | 30,37      |       | 17,74 |
| 05068 / SINAPI       | Prego polido com cabeca 17 x 21  | kg  | 0,0250 | 7,93       |       | 0,20  |
| 05069 / SINAPI       | Prego polido com cabeca 17 x 27  | kg  | 0,1000 | 8,08       |       | 0,81  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,2393 | 3,10       |       | 0,74  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0054 | 18,00      |       | 0,10  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0003 | 12,99      |       | 0,00  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0022 | 5,50       |       | 0,01  |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03  |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,0002 | 29,79      |       | 0,01  |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m   | 3,0670 | 4,80       |       | 14,72 |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |     |        |            |       |       |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas  | h   | 1,3330 | 5,96       |       | 17,02 |
| 06111 / SINAPI       | Servente   | h   | 0,3330 | 4,26       |       | 3,04  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |        |            |       |       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0012 | 326,00     |       | 0,39  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un  | 0,3054 | 2,50       |       | 0,76  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0136 | 5,65       |       | 0,08  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 |                  |       |                |       |                 |       | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 03177/ORSE           |  |                  |       |                |       |                 |       | m2          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |       |                 |       |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 9,36  | MATERIAL       | 58,44 | CUSTO TOTAL     | 79,92 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,19   | ENC.( 114,1700%) | 10,70 | SERV. TERCEIRO | 1,23  | BDI( 23,5400 %) | 18,81 | 98,73       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |       |                 |       |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |       |                 |       | UN          | QTD    |
| M 00333 / SINAPI     | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   |                  |       |                |       |                 |       | kg          | 0,1500 |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas  |                  |       |                |       |                 |       | h           | 1,3330 |
| M 01347 / SINAPI     | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm                     |                  |       |                |       |                 |       | m2          | 0,5840 |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   |                  |       |                |       |                 |       | m           | 3,0670 |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                     |                  |       |                |       |                 |       | l           | 0,0200 |
| M 04506 / SINAPI     | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)      |                  |       |                |       |                 |       | m           | 2,7220 |
| M 05068 / SINAPI     | Prego polido com cabeca 17 x 21  |                  |       |                |       |                 |       | kg          | 0,0250 |
| M 05069 / SINAPI     | Prego polido com cabeca 17 x 27  |                  |       |                |       |                 |       | kg          | 0,1000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   |                  |       |                |       |                 |       | h           | 0,3330 |
| M 06193 / SINAPI     | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  |                  |       |                |       |                 |       | m           | 0,3060 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |       |                 |       | h           | 1,5000 |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  |                  |       |                |       |                 |       | h           | 1,5000 |

| 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 |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,0001 | 689,40     |       | 0,07  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un  | 0,0001 | 239,44     |       | 0,02  |
| MATERIAL             |  |     |        |            |       |       |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0126 | 3,20       |       | 0,04  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un  | 0,0003 | 20,28      |       | 0,01  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0021 | 5,50       |       | 0,01  |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                     | l   | 0,0200 | 6,19       |       | 0,12  |
| 06193 /SINAPI        | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  | m   | 0,2040 | 4,48       |       | 0,91  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0064 | 7,65       |       | 0,05  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,0006 | 11,05      |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |             |
| 05068 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 17 x 21   | kg               | 0,0250 | 7,93           |       |                 | 0,20  |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un               | 0,0003 | 100,00         |       |                 | 0,03  |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0004 | 7,91           |       |                 | 0,00  |             |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma)    | m                | 1,8150 | 4,62           |       |                 | 8,39  |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                            | un               | 0,0016 | 8,50           |       |                 | 0,01  |             |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  | kg               | 0,1500 | 10,40          |       |                 | 1,56  |             |
| 05069 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 17 x 27   | kg               | 0,1000 | 8,08           |       |                 | 0,81  |             |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un               | 0,0001 | 29,79          |       |                 | 0,00  |             |
| 01347 /SINAPI        | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm                    | m2               | 0,3890 | 30,37          |       |                 | 11,81 |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,0021 | 40,80          |       |                 | 0,09  |             |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un               | 0,0003 | 12,99          |       |                 | 0,00  |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,2850 | 10,00          |       |                 | 2,85  |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un               | 0,0042 | 69,59          |       |                 | 0,29  |             |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un               | 0,0003 | 15,50          |       |                 | 0,00  |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,0126 | 357,32         |       |                 | 4,50  |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0001 | 19,90          |       |                 | 0,00  |             |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m                | 2,0440 | 4,80           |       |                 | 9,81  |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un               | 0,0003 | 17,29          |       |                 | 0,01  |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,2233 | 3,10           |       |                 | 0,69  |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un               | 0,0050 | 18,00          |       |                 | 0,09  |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |                |       |                 |       |             |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h                | 1,1330 | 5,96           |       |                 | 14,46 |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h                | 1,4000 | 4,26           |       |                 | 12,77 |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |        |                |       |                 |       |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,2850 | 2,50           |       |                 | 0,71  |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0012 | 326,00         |       |                 | 0,39  |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0126 | 5,65           |       |                 | 0,07  |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 12,71  | MATERIAL       | 42,29 | CUSTO TOTAL     | 70,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,09  | ENC.( 114,1700%) | 14,52  | SERV. TERCEIRO | 1,17  | BDI( 23,5400 %) | 16,66 | 87,44       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |        |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 00333 /SINAPI      | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  |                  |        |                |       |                 | kg    | 0,1500      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |  |  |    |        |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas  |  | h  | 1,1330 |
| M 01347 / SINAPI     | Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de *1,10 x 2,20* m, e = 12 mm                     |  | m2 | 0,3890 |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   |  | m  | 2,0440 |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                     |  | l  | 0,0200 |
| M 04506 / SINAPI     | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)      |  | m  | 1,8150 |
| M 05068 / SINAPI     | Prego polido com cabeca 17 x 21  |  | kg | 0,0250 |
| M 05069 / SINAPI     | Prego polido com cabeca 17 x 27  |  | kg | 0,1000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   |  | h  | 1,4000 |
| M 06193 / SINAPI     | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  |  | m  | 0,2040 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |  | h  | 1,4000 |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  |  | h  | 1,4000 |

| 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 |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0001 | 239,44     |       | 0,02  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0001 | 689,40     |       | 0,07  |
| MATERIAL             |  |      |        |            |       |       |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                         | un   | 0,0016 | 8,50       |       | 0,01  |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un   | 0,0001 | 29,79      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,2748 | 10,00      |       | 2,75  |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma) | m    | 1,0890 | 4,62       |       | 5,03  |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 | l    | 0,0200 | 6,19       |       | 0,12  |
| 05069 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 17 x 27  | kg   | 0,1000 | 8,08       |       | 0,81  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0003 | 12,99      |       | 0,00  |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m    | 1,2270 | 4,80       |       | 5,89  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                     | un   | 0,0006 | 11,05      |       | 0,01  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0122 | 357,32     |       | 4,36  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0048 | 18,00      |       | 0,09  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |                 |       |             |        |
| 00630 /ORSE           | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2               | 0,2340 | 20,95          | 4,90        |                 |       |             |        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 | 19,90          | 0,00        |                 |       |             |        |
| 10578 /ORSE           | Formão grande  | un               | 0,0003 | 15,50          | 0,00        |                 |       |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0062 | 7,65           | 0,05        |                 |       |             |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0040 | 69,59          | 0,28        |                 |       |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0020 | 5,50           | 0,01        |                 |       |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un               | 0,2153 | 3,10           | 0,67        |                 |       |             |        |
| 00333 /SINAPI         | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg               | 0,1500 | 10,40          | 1,56        |                 |       |             |        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0003 | 100,00         | 0,03        |                 |       |             |        |
| 05068 /SINAPI         | Prego polido com cabeca 17 x 21  | kg               | 0,0250 | 7,93           | 0,20        |                 |       |             |        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,0020 | 40,80          | 0,08        |                 |       |             |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un               | 0,0122 | 3,20           | 0,04        |                 |       |             |        |
| 06193 /SINAPI         | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  | m                | 0,1220 | 4,48           | 0,55        |                 |       |             |        |
| 11244 /ORSE           | Martelo com unha   | un               | 0,0003 | 20,28          | 0,01        |                 |       |             |        |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0004 | 7,91           | 0,00        |                 |       |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |        |                |             |                 |       |             |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 1,3500 | 4,26           | 12,32       |                 |       |             |        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  | h                | 0,9730 | 5,96           | 12,42       |                 |       |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |             |                 |       |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0122 | 5,65           | 0,07        |                 |       |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,2748 | 2,50           | 0,69        |                 |       |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0010 | 326,00         | 0,33        |                 |       |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 11,55  | MATERIAL       | 27,46       | CUSTO TOTAL     | 53,38 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           | 0,09   | ENC.( 114,1700%) | 13,19  | SERV. TERCEIRO | 1,09        | BDI( 23,5400 %) | 12,57 | 65,95       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |             |                 |       |             |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |             |                 |       | UN          | QTD    |
| M 00333 /SINAPI       | Arame galvanizado 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 |
| P 01213 /SINAPI       | Carpinteiro de formas  |                  |        |                |             |                 |       | h           | 0,9730 |
| M 01569 /ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   |                  |        |                |             |                 |       | m           | 1,2270 |
| M 02692 /SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 |                  |        |                |             |                 |       | l           | 0,0200 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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 |  |           |
| M 04506 / SINAPI     | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)  | m 1,0890  |
| M 05068 / SINAPI     | Prego polido com cabeca 17 x 21  | kg 0,0250 |
| M 05069 / SINAPI     | Prego polido com cabeca 17 x 27  | kg 0,1000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   | h 1,3500  |
| M 06193 / SINAPI     | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada  | m 0,1220  |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 1,3500  |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  | h 1,3500  |

| CÓDIGO               | Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento        | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 00106 /ORSE          |  | m2   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0002 | 239,44     |       | 0,05  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0002 | 689,40     |       | 0,14  |
| MATERIAL             |  |      |        |            |       |       |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,2393 | 3,10       |       | 0,74  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03  |
| 05067 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 16 x 24  | kg   | 0,3000 | 8,45       |       | 2,54  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0018 | 8,50       |       | 0,02  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0136 | 3,20       |       | 0,04  |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m    | 0,7500 | 4,80       |       | 3,60  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0022 | 40,80      |       | 0,09  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0006 | 11,05      |       | 0,01  |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | l    | 0,0150 | 6,19       |       | 0,09  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0054 | 18,00      |       | 0,10  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0136 | 357,32     |       | 4,86  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0044 | 69,59      |       | 0,31  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0004 | 7,91       |       | 0,00  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un   | 0,0003 | 20,28      |       | 0,01  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,3054 | 10,00      |       | 3,05  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento                                |                  |        |            |                |       |                 | UNID  |             |  |
|-----------------------|--|------------------|--------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--|
| 00106/ORSE            |  |                  |        |            |                |       |                 | m2    |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |                 |       |             |  |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0022 | 5,50       |                | 0,01  |                 |       |             |  |
| 10578 /ORSE           | Formão grande  | un               | 0,0003 | 15,50      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 06189 /SINAPI         | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada   | m                | 1,8300 | 6,72       |                | 12,30 |                 |       |             |  |
| 04506 /SINAPI         | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma) | m                | 0,5000 | 4,62       |                | 2,31  |                 |       |             |  |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0068 | 7,65       |                | 0,05  |                 |       |             |  |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm   | un               | 0,0002 | 29,79      |                | 0,01  |                 |       |             |  |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,0003 | 12,99      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 1,5000 | 4,26       |                | 13,69 |                 |       |             |  |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  | h                | 1,5000 | 5,96       |                | 19,15 |                 |       |             |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,3054 | 2,50       |                | 0,76  |                 |       |             |  |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0136 | 5,65       |                | 0,08  |                 |       |             |  |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0012 | 326,00     |                | 0,39  |                 |       |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |        | 15,33      | MATERIAL       | 30,18 | CUSTO TOTAL     | 64,44 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,19   | ENC.( 114,1700%) |        | 17,51      | SERV. TERCEIRO | 1,23  | BDI( 23,5400 %) | 15,17 | 79,61       |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |            |                |       |                 | UN    | QTD         |  |
| P 01213 /SINAPI       | Carpinteiro de formas  |                  |        |            |                |       |                 | h     | 1,5000      |  |
| M 01569 /ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   |                  |        |            |                |       |                 | m     | 0,7500      |  |
| M 02692 /SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 |                  |        |            |                |       |                 | l     | 0,0150      |  |
| M 04506 /SINAPI       | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma)  |                  |        |            |                |       |                 | m     | 0,5000      |  |
| M 05067 /SINAPI       | Prego polido com cabeca 16 x 24  |                  |        |            |                |       |                 | kg    | 0,3000      |  |
| P 06111 /SINAPI       | Servente   |                  |        |            |                |       |                 | h     | 1,5000      |  |
| M 06189 /SINAPI       | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada   |                  |        |            |                |       |                 | m     | 1,8300      |  |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |            |                |       |                 | h     | 1,5000      |  |
| O 10551 /ORSE         | Encargos Complementares - Carpinteiro  |                  |        |            |                |       |                 | h     | 1,5000      |  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos   | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 00080 /ORSE          |  | m2   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0002 | 689,40     | 0,14        |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profiissional   | un   | 0,0002 | 239,44     | 0,05        |
|                      | MATERIAL   |      |        |            |             |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0003 | 15,50      | 0,00        |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m    | 0,5000 | 4,80       | 2,40        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0136 | 357,32     | 4,86        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0003 | 100,00     | 0,03        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0044 | 69,59      | 0,31        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,2393 | 3,10       | 0,74        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003 | 17,29      | 0,01        |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0003 | 12,99      | 0,00        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                     | un   | 0,0006 | 11,05      | 0,01        |
| 04506 /SINAPI        | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma) | m    | 2,0000 | 4,62       | 9,24        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,3054 | 10,00      | 3,05        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0022 | 5,50       | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0004 | 7,91       | 0,00        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0136 | 3,20       | 0,04        |
| 02692 /SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 | l    | 0,0150 | 6,19       | 0,09        |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un   | 0,0003 | 20,28      | 0,01        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0054 | 18,00      | 0,10        |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un   | 0,0002 | 29,79      | 0,01        |
| 05067 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 16 x 24  | kg   | 0,3000 | 8,45       | 2,54        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                         | un   | 0,0018 | 8,50       | 0,02        |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)   | kg   | 0,1500 | 10,40      | 1,56        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0022 | 40,80      | 0,09        |
| 00630 /ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2   | 0,5500 | 20,95      | 11,52       |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0068 | 7,65       | 0,05        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0002 | 19,90      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |             |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h    | 1,5000 | 5,96       | 19,15       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 1,5000 | 4,26       | 13,69       |
|                      | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos  |                  |       |                |       |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 00080 /ORSE          |   |                  |       |                |       |                 |        | m2          |             |
| 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              | 0,3054 | 2,50        | 0,76        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       | cj              | 0,0012 | 326,00      | 0,39        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |       | un              | 0,0136 | 5,65        | 0,08        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 15,33 | MATERIAL       | 36,69 | CUSTO TOTAL     | 70,95  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,19  | ENC.( 114,1700%) | 17,51 | SERV. TERCEIRO | 1,23  | BDI( 23,5400 %) | 16,70  | 87,65       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00333 /SINAPI      | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)  |                  |       |                |       |                 |        | kg          | 0,1500      |
| M 00630 /ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  |                  |       |                |       |                 |        | m2          | 0,5500      |
| P 01213 /SINAPI      | Carpinteiro de formas   |                  |       |                |       |                 |        | h           | 1,5000      |
| M 01569 /ORSE        | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  |                  |       |                |       |                 |        | m           | 0,5000      |
| M 02692 /SINAPI      | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                |                  |       |                |       |                 |        | l           | 0,0150      |
| M 04506 /SINAPI      | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma) |                  |       |                |       |                 |        | m           | 2,0000      |
| M 05067 /SINAPI      | Prego polido com cabeca 16 x 24   |                  |       |                |       |                 |        | kg          | 0,3000      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |                  |       |                |       |                 |        | h           | 1,5000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |       |                 |        | h           | 1,5000      |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                  |       |                |       |                 |        | h           | 1,5000      |

| 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 | 0,0001 | 689,40 |      |       | 0,07  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un | 0,0001 | 239,44 |      |       | 0,02  |
| MATERIAL             |  |    |        |        |      |       |       |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un | 0,0003 | 15,50  |      |       | 0,00  |
| 00333 /SINAPI        | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                     | kg | 0,1500 | 10,40  |      |       | 1,56  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un | 0,0003 | 100,00 |      |       | 0,03  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un | 0,0003 | 17,29  |      |       | 0,01  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0016 | 8,50   |      |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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                        |       |             |
| 12892 /SINAPI   | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0064 | 7,65           |       | 0,05                         |       |             |
| 01651 /ORSE   | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0021 | 5,50           |       | 0,01                         |       |             |
| 02692 /SINAPI   | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                 | l  | 0,0150 | 6,19           |       | 0,09                         |       |             |
| 00630 /ORSE   | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2   | 0,3700 | 20,95          |       | 7,75                         |       |             |
| 11244 /ORSE   | Martelo com unha   | un   | 0,0003 | 20,28          |       | 0,01                         |       |             |
| 00941 /ORSE   | Fardamento   | un   | 0,0042 | 69,59          |       | 0,29                         |       |             |
| 12893 /SINAPI   | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0021 | 40,80          |       | 0,09                         |       |             |
| 04728 /ORSE   | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0004 | 7,91           |       | 0,00                         |       |             |
| 04729 /ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 19,90          |       | 0,00                         |       |             |
| 10579 /ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0003 | 12,99          |       | 0,00                         |       |             |
| 10599 /ORSE   | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0050 | 18,00          |       | 0,09                         |       |             |
| 10492 /ORSE   | Cesta Básica   | un   | 0,0126 | 357,32         |       | 4,50                         |       |             |
| 00158 /ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,2850 | 10,00          |       | 2,85                         |       |             |
| 10577 /ORSE   | Serrote 40cm   | un   | 0,0001 | 29,79          |       | 0,00                         |       |             |
| 10596 /ORSE   | Protetor auricular   | un   | 0,0126 | 3,20           |       | 0,04                         |       |             |
| 05067 /SINAPI   | Prego polido com cabeca 16 x 24  | kg   | 0,3000 | 8,45           |       | 2,54                         |       |             |
| 12894 /SINAPI   | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                     | un   | 0,0006 | 11,05          |       | 0,01                         |       |             |
| 01569 /ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m  | 0,3300 | 4,80           |       | 1,58                         |       |             |
| 02378 /ORSE   | Vale transporte  | un   | 0,2233 | 3,10           |       | 0,69                         |       |             |
| 04506 /SINAPI   | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p /forma) | m  | 1,3300 | 4,62           |       | 6,14                         |       |             |
|   | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |  |        |                |       |                              |       |             |
| 06111 /SINAPI   | Servente   | h  | 1,4000 | 4,26           |       | 12,77                        |       |             |
| 01213 /SINAPI   | Carpinteiro de formas  | h  | 1,4000 | 5,96           |       | 17,87                        |       |             |
|   | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |        |                |       |                              |       |             |
| 10761 /ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | 0,2850 | 2,50           |       | 0,71                         |       |             |
| 10362 /ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0126 | 5,65           |       | 0,07                         |       |             |
| 10517 /ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0012 | 326,00         |       | 0,39                         |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA  | 14,30  | MATERIAL       | 28,34 | CUSTO TOTAL                  | 60,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO   | 0,09   | ENC.( 114,1700%)                                   | 16,34  | SERV. TERCEIRO | 1,17  | BDI( 23,5400 %)              | 14,18 | 74,42       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |  |        |                |       |                              |       |             |
| *   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR               |        |                |       |                              | UN    | QTD         |
| M   | 00333 /SINAPI  | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) |        |                |       |                              | kg    | 0,1500      |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |  |  |        |                |       |                              |       |             |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |  |  |        | Página 134     |       | RptRelacaoComposicoesEmprFor |       |             |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos  |  |    | UNID   |
|----------------------|---|--|----|--------|
| 00085 /ORSE          |   |  |    | m2     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |    |        |
| M 00630 /ORSE        | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  |  | m2 | 0,3700 |
| P 01213 /SINAPI      | Carpinteiro de formas   |  | h  | 1,4000 |
| M 01569 /ORSE        | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  |  | m  | 0,3300 |
| M 02692 /SINAPI      | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                |  | l  | 0,0150 |
| M 04506 /SINAPI      | !em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional2,5 x 10cm (1x4") nao aparelhada (sarrafo-p/forma) |  | m  | 1,3300 |
| M 05067 /SINAPI      | Prego polido com cabeca 16 x 24   |  | kg | 0,3000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |  | h  | 1,4000 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |  | h  | 1,4000 |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   |  | h  | 1,4000 |

| CÓDIGO               | Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm |                  |      |                |       |                 | UNID   |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 05408 /ORSE          |  |                  |      |                |       |                 | un     |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 03840 /SINAPI        | Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm  |                  |      |                |       | un              | 1,0000 | 19,25      | 19,25       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 19,25 | CUSTO TOTAL     |        | 19,25      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,5400 %) |        | 4,53       | 23,78       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |       |                 |        | UN         | QTD         |
| M 03840 /SINAPI      | Luva de correr defofo, pvc, je, dn 100 mm  |                  |      |                |       |                 |        | un         | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente |    |        |            |             | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|------|
| 00773 /ORSE          |   |    |        |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30                                 | un | 0,0015 | 18,00      | 0,03        |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte                                       | un | 0,0702 | 3,10       | 0,22        |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular                                    | un | 0,0036 | 3,20       | 0,01        |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un | 0,0036 | 357,32     | 1,29        |      |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm                            | un | 0,0000 | 12,99      | 0,00        |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo                                 | un | 0,0001 | 19,90      | 0,00        |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente  |  |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|--|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 00773 /ORSE          |  |  |                  |       |                |       |                 | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0002           |       | 7,91           |       | 0,00            |        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001           |       | 17,29          |       | 0,00            |        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0012           |       | 69,59          |       | 0,08            |        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0007           |       | 5,50           |       | 0,00            |        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                             | un   | 0,0001           |       | 11,05          |       | 0,00            |        |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,0000           |       | 94,30          |       | 0,00            |        |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento   | un   | 0,0000           |       | 22,90          |       | 0,00            |        |
| 07555 /SINAPI        | !em processo de desativacao! interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentoque pial ou equ | un   | 1,0000           |       | 5,17           |       | 5,17            |        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                 | un   | 0,0005           |       | 8,50           |       | 0,00            |        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0001           |       | 100,00         |       | 0,01            |        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0825           |       | 10,00          |       | 0,83            |        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0006           |       | 40,80          |       | 0,02            |        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0019           |       | 7,65           |       | 0,01            |        |
| 01872 /SINAPI        | Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "  | un   | 1,0000           |       | 1,16           |       | 1,16            |        |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0000           |       | 36,90          |       | 0,00            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| 02436 /SINAPI        | Eletricista  | h  | 0,2100           |       | 5,96           |       | 2,68            |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h  | 0,6000           |       | 4,26           |       | 5,47            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0036           |       | 5,65           |       | 0,02            |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                    | un   | 0,0825           |       | 2,50           |       | 0,21            |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0003           |       | 326,00         |       | 0,10            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  |                  | 3,81  | MATERIAL       | 8,83  | CUSTO TOTAL     | 17,31  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,34  | SERV. TERCEIRO | 0,33  | BDI( 23,5400 %) | 4,07   |
|                      |  |  |                  |       |                |       |                 | 21,38  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |                  |       |                |       |                 |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M                    | 01872 /SINAPI  | Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "  |                  |       |                |       | un              | 1,0000 |
| P                    | 02436 /SINAPI  | Eletricista  |                  |       |                |       | h               | 0,2100 |
| P                    | 06111 /SINAPI  | Servente   |                  |       |                |       | h               | 0,6000 |
| M                    | 07555 /SINAPI  | !em processo de desativacao! interruptor simples embutir 10a/250v c/placa, tipo silentoque pial ou equiv |                  |       |                |       | un              | 1,0000 |
| O                    | 10549 /ORSE  | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |       | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 00773 /ORSE          |   | un       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |          |
| O 10552 /ORSE        | Encargos Complementares - Eletricista                 | h 0,2100 |

| CÓDIGO               | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 00145 /ORSE          |  | m2   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| MATERIAL             |  |      |        |            |       |       |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                               | m3   | 0,0138 | 60,00      |       | 0,83  |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un   | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                       | par  | 0,0015 | 40,80      |       | 0,06  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0004 | 7,91       |       | 0,00  |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0001 | 15,50      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)             | un   | 0,0013 | 8,50       |       | 0,01  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un   | 0,0001 | 20,28      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0038 | 18,00      |       | 0,07  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0001 | 12,99      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0001 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un   | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                               | m3   | 0,0414 | 60,00      |       | 2,48  |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 9,0000 | 0,45       |       | 4,05  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0093 | 357,32     |       | 3,32  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00  |
| 05075 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 18 x 30  | kg   | 0,0200 | 7,93       |       | 0,16  |
| 10567 /SINAPI        | Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh                                       | m    | 0,3300 | 4,56       |       | 1,50  |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg   | 0,4000 | 3,99       |       | 1,60  |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                             | m    | 1,0100 | 4,80       |       | 4,85  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0002 | 11,75      |       | 0,00  |
| 03744 /SINAPI        | Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 vao ate 4,50m                            | m2   | 1,0000 | 32,01      |       | 32,01 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm |                                      |        |                |             |                 |       | UNID        |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00145 /ORSE           |  |                                      |        |                |             |                 |       | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                                      |        |                |             |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN                                   | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un                                   | 0,1751 | 3,10           | 0,54        |                 |       |             |
| 10790 /ORSE           | Prumo de face  | un                                   | 0,0000 | 17,05          | 0,00        |                 |       |             |
| 06995 /ORSE           | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m   | m                                    | 0,7400 | 1,92           | 1,42        |                 |       |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                  | 0,0049 | 7,65           | 0,04        |                 |       |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,2132 | 10,00          | 2,13        |                 |       |             |
| 10586 /ORSE           | Torquesa   | un                                   | 0,0000 | 22,90          | 0,00        |                 |       |             |
| 11243 /ORSE           | Martelo sem unha   | un                                   | 0,0000 | 16,07          | 0,00        |                 |       |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                         | un                                   | 0,0005 | 11,05          | 0,01        |                 |       |             |
| 11247 /ORSE           | Serra mármore  | un                                   | 0,0000 | 272,97         | 0,00        |                 |       |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un                                   | 0,0030 | 69,59          | 0,21        |                 |       |             |
| 10282 /ORSE           | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un                                   | 0,0001 | 22,50          | 0,00        |                 |       |             |
| 10789 /ORSE           | Nível de bolha de madeira  | un                                   | 0,0001 | 10,30          | 0,00        |                 |       |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un                                   | 0,0093 | 3,20           | 0,03        |                 |       |             |
| 04722 /ORSE           | Colher de pedreiro   | un                                   | 0,0001 | 9,90           | 0,00        |                 |       |             |
| 00337 /SINAPI         | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg                                   | 0,0080 | 9,00           | 0,07        |                 |       |             |
| 00367 /SINAPI         | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3                                   | 0,0609 | 73,50          | 4,48        |                 |       |             |
| 11246 /ORSE           | Escala métrica de bambú  | Un                                   | 0,0002 | 17,00          | 0,00        |                 |       |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un                                   | 0,0003 | 100,00         | 0,03        |                 |       |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr                                   | 0,0015 | 5,50           | 0,01        |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                                      |        |                |             |                 |       |             |
| 00378 /SINAPI         | Armador  | h                                    | 0,0320 | 5,96           | 0,41        |                 |       |             |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  | h                                    | 0,4300 | 5,96           | 5,49        |                 |       |             |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro   | h                                    | 0,3000 | 5,96           | 3,83        |                 |       |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                                    | 1,3320 | 4,26           | 12,15       |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                                      |        |                |             |                 |       |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0093 | 5,65           | 0,05        |                 |       |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                | un                                   | 0,2132 | 2,50           | 0,53        |                 |       |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,0008 | 326,00         | 0,26        |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                          | 10,21  | MATERIAL       | 59,92       | CUSTO TOTAL     | 82,64 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%)                     | 11,67  | SERV. TERCEIRO | 0,84        | BDI( 23,5400 %) | 19,45 | 102,09      |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm                      | UNID |        |
|----------------------|---|------|--------|
| 00145 /ORSE          |   | m2   |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |
| 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   | 0,4000 |
| M 00367 /SINAPI      | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)  | m3   | 0,0609 |
| P 01213 /SINAPI      | Carpinteiro de formas   | h    | 0,4300 |
| M 01379 /SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 9,0000 |
| M 01569 /ORSE        | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m    | 1,0100 |
| M 03744 /SINAPI      | Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 vao ate 4,50m   | m2   | 1,0000 |
| M 04718 /SINAPI      | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3   | 0,0414 |
| M 04721 /SINAPI      | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | m3   | 0,0138 |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  | h    | 0,3000 |
| M 05075 /SINAPI      | Prego polido com cabeca 18 x 30   | kg   | 0,0200 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h    | 1,3000 |
| M 06995 /ORSE        | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m  | m    | 0,7400 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h    | 1,3000 |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  | h    | 0,3000 |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h    | 0,4300 |
| M 10567 /SINAPI      | Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh  | m    | 0,3300 |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 07692/ORSE           |  |     |        |            |       | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un  | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |
| MATERIAL             |  |     |        |            |       |       |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                       | par | 0,0057 | 7,65       |       | 0,04  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0037 | 69,59      |       | 0,26  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0020 | 5,50       |       | 0,01  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0001 | 12,99      |       | 0,00  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un  | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un  | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento   |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 07692 /ORSE          |  |     |        |            |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un  | 0,0000 | 17,05      | 0,00        |      |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,0003 | 17,00      | 0,01        |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0044 | 18,00      | 0,08        |      |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0001 | 22,50      | 0,00        |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0002 | 19,90      | 0,00        |      |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un  | 0,0001 | 15,50      | 0,00        |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0005 | 11,05      | 0,01        |      |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un  | 0,0000 | 22,90      | 0,00        |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0113 | 3,20       | 0,04        |      |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un  | 0,0000 | 19,50      | 0,00        |      |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un  | 0,0000 | 16,07      | 0,00        |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0020 | 40,80      | 0,08        |      |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0001 | 19,15      | 0,00        |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,2564 | 10,00      | 2,56        |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0003 | 17,29      | 0,01        |      |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un  | 0,0000 | 29,79      | 0,00        |      |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0015 | 8,50       | 0,01        |      |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0003 | 11,75      | 0,00        |      |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0002 | 9,90       | 0,00        |      |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0001 | 10,95      | 0,00        |      |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un  | 0,0001 | 20,28      | 0,00        |      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0003 | 100,00     | 0,03        |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0113 | 357,32     | 4,04        |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0005 | 7,91       | 0,00        |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,2112 | 3,10       | 0,65        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |     |        |            |             |      |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h   | 0,3600 | 5,96       | 4,60        |      |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h   | 1,6200 | 4,26       | 14,78       |      |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h   | 0,3600 | 5,96       | 4,60        |      |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h   | 0,1800 | 5,96       | 2,30        |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |        |            |             |      |
| 10761 /ORSE          | Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | un  | 0,2564 | 2,50       | 0,64        |      |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0009 | 326,00     | 0,29        |      |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento |                  |       |                |      |                  |       | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|------|------------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 07692 /ORSE          |  |                  |       |                |      |                  |       | m3          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |      |                  |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |      |                  | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |      |                  | un    | 0,0113      | 5,65       | 0,06        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 12,27 | MATERIAL       | 7,83 | CUSTO TOTAL      | 35,10 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 14,01 | SERV. TERCEIRO | 0,99 | BDI ( 23,5400 %) | 8,26  | 43,36       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |      |                  |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |      |                  |       | UN          | QTD        |             |
| 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   |                  |       |                |      |                  |       | h           | 1,6200     |             |
| 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     |             |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento |    |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------|-------|------|
| 00128 /ORSE          |   |    |        |            |       |       | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un | 0,0000 | 689,40     |       | 0,00  |      |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un | 0,0000 | 239,44     |       | 0,00  |      |
| MATERIAL             |   |    |        |            |       |       |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un | 0,0044 | 18,00      |       | 0,08  |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un | 0,0005 | 11,05      |       | 0,01  |      |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un | 0,0001 | 12,99      |       | 0,00  |      |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00  |      |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un | 0,0003 | 11,75      |       | 0,00  |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00  |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un | 0,0037 | 69,59      |       | 0,26  |      |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un | 0,0001 | 20,28      |       | 0,00  |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un | 0,0113 | 357,32     |       | 4,04  |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento |             |        |            |       | UNID        |
|----------------------|---|-------------|--------|------------|-------|-------------|
| 00128 /ORSE          |   |             |        |            |       | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |        |            |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL       |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un          | 0,0000 | 17,05      |       | 0,00        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un          | 0,0015 | 8,50       |       | 0,01        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un          | 0,0000 | 19,50      |       | 0,00        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un          | 0,2112 | 3,10       |       | 0,65        |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un          | 0,0000 | 29,79      |       | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un          | 0,2564 | 10,00      |       | 2,56        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un          | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un          | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un          | 0,0113 | 3,20       |       | 0,04        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par         | 0,0020 | 40,80      |       | 0,08        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un          | 0,0003 | 17,29      |       | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,0005 | 7,91       |       | 0,00        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un          | 0,0003 | 100,00     |       | 0,03        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un          | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00        |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un          | 0,0001 | 15,50      |       | 0,00        |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un          | 0,0000 | 22,90      |       | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr          | 0,0020 | 5,50       |       | 0,01        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un          | 0,0003 | 17,00      |       | 0,01        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un          | 0,0001 | 22,50      |       | 0,00        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un          | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore   | un          | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,0057 | 7,65       |       | 0,04        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                       | un          | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |             |        |            |       |             |
| 00378 /SINAPI        | Armador   | h           | 0,1800 | 5,96       |       | 2,30        |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas   | h           | 0,3600 | 5,96       |       | 4,60        |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro  | h           | 0,3600 | 5,96       |       | 4,60        |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h           | 1,6200 | 4,26       |       | 14,78       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |        |            |       |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0009 | 326,00     |       | 0,29        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       | un          | 0,2564 | 2,50       |       | 0,64        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0113 | 5,65       |       | 0,06        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 12,27  | MATERIAL   | 7,83  | CUSTO TOTAL |
|                      |   |             |        |            | 35,10 | PREÇO TOTAL |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento |                  |       |                |        |                  |      | UNID  |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|------------------|------|-------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 14,01 | SERV. TERCEIRO | 0,99   | BDI ( 23,5400 %) | 8,26 | 43,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                  |      |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       | UN             | QTD    |                  |      |       |
| 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  |                  |       | h              | 1,6200 |                  |      |       |
| 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 |                  |      |       |

| CÓDIGO               | Lastro de brita 3  |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 02658 / 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  | 0,0004 | 11,05      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0090 | 357,32     | 3,22        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0090 | 3,20       | 0,03        |      |
| 04722 / SINAPI       | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3  | 1,2000 | 60,00      | 72,00       |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,1882 | 3,10       | 0,58        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0004 | 17,29      | 0,01        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0046 | 7,65       | 0,04        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un  | 0,0004 | 100,00     | 0,04        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0012 | 8,50       | 0,01        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0016 | 40,80      | 0,07        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,2036 | 10,00      | 2,04        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0016 | 5,50       | 0,01        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0036 | 18,00      | 0,06        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0002 | 19,90      | 0,00        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento   | un  | 0,0030 | 69,59      | 0,21        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0006 | 7,91       | 0,00        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |     |        |            |             |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lastro de brita 3  |                  |      |                |       |                 | UNID   |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 02658 /ORSE          |  |                  |      |                |       |                 | m3     |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |      |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111 /SINAPI        | Servente   |                  |      |                |       | h               | 2,0000 | 4,26       | 18,25       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |       |                 |        |            |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                           |                  |      |                |       | cj              | 0,0008 | 326,00     | 0,26        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                   |                  |      |                |       | un              | 0,0090 | 5,65       | 0,05        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |      |                |       | un              | 0,2036 | 2,50       | 0,51        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 8,52 | MATERIAL       | 78,32 | CUSTO TOTAL     |        | 97,39      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 9,73 | SERV. TERCEIRO | 0,82  | BDI( 23,5400 %) |        | 22,93      | 120,32      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |        |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                 |                  |      |                |       |                 |        | UN         | QTD         |
| M 04722 /SINAPI      | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete |                  |      |                |       |                 |        | m3         | 1,2000      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |      |                |       |                 |        | h          | 2,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                   |                  |      |                |       |                 |        | h          | 2,0000      |

| CÓDIGO               | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 02146/ORSE           |  | un   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0248 | 3,20       | 0,08        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0032 | 8,50       | 0,03        |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un   | 0,0030 | 10,98      | 0,03        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0100 | 18,00      | 0,18        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,4386 | 3,10       | 1,36        |
| 10425 /SINAPI        | Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm   | un   | 1,0000 | 65,26      | 65,26       |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0044 | 5,50       | 0,02        |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un   | 0,0003 | 39,80      | 0,01        |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un   | 0,0016 | 12,75      | 0,02        |
| 02261 /ORSE          | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar  | un   | 1,0000 | 7,11       | 7,11        |
| 06145 /SINAPI        | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "  | un   | 1,0000 | 10,97      | 10,97       |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un   | 0,0019 | 13,39      | 0,03        |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"  | un   | 0,0003 | 7,51       | 0,00        |
| 06153 /SINAPI        | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao   | un   | 1,0000 | 2,21       | 2,21        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth,c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico |                  |        |                |        |                 |        | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--------|
| 02146/ORSE           |  |                  |        |                |        |                 |        | un          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |        |                 |        |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO  | TOTAL           |        |             |        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0003 | 19,90          |        | 0,01            |        |             |        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,0012 | 11,05          |        | 0,01            |        |             |        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0008 | 7,91           |        | 0,01            |        |             |        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0006 | 100,00         |        | 0,06            |        |             |        |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un               | 0,0011 | 31,36          |        | 0,03            |        |             |        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,5600 | 10,00          |        | 5,60            |        |             |        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0006 | 17,29          |        | 0,01            |        |             |        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,0044 | 40,80          |        | 0,18            |        |             |        |
| 00982 /ORSE          | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)   | cj               | 1,0000 | 4,47           |        | 4,47            |        |             |        |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un               | 0,0011 | 41,30          |        | 0,05            |        |             |        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0126 | 7,65           |        | 0,10            |        |             |        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0248 | 357,32         |        | 8,86            |        |             |        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0082 | 69,59          |        | 0,57            |        |             |        |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm   | m                | 0,8400 | 0,17           |        | 0,14            |        |             |        |
| 06141 /SINAPI        | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm   | un               | 1,0000 | 2,75           |        | 2,75            |        |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |        |                 |        |             |        |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h                | 2,7500 | 5,96           |        | 35,10           |        |             |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 2,7500 | 4,26           |        | 25,09           |        |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |        |                 |        |             |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0248 | 5,65           |        | 0,14            |        |             |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,5600 | 2,50           |        | 1,40            |        |             |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0022 | 326,00         |        | 0,72            |        |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 28,11  | MATERIAL       | 110,16 | CUSTO TOTAL     | 172,61 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 32,08  | SERV. TERCEIRO | 2,26   | BDI( 23,5400 %) | 40,63  | 213,24      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |        |                 |        |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |        |                 |        | UN          | QTD    |
| M 00981 /ORSE        | Fita veda rosca 18mm   |                  |        |                |        |                 |        | m           | 0,8400 |
| M 00982 /ORSE        | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)   |                  |        |                |        |                 |        | cj          | 1,0000 |
| M 02261 /ORSE        | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar  |                  |        |                |        |                 |        | un          | 1,0000 |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico   |                  |        |                |        |                 |        | h           | 2,7500 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |        |                |        |                 |        | h           | 2,7500 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 02146/ORSE           | o, inclusive conj. de fixação ou similares  | un        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| M 06141 / SINAPI     | Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm  | un 1,0000 |
| M 06145 / SINAPI     | Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "   | un 1,0000 |
| M 06153 / SINAPI     | Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao  | un 1,0000 |
| M 10425 / SINAPI     | Lavatório louca branca suspenso *40 x 30* cm  | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 2,7500  |
| O 10554 / ORSE       | Encargos Complementares - Encanador   | h 2,7500  |

| CÓDIGO               | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|-------|
| 00202/ORSE           |   | m    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,0001 | 689,40     |       | 0,07  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional   | un   | 0,0001 | 239,44     |       | 0,02  |
| MATERIAL             |   |      |        |            |       |       |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0007 | 5,50       |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                    | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)        | un   | 0,0006 | 8,50       |       | 0,01  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                  | par  | 0,0007 | 40,80      |       | 0,03  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0023 | 7,65       |       | 0,02  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0001 | 100,00     |       | 0,01  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0001 | 7,91       |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0001 | 17,29      |       | 0,00  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0045 | 3,20       |       | 0,01  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,0768 | 3,10       |       | 0,24  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,1018 | 10,00      |       | 1,02  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0045 | 357,32     |       | 1,61  |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0001 | 20,28      |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0015 | 69,59      |       | 0,10  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |
| 01567 /ORSE          | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)                                  | m    | 1,0000 | 16,53      |       | 16,53 |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un   | 0,0001 | 29,79      |       | 0,00  |
|                      | Formão grande   |      |        |            |       |       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes |  |      |                |       |                 |        | UNID       |             |        |
|----------------------|---|--|------|----------------|-------|-----------------|--------|------------|-------------|--------|
| 00202 /ORSE          |   |  |      |                |       |                 |        | m          |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |      |                |       |                 |        |            |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |  |      |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO       | TOTAL  |
| 10578 /ORSE          |   |  |      |                |       | un              | 0,0001 | 15,50      |             | 0,00   |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  |  |      |                |       | un              | 0,0001 | 12,99      |             | 0,00   |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |  |      |                |       |                 |        |            |             |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente  |  |      |                |       | h               | 0,4000 | 4,26       |             | 3,65   |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas   |  |      |                |       | h               | 0,6000 | 5,96       |             | 7,66   |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |      |                |       |                 |        |            |             |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |  |      |                |       | un              | 0,0045 | 5,65       |             | 0,03   |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                           |  |      |                |       | un              | 0,1018 | 2,50       |             | 0,25   |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |  |      |                |       | cj              | 0,0004 | 326,00     |             | 0,13   |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA  | 5,28 | MATERIAL       | 19,61 | CUSTO TOTAL     |        | 31,42      | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,09  | ENC.( 114,1700%)   | 6,03 | SERV. TERCEIRO | 0,41  | BDI( 23,5400 %) |        | 7,40       | 38,82       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |      |                |       |                 |        |            |             |        |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                         |      |                |       |                 |        |            | UN          | QTD    |
| P                    | 01213 /SINAPI   | Carpinteiro de formas  |      |                |       |                 |        |            | h           | 0,6000 |
| M                    | 01567 /ORSE   | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) |      |                |       |                 |        |            | m           | 1,0000 |
| P                    | 06111 /SINAPI   | Servente   |      |                |       |                 |        |            | h           | 0,4000 |
| O                    | 10549 /ORSE   | Encargos Complementares - Servente                           |      |                |       |                 |        |            | h           | 0,4000 |
| O                    | 10551 /ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro                        |      |                |       |                 |        |            | h           | 0,6000 |

| CÓDIGO               | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | UNID |        |        |      |             |
|----------------------|--|------|--------|--------|------|-------------|
| 00199 /ORSE          |  | m2   |        |        |      |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |        |      |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO  | UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0001 | 239,44 |      | 0,02        |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0001 | 689,40 |      | 0,07        |
|                      | MATERIAL   |      |        |        |      |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29  |      | 0,00        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                 | un   | 0,0005 | 8,50   |      | 0,00        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0001 | 7,91   |      | 0,00        |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0001 | 15,50  |      | 0,00        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0002 | 11,05  |      | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar |                  |        |                |        |                 |        | UNID        |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 00199 /ORSE           |  |                  |        |                |        |                 |        | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL  |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un               | 0,0731 |                | 3,10   |                 | 0,23   |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0000 |                | 19,90  |                 | 0,00   |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un               | 0,0043 |                | 357,32 |                 | 1,54   |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par              | 0,0007 |                | 40,80  |                 | 0,03   |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un               | 0,0043 |                | 3,20   |                 | 0,01   |             |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,0001 |                | 12,99  |                 | 0,00   |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0017 |                | 18,00  |                 | 0,03   |             |
| 11244 /ORSE           | Martelo com unha   | un               | 0,0001 |                | 20,28  |                 | 0,00   |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0967 |                | 10,00  |                 | 0,97   |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0015 |                | 69,59  |                 | 0,10   |             |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm   | un               | 0,0001 |                | 29,79  |                 | 0,00   |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0007 |                | 5,50   |                 | 0,00   |             |
| 01567 /ORSE           | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)   | m                | 0,9500 |                | 16,53  |                 | 15,70  |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0022 |                | 7,65   |                 | 0,02   |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0001 |                | 100,00 |                 | 0,01   |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |        |                |        |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 0,3800 |                | 4,26   |                 | 3,47   |             |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas  | h                | 0,5700 |                | 5,96   |                 | 7,28   |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |        |                 |        |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0043 |                | 5,65   |                 | 0,02   |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,0967 |                | 2,50   |                 | 0,24   |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 |                | 326,00 |                 | 0,13   |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 5,02   | MATERIAL       | 18,64  | CUSTO TOTAL     | 29,87  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,09   | ENC.( 114,1700%) | 5,73   | SERV. TERCEIRO | 0,39   | BDI( 23,5400 %) | 7,03   | 36,90       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |        | UN              | QTD    |             |
| O 00202 /ORSE         | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes                          |                  |        |                |        | m               | 0,9500 |             |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede | UNID |
| 02307 / 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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           |       |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0009 | 69,59          |       | 0,06            |       |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0001 | 7,91           |       | 0,00            |       |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0000 | 19,90          |       | 0,00            |       |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0002 | 9,90           |       | 0,00            |       |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0018 | 5,60           |       | 0,01            |       |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0000 | 17,29          |       | 0,00            |       |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0014 | 7,65           |       | 0,01            |       |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0018 | 19,70          |       | 0,04            |       |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0000 | 100,00         |       | 0,00            |       |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0005 | 5,50           |       | 0,00            |       |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un               | 0,0002 | 9,34           |       | 0,00            |       |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0611 | 10,00          |       | 0,61            |       |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un               | 0,0009 | 21,00          |       | 0,02            |       |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l                | 0,1800 | 17,66          |       | 3,18            |       |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0027 | 3,20           |       | 0,01            |       |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0005 | 40,80          |       | 0,02            |       |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0003 | 8,50           |       | 0,00            |       |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0000 | 139,30         |       | 0,00            |       |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0027 | 357,32         |       | 0,96            |       |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0001 | 11,05          |       | 0,00            |       |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0011 | 18,00          |       | 0,02            |       |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0450 | 3,10           |       | 0,14            |       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                 |       |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h                | 0,4000 | 5,96           |       | 5,11            |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 0,2000 | 4,26           |       | 1,82            |       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                 |       |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,0611 | 2,50           |       | 0,15            |       |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0027 | 5,65           |       | 0,02            |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0003 | 326,00         |       | 0,10            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 3,23   | MATERIAL       | 5,08  | CUSTO TOTAL     | 12,28 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 3,70   | SERV. TERCEIRO | 0,27  | BDI( 23,5400 %) | 2,89  |
|                      |  |                  |        |                |       | PREÇO TOTAL     | 15,17 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede |    |        | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------|
| 02307 /ORSE          |  |    |        | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |    |        |      |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN | QTD    |      |
| M 02226 /ORSE        | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)                                     | l  | 0,1800 |      |
| P 04783 /SINAPI      | Pintor   | h  | 0,4000 |      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   | h  | 0,2000 |      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   | h  | 0,2000 |      |
| O 10553 /ORSE        | Encargos Complementares - Pintor   | h  | 0,4000 |      |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 02306 /ORSE          |  | m2   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,0004 | 9,90       | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0009 | 5,50       | 0,01        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0018 | 69,59      | 0,13        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1221 | 10,00      | 1,22        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0027 | 7,65       | 0,02        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0054 | 357,32     | 1,93        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0003 | 11,05      | 0,00        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0021 | 18,00      | 0,04        |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un   | 0,0036 | 5,60       | 0,02        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0001 | 7,91       | 0,00        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                               | un   | 0,0007 | 8,50       | 0,01        |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un   | 0,0003 | 9,34       | 0,00        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 11250 /ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un   | 0,0018 | 21,00      | 0,04        |
| 03768 /SINAPI        | Lixa p/ ferro  | un   | 0,3000 | 1,47       | 0,44        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0009 | 40,80      | 0,04        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0054 | 3,20       | 0,02        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0001 | 100,00     | 0,01        |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un   | 0,0001 | 139,30     | 0,01        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0899 | 3,10       | 0,28        |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l    | 0,1800 | 17,66      | 3,18        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento |             |                  |       |                |       |                 | UNID  |
|----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 02306 /ORSE          |  |             |                  |       |                |       |                 | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un          | 0,0001           |       | 17,29          |       | 0,00            |       |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un          | 0,0036           |       | 19,70          |       | 0,07            |       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h           | 0,4000           |       | 4,26           |       | 3,65            |       |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h           | 0,8000           |       | 5,96           |       | 10,21           |       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0005           |       | 326,00         |       | 0,16            |       |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0054           |       | 5,65           |       | 0,03            |       |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un          | 0,1221           |       | 2,50           |       | 0,31            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 6,47  | MATERIAL       | 7,47  | CUSTO TOTAL     | 21,83 |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 7,39  | SERV. TERCEIRO | 0,50  | BDI( 23,5400 %) | 5,14  |
|                      |  |             |                  |       |                |       | PREÇO TOTAL     | 26,97 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |       |                | UN    | QTD             |       |
| M 02226 /ORSE        | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   |             |                  |       |                | l     | 0,1800          |       |
| M 03768 /SINAPI      | Lixa p/ ferro  |             |                  |       |                | un    | 0,3000          |       |
| P 04783 /SINAPI      | Pintor   |             |                  |       |                | h     | 0,8000          |       |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |             |                  |       |                | h     | 0,4000          |       |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |       |                | h     | 0,4000          |       |
| O 10553 /ORSE        | Encargos Complementares - Pintor   |             |                  |       |                | h     | 0,8000          |       |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar | UNID |        |       |      |       |       |
|----------------------|--|------|--------|-------|------|-------|-------|
| 02323 /ORSE          |  | m2   |        |       |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0009 | 69,59 |      |       | 0,06  |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un   | 0,0018 | 19,70 |      |       | 0,04  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0011 | 18,00 |      |       | 0,02  |
| 11250 /ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un   | 0,0009 | 21,00 |      |       | 0,02  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0027 | 3,20  |      |       | 0,01  |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un   | 0,0018 | 5,60  |      |       | 0,01  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90 |      |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar           |             |                  |       |                |       |                 | 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          | 0,0000           |       | 139,30         |       | 0,00            |       |
| 02229 /ORSE           | Tinta novacor piso ou similar  | l           | 0,1800           |       | 10,81          |       | 1,95            |       |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un          | 0,0027           |       | 357,32         |       | 0,96            |       |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,0001           |       | 7,91           |       | 0,00            |       |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,0611           |       | 10,00          |       | 0,61            |       |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0005           |       | 40,80          |       | 0,02            |       |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0001           |       | 11,05          |       | 0,00            |       |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0014           |       | 7,65           |       | 0,01            |       |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un          | 0,0450           |       | 3,10           |       | 0,14            |       |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0005           |       | 5,50           |       | 0,00            |       |
| 04174 /ORSE           | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un          | 0,0002           |       | 9,90           |       | 0,00            |       |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un          | 0,0000           |       | 100,00         |       | 0,00            |       |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  | un          | 0,0000           |       | 17,29          |       | 0,00            |       |
| 04725 /ORSE           | Espátula   | un          | 0,0002           |       | 9,34           |       | 0,00            |       |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0003           |       | 8,50           |       | 0,00            |       |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h           | 0,2000           |       | 4,26           |       | 1,82            |       |
| 04783 /SINAPI         | Pintor   | h           | 0,4000           |       | 5,96           |       | 5,11            |       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,0611           |       | 2,50           |       | 0,15            |       |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0027           |       | 5,65           |       | 0,02            |       |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0003           |       | 326,00         |       | 0,10            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |                  | 3,23  | MATERIAL       | 3,85  | CUSTO TOTAL     | 11,05 |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 3,70  | SERV. TERCEIRO | 0,27  | BDI( 23,5400 %) | 2,60  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |       |                | UN    | QTD             |       |
| M 02229 /ORSE         | Tinta novacor piso ou similar  |             |                  |       |                | l     | 0,1800          |       |
| P 04783 /SINAPI       | Pintor   |             |                  |       |                | h     | 0,4000          |       |
| P 06111 /SINAPI       | Servente   |             |                  |       |                | h     | 0,2000          |       |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) |                  |        |                |       |                 |       | UNID        |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 02308 /ORSE          |  |                  |        |                |       |                 |       | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |       |             |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un               | 0,0009 | 21,00          |       | 0,02            |       |             |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0018 | 5,60           |       | 0,01            |       |             |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0000 | 139,30         |       | 0,00            |       |             |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un               | 0,0002 | 9,34           |       | 0,00            |       |             |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0018 | 19,70          |       | 0,04            |       |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,0006 | 40,80          |       | 0,02            |       |             |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)  | un               | 0,4000 | 0,35           |       | 0,14            |       |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0018 | 7,65           |       | 0,01            |       |             |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l                | 0,1800 | 17,66          |       | 3,18            |       |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un               | 0,0001 | 100,00         |       | 0,01            |       |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0036 | 3,20           |       | 0,01            |       |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0000 | 19,90          |       | 0,00            |       |             |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0001 | 7,91           |       | 0,00            |       |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0036 | 357,32         |       | 1,29            |       |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,0002 | 11,05          |       | 0,00            |       |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0012 | 69,59          |       | 0,08            |       |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0014 | 18,00          |       | 0,03            |       |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0814 | 10,00          |       | 0,81            |       |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0638 | 3,10           |       | 0,20            |       |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0001 | 17,29          |       | 0,00            |       |             |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0006 | 5,50           |       | 0,00            |       |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                       | un               | 0,0004 | 8,50           |       | 0,00            |       |             |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un               | 0,0002 | 9,90           |       | 0,00            |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                 |       |             |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h                | 0,4000 | 5,96           |       | 5,11            |       |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 0,4000 | 4,26           |       | 3,65            |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                 |       |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0036 | 5,65           |       | 0,02            |       |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,0814 | 2,50           |       | 0,20            |       |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 326,00         |       | 0,13            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 4,08   | MATERIAL       | 5,85  | CUSTO TOTAL     | 14,96 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,68   | SERV. TERCEIRO | 0,35  | BDI( 23,5400 %) | 3,52  | 18,48       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) | UNID |        |
|----------------------|--|------|--------|
| 02308 /ORSE          |  | m2   |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN   | QTD    |
| M 02226 /ORSE        | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l    | 0,1800 |
| M 03767 /SINAPI      | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)  | un   | 0,4000 |
| P 04783 /SINAPI      | Pintor   | h    | 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   | h    | 0,4000 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   | h    | 0,4000 |
| O 10553 /ORSE        | Encargos Complementares - Pintor   | h    | 0,4000 |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|------|
| 02311 /ORSE          |   |     |        |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,1629 | 10,00      | 1,63        |      |
| 04725 /ORSE          | Espátula  | un  | 0,0004 | 9,34       | 0,00        |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0003 | 11,05      | 0,00        |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par | 0,0013 | 40,80      | 0,05        |      |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)   | un  | 0,2500 | 0,35       | 0,09        |      |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)  | l   | 0,1800 | 17,66      | 3,18        |      |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |      |
| 03768 /SINAPI        | Lixa p/ ferro   | un  | 0,3000 | 1,47       | 0,44        |      |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                    | un  | 0,0009 | 8,50       | 0,01        |      |
| 02446 /ORSE          | Zarcão anticorrosivo  | l   | 0,1000 | 25,75      | 2,58        |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0002 | 7,91       | 0,00        |      |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un  | 0,0001 | 139,30     | 0,01        |      |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"   | un  | 0,0045 | 19,70      | 0,09        |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un  | 0,0029 | 18,00      | 0,05        |      |
| 11250 /ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm  | un  | 0,0023 | 21,00      | 0,05        |      |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"  | un  | 0,0045 | 5,60       | 0,03        |      |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un  | 0,0072 | 3,20       | 0,02        |      |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un  | 0,1218 | 3,10       | 0,38        |      |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un  | 0,0001 | 17,29      | 0,00        |      |
|                      | Cesta Básica  |     |        |            |             |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo |                  |      |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 02311 /ORSE          |   |                  |      |                |       |                 |       | m2          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 /ORSE          |   |                  |      |                |       |                 | un    | 0,0072      | 357,32     | 2,57        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  |                  |      |                |       |                 | pr    | 0,0013      | 5,50       | 0,01        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  |                  |      |                |       |                 | par   | 0,0037      | 7,65       | 0,03        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   |                  |      |                |       |                 | un    | 0,0001      | 100,00     | 0,01        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   |                  |      |                |       |                 | un    | 0,0005      | 9,90       | 0,01        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  |                  |      |                |       |                 | un    | 0,0024      | 69,59      | 0,17        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  |                  |      |                |       |                 | h     | 0,6000      | 4,26       | 5,47        |
| 04783 /SINAPI        | Pintor  |                  |      |                |       |                 | h     | 1,0000      | 5,96       | 12,76       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |       |                 | cj    | 0,0007      | 326,00     | 0,23        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |      |                |       |                 | un    | 0,1629      | 2,50       | 0,41        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |       |                 | un    | 0,0072      | 5,65       | 0,04        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 8,52 | MATERIAL       | 11,41 | CUSTO TOTAL     | 30,32 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 9,71 | SERV. TERCEIRO | 0,68  | BDI( 23,5400 %) | 7,14  | 37,46       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |       |                 |       |             | UN         | QTD         |
| O 02304 /ORSE        | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento                       |                  |      |                |       |                 |       |             | m2         | 1,0000      |
| O 02306 /ORSE        | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento      |                  |      |                |       |                 |       |             | m2         | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento |     |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------|-------|------|
| 02304 /ORSE          |   |     |        |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un  | 0,0008 | 18,00      |       | 0,01  |      |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un  | 0,0000 | 100,00     |       | 0,00  |      |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0010 | 7,65       |       | 0,01  |      |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"  | un  | 0,0009 | 5,60       |       | 0,01  |      |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0001 | 7,91       |       | 0,00  |      |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un  | 0,0005 | 21,00      |       | 0,01  |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un  | 0,0006 | 69,59      |       | 0,04  |      |
| /                    | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)                                     | un  | 0,2500 | 0,35       |       | 0,09  |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento |                  |        |                |        |                 |        | UNID        |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 02304 /ORSE          |   |                  |        |                |        |                 |        | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |        |                |        |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL  |             |
| 03767 /SINAPI        |   |                  |        |                |        |                 |        |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un               | 0,0000 |                | 17,29  |                 | 0,00   |             |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"   | un               | 0,0009 |                | 19,70  |                 | 0,02   |             |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un               | 0,0000 |                | 139,30 |                 | 0,00   |             |
| 02446 /ORSE          | Zarcão anticorrosivo  | l                | 0,1000 |                | 25,75  |                 | 2,58   |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)              | un               | 0,0002 |                | 8,50   |                 | 0,00   |             |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0004 |                | 5,50   |                 | 0,00   |             |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0000 |                | 19,90  |                 | 0,00   |             |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                 | un               | 0,0001 |                | 9,90   |                 | 0,00   |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un               | 0,0018 |                | 3,20   |                 | 0,01   |             |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,0408 |                | 10,00  |                 | 0,41   |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,0004 |                | 40,80  |                 | 0,02   |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                          | un               | 0,0000 |                | 11,05  |                 | 0,00   |             |
| 04725 /ORSE          | Espátula  | un               | 0,0001 |                | 9,34   |                 | 0,00   |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,0319 |                | 3,10   |                 | 0,10   |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,0018 |                | 357,32 |                 | 0,64   |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |                |        |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h                | 0,2000 |                | 4,26   |                 | 1,82   |             |
| 04783 /SINAPI        | Pintor  | h                | 0,2000 |                | 5,96   |                 | 2,55   |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |        |                |        |                 |        |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0018 |                | 5,65   |                 | 0,01   |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0002 |                | 326,00 |                 | 0,07   |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                 | un               | 0,0408 |                | 2,50   |                 | 0,10   |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 2,04   | MATERIAL       | 3,95   | CUSTO TOTAL     | 8,50   | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 2,33   | SERV. TERCEIRO | 0,18   | BDI( 23,5400 %) | 2,00   | 10,50       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |        |                |        |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |        | UN              | QTD    |             |
| M 02446 /ORSE        | Zarcão anticorrosivo  |                  |        |                |        | l               | 0,1000 |             |
| M 03767 /SINAPI      | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)                                     |                  |        |                |        | un              | 0,2500 |             |
| P 04783 /SINAPI      | Pintor  |                  |        |                |        | h               | 0,2000 |             |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |                  |        |                |        | h               | 0,2000 |             |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 02304 /ORSE          |   | m2       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |          |
| O 10553 /ORSE        | Encargos Complementares - Pintor  | h 0,2000 |

| CÓDIGO               | Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos d e tinta esmalte ou óleo | UNID |        |            |             |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 02309 /ORSE          |  | m2   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,1327 | 3,10       | 0,41        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0077 | 3,20       | 0,02        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0030 | 18,00      | 0,05        |
| 01604 /ORSE          | Massa base óleo (coral ou similar)   | kg   | 0,4500 | 8,46       | 3,81        |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un   | 0,0000 | 139,30     | 0,00        |
| 01032 /ORSE          | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)   | l    | 0,1200 | 17,07      | 2,05        |
| 02226 /ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l    | 0,1800 | 17,66      | 3,18        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0003 | 11,05      | 0,00        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0039 | 7,65       | 0,03        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0014 | 5,50       | 0,01        |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,0005 | 9,90       | 0,01        |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un   | 0,0043 | 19,70      | 0,08        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0026 | 69,59      | 0,18        |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un   | 0,0043 | 5,60       | 0,02        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29      | 0,00        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0077 | 357,32     | 2,75        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0001 | 100,00     | 0,01        |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un   | 0,0022 | 21,00      | 0,05        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0014 | 40,80      | 0,06        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0002 | 7,91       | 0,00        |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un   | 0,0004 | 9,34       | 0,00        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1730 | 10,00      | 1,73        |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)  | un   | 0,9000 | 0,35       | 0,32        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0010 | 8,50       | 0,01        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |             |
| 04783 /SINAPI        | Pintor   | h    | 0,9500 | 5,96       | 12,13       |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos d |                  |       |                |       |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 02309/ORSE           | e tinta esmalte ou óleo  |                  |       |                |       |                 |        | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |       |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente   |                  |       |                |       | h               | 0,7500 | 4,26        | 6,84        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |       | un              | 0,0077 | 5,65        | 0,04        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |       |                |       | un              | 0,1730 | 2,50        | 0,43        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |       | cj              | 0,0007 | 326,00      | 0,23        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 8,86  | MATERIAL       | 14,78 | CUSTO TOTAL     | 34,45  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 10,11 | SERV. TERCEIRO | 0,70  | BDI( 23,5400 %) | 8,11   | 42,56       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| O 02303 /ORSE        | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques   |                  |       |                |       |                 |        | m2          | 1,0000      |
| O 02305 /ORSE        | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira  |                  |       |                |       |                 |        | m2          | 1,0000      |
| O 02308 /ORSE        | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou sim            |                  |       |                |       |                 |        | m2          | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 02310/ORSE           |  | m2   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11250 /ORSE          | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un   | 0,0014 | 21,00      |       | 0,03  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0025 | 7,65       |       | 0,02  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1120 | 10,00      |       | 1,12  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0050 | 3,20       |       | 0,02  |
| 04725 /ORSE          | Espátula   | un   | 0,0003 | 9,34       |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29      |       | 0,00  |
| 10583 /ORSE          | Trincha 3"   | un   | 0,0027 | 5,60       |       | 0,02  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0001 | 7,91       |       | 0,00  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0020 | 18,00      |       | 0,04  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,0003 | 9,90       |       | 0,00  |
| 11251 /ORSE          | Pincel de seda 2"  | un   | 0,0027 | 19,70      |       | 0,05  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0863 | 3,10       |       | 0,27  |
| 11252 /ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un   | 0,0000 | 139,30     |       | 0,00  |
| 01032 /ORSE          | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)   | l    | 0.1200 | 17.07      |       | 2.05  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO     | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | UNID |
|------------|--|------|
| 02310/ORSE |  | m2   |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO        | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00941 /ORSE   | Fardamento   | un  | 0,0017 | 69,59      | 0,12        |
| 02226 /ORSE   | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l   | 0,1800 | 17,66      | 3,18        |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 | 8,50       | 0,01        |
| 02711 /SINAPI | Carro-de-mão cacamba metálica e pneu maciço  | un  | 0,0001 | 100,00     | 0,01        |
| 01651 /ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0009 | 5,50       | 0,01        |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)                        | un  | 0,4000 | 0,35       | 0,14        |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0009 | 40,80      | 0,04        |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 11,05      | 0,00        |
| 04729 /ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 10492 /ORSE   | Cesta Básica   | un  | 0,0050 | 357,32     | 1,79        |
|               | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |     |        |            |             |
| 06111 /SINAPI | Servente   | h   | 0,5000 | 4,26       | 4,56        |
| 04783 /SINAPI | Pintor   | h   | 0,6000 | 5,96       | 7,66        |
|               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |        |            |             |
| 10761 /ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,1120 | 2,50       | 0,28        |
| 10362 /ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,0050 | 5,65       | 0,03        |
| 10517 /ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0005 | 326,00     | 0,16        |

|                      |      |                  |      |                |      |                 |       |             |
|----------------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |      | MÃO DE OBRA      | 5,71 | MATERIAL       | 8,92 | CUSTO TOTAL     | 21,61 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00 | ENC.( 114,1700%) | 6,51 | SERV. TERCEIRO | 0,47 | BDI( 23,5400 %) | 5,09  | 26,70       |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    |
|---------------|---|----|--------|
| O 02305 /ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira   | m2 | 1,0000 |
| O 02308 /ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou sim | m2 | 1,0000 |

| CÓDIGO     | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | UNID |
|------------|--|------|
| 01199/ORSE |  | un   |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO        | MATERIAL   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 10790 /ORSE   | Prumo de face  | un | 0,0000 | 17,05      | 0,00        |
| 00013 /SINAPI | Estopa   | kg | 0,2500 | 11,53      | 2,88        |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 8,50       | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm         | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 01199 /ORSE          |  | un   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 03767 /SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)            | un   | 1,0000 | 0,35       |       | 0,35  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 09868 /SINAPI        | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)                         | m    | 7,0000 | 2,10       |       | 14,70 |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0000 | 19,90      |       | 0,00  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0001 | 10,30      |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0006 | 5,50       |       | 0,00  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par  | 0,0016 | 7,65       |       | 0,01  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0012 | 18,00      |       | 0,02  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0000 | 272,97     |       | 0,00  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29      |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                                | un   | 0,0001 | 100,00     |       | 0,01  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0002 | 17,00      |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0001 | 7,91       |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0010 | 69,59      |       | 0,07  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001 | 19,15      |       | 0,00  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0000 | 16,07      |       | 0,00  |
| 00138 /ORSE          | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | kg   | 0,0095 | 46,44      |       | 0,44  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 10,95      |       | 0,00  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,0682 | 10,00      |       | 0,68  |
| 00295 /ORSE          | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado         | un   | 2,0000 | 0,15       |       | 0,30  |
| 02036 /ORSE          | Solucao limpadora pvc  | l    | 0,1350 | 34,28      |       | 4,63  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0002 | 11,75      |       | 0,00  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0030 | 357,32     |       | 1,07  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0534 | 3,10       |       | 0,17  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par  | 0,0006 | 40,80      |       | 0,02  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0030 | 3,20       |       | 0,01  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                 | un   | 0,0001 | 22,50      |       | 0,00  |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | 0,0001 | 9,90       |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | un   | 0,0002 | 9,90       |       | 0,00  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |       |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 0,3350 | 4,26       |       | 3,06  |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h    | 0,3350 | 5,96       |       | 4,28  |
|                      | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm  |                  |      |                |       |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 01199 /ORSE          |   |                  |      |                |       |                 |        | un          |             |
| 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              | 0,0682 | 2,50        | 0,17        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          |                  |      |                |       | cj              | 0,0002 | 326,00      | 0,07        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  |                  |      |                |       | un              | 0,0030 | 5,65        | 0,02        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 3,43 | MATERIAL       | 25,36 | CUSTO TOTAL     | 32,96  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 3,91 | SERV. TERCEIRO | 0,26  | BDI( 23,5400 %) | 7,76   | 40,72       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                |                  |      |                |       |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00013 / SINAPI     | Estopa  |                  |      |                |       |                 |        | kg          | 0,2500      |
| M 00138 /ORSE        | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                 |                  |      |                |       |                 |        | kg          | 0,0095      |
| M 00295 /ORSE        | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado  |                  |      |                |       |                 |        | un          | 2,0000      |
| M 02036 /ORSE        | Solucao limpadora pvc   |                  |      |                |       |                 |        | l           | 0,1350      |
| M 03767 /SINAPI      | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)     |                  |      |                |       |                 |        | un          | 1,0000      |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  |                  |      |                |       |                 |        | h           | 0,3350      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |                  |      |                |       |                 |        | h           | 0,3350      |
| M 09868 /SINAPI      | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)                  |                  |      |                |       |                 |        | m           | 7,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                  |                  |      |                |       |                 |        | h           | 0,3350      |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro                                  |                  |      |                |       |                 |        | h           | 0,3350      |

| CÓDIGO               | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) |     |        |       |        |       |       | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 01683/ORSE           |  |     |        |       |        |       |       | pt   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |       |        |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |      |
| 00013 /SINAPI        | Estopa   | kg  | 0,0500 |       | 11,53  |       | 0,58  |      |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0036 |       | 357,32 |       | 1,29  |      |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un  | 0,0012 |       | 69,59  |       | 0,08  |      |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                 | par | 0,0006 |       | 40,80  |       | 0,02  |      |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un  | 0,0000 |       | 39,80  |       | 0,00  |      |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un  | 0,0004 |       | 10,98  |       | 0,00  |      |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un  | 0,0002 |       | 31,36  |       | 0,01  |      |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,0002 |       | 11,05  |       | 0,00  |      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)           |             |        |                  |             |                | UNID        |                 |             |        |
|-----------------------|--|-------------|--------|------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 01683 /ORSE           |  |             |        |                  |             |                | pt          |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN          | QTD    | CUSTO UNIT       | CUSTO TOTAL |                |             |                 |             |        |
| 00138 /ORSE           | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | kg          | 0,0150 | 46,44            | 0,70        |                |             |                 |             |        |
| 03520 /SINAPI         | Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm   | un          | 2,0000 | 4,72             | 9,44        |                |             |                 |             |        |
| 10592 /ORSE           | Lima chata 1 1/2"  | un          | 0,0000 | 7,51             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,0001 | 7,91             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,0814 | 10,00            | 0,81        |                |             |                 |             |        |
| 10908 /SINAPI         | Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm                            | un          | 1,0000 | 8,77             | 8,77        |                |             |                 |             |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un          | 0,0036 | 3,20             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 09836 /SINAPI         | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                       | m           | 4,0000 | 8,17             | 32,68       |                |             |                 |             |        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0004 | 8,50             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un          | 0,0014 | 18,00            | 0,03        |                |             |                 |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un          | 0,0638 | 3,10             | 0,20        |                |             |                 |             |        |
| 11255 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un          | 0,0002 | 12,75            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,0000 | 19,90            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0006 | 5,50             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  | un          | 0,0001 | 17,29            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un          | 0,0001 | 100,00           | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 11256 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un          | 0,0002 | 41,30            | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0018 | 7,65             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 11254 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un          | 0,0003 | 13,39            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |             |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| 02696 /SINAPI         | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h           | 0,4000 | 5,96             | 5,11        |                |             |                 |             |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h           | 0,4000 | 4,26             | 3,65        |                |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004 | 326,00           | 0,13        |                |             |                 |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0036 | 5,65             | 0,02        |                |             |                 |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,0814 | 2,50             | 0,20        |                |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |        | 4,08             | MATERIAL    | 54,65          | CUSTO TOTAL | 63,76           | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        |        | ENC.( 114,1700%) | 4,68        | SERV. TERCEIRO | 0,35        | BDI( 23,5400 %) | 15,01       | 78,77  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |             |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |        |                  |             |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M 00013 /SINAPI       | Estopa   |             |        |                  |             |                |             |                 | kg          | 0,0500 |
| M 00138 /ORSE         | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  |             |        |                  |             |                |             |                 | kg          | 0,0150 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 01683/ORSE           |  | pt        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| P 02696 / SINAPI     | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h 0,4000  |
| M 03520 / SINAPI     | Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm                               | un 2,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   | h 0,4000  |
| M 09836 / SINAPI     | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)             | m 4,0000  |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 0,4000  |
| O 10554 / ORSE       | Encargos Complementares - Encanador  | h 0,4000  |
| M 10908 / SINAPI     | Juncao invertida pvc sold p/ esg predial reducao 100 x 50mm                  | un 1,0000 |

| CÓDIGO               | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" | UNID |         |            |             |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 00641 /ORSE          |  | un   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11240 /ORSE          | Alicate com isolamento   | un   | 0,0008  | 22,90      | 0,02        |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,0008  | 94,30      | 0,08        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0015  | 7,91       | 0,01        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0135  | 69,59      | 0,94        |
| 00939 /SINAPI        | Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2  | m    | 12,0000 | 0,95       | 11,40       |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0010  | 100,00     | 0,10        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0010  | 17,29      | 0,02        |
| 11242 /ORSE          | Chave inglesa 12"  | un   | 0,0004  | 36,90      | 0,01        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0162  | 18,00      | 0,29        |
| 12001 /SINAPI        | Caixa pvc octogonal - 4"   | un   | 1,0000  | 3,00       | 3,00        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)               | un   | 0,0018  | 11,05      | 0,02        |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0008  | 12,99      | 0,01        |
| 02688 /SINAPI        | Eletroduto pvc flexivel corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv                           | m    | 6,0000  | 1,14       | 6,84        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,7321  | 3,10       | 2,27        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0207  | 7,65       | 0,16        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0005  | 19,90      | 0,01        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0054  | 8,50       | 0,05        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0405  | 357,32     | 14,47       |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0405  | 3,20       | 0,13        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                             | par  | 0,0068  | 40,80      | 0,28        |
|                      | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                  |      |         |            |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" |             |        |                  |          |                |             | UNID            |
|----------------------|--|-------------|--------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 00641 /ORSE          |  |             |        |                  |          |                |             | un              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD    | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |
| 20111 / SINAPI       |  | un          | 0,1500 |                  | 3,96     |                | 0,59        |                 |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,9162 |                  | 10,00    |                | 9,16        |                 |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0072 |                  | 5,50     |                | 0,04        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente   | h           | 5,0000 |                  | 4,26     |                | 45,62       |                 |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista  | h           | 4,0000 |                  | 5,96     |                | 51,06       |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0036 |                  | 326,00   |                | 1,17        |                 |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                      | un          | 0,9162 |                  | 2,50     |                | 2,29        |                 |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0405 |                  | 5,65     |                | 0,23        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |        | 45,14            | MATERIAL | 49,90          | CUSTO TOTAL | 150,27          |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        |        | ENC.( 114,1700%) | 51,54    | SERV. TERCEIRO | 3,69        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |             |        |                  |          | 35,37          | PREÇO TOTAL |                 |
|                      |  |             |        |                  |          |                | 185,64      |                 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |        |                  |          |                | UN          | QTD             |
| M 00939 / SINAPI     | Fio rígido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2  |             |        |                  |          |                | m           | 12,0000         |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista  |             |        |                  |          |                | h           | 4,0000          |
| M 02688 / SINAPI     | Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv                           |             |        |                  |          |                | m           | 6,0000          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   |             |        |                  |          |                | h           | 5,0000          |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |             |        |                  |          |                | h           | 5,0000          |
| O 10552 /ORSE        | Encargos Complementares - Eletricista  |             |        |                  |          |                | h           | 4,0000          |
| M 12001 / SINAPI     | Caixa pvc octogonal - 4"   |             |        |                  |          |                | un          | 1,0000          |
| M 20111 / SINAPI     | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                  |             |        |                  |          |                | un          | 0,1500          |

|                      |   |     |         |       |       |       |       |
|----------------------|---|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
| CÓDIGO               | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive |     |         |       |       |       | UNID  |
| 03297/ORSE           | placa em pvc e aterramento  |     |         |       |       |       | pt    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |         |       |       |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD     | CUSTO | UNIT  | CUSTO | TOTAL |
| 00939 /SINAPI        | Fio rigido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2   | m   | 18,0000 |       | 0,95  |       | 17,10 |
| 11241 /ORSE          | Alicate volt-amperimetro  | un  | 0,0010  |       | 94,30 |       | 0,09  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0207  |       | 7,65  |       | 0,16  |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento |                                      |        |                |       |                 |        | UNID        |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|
| 03297/ORSE            |  |                                      |        |                |       |                 |        | pt          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                                      |        |                |       |                 |        |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN                                   | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |        |             |
| 11242 /ORSE           | Chave inglesa 12"  | un                                   | 0,0005 | 36,90          |       | 0,02            |        |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un                                   | 0,0405 | 357,32         |       | 14,47           |        |             |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  | un                                   | 0,0008 | 17,29          |       | 0,01            |        |             |
| 02674 /SINAPI         | Eletroduto de pvc roscável de 3/4", sem luva   | m                                    | 6,0000 | 2,18           |       | 13,08           |        |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un                                   | 0,0162 | 18,00          |       | 0,29            |        |             |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte  | un                                   | 0,7034 | 3,10           |       | 2,18            |        |             |
| 09096 /ORSE           | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc  | un                                   | 1,0000 | 8,60           |       | 8,60            |        |             |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un                                   | 0,0018 | 11,05          |       | 0,02            |        |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un                                   | 0,0004 | 19,90          |       | 0,01            |        |             |
| 01872 /SINAPI         | Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "  | un                                   | 1,0000 | 1,16           |       | 1,16            |        |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un                                   | 0,0135 | 69,59          |       | 0,94            |        |             |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm   | un                                   | 0,0010 | 12,99          |       | 0,01            |        |             |
| 11240 /ORSE           | Alicate com isolamento   | un                                   | 0,0010 | 22,90          |       | 0,02            |        |             |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção   | pr                                   | 0,0072 | 5,50           |       | 0,04            |        |             |
| 20111 /SINAPI         | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m  | un                                   | 0,1500 | 3,96           |       | 0,59            |        |             |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"   | un                                   | 0,0012 | 7,91           |       | 0,01            |        |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,9162 | 10,00          |       | 9,16            |        |             |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un                                   | 0,0054 | 8,50           |       | 0,05            |        |             |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un                                   | 0,0008 | 100,00         |       | 0,08            |        |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un                                   | 0,0405 | 3,20           |       | 0,13            |        |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par                                  | 0,0067 | 40,80          |       | 0,27            |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                                      |        |                |       |                 |        |             |
| 02436 /SINAPI         | Eletricista  | h                                    | 5,0000 | 5,96           |       | 63,82           |        |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                                    | 4,0000 | 4,26           |       | 36,49           |        |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                                      |        |                |       |                 |        |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un                                   | 0,9162 | 2,50           |       | 2,29            |        |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0405 | 5,65           |       | 0,23            |        |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,0036 | 326,00         |       | 1,17            |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                          | 46,84  | MATERIAL       | 68,49 | CUSTO TOTAL     | 172,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%)                     | 53,47  | SERV. TERCEIRO | 3,69  | BDI( 23,5400 %) | 40,60  | 213,09      |
| 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 03297/ORSE           |  | pt        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| M 00939 / SINAPI     | Fio rígido, isolacao em pvc 450/750v 2,5mm2  | m 18,0000 |
| M 01872 / SINAPI     | Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "  | un 1,0000 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista  | h 5,0000  |
| M 02674 / SINAPI     | Eletroduto de pvc roscável de 3/4", sem luva   | m 6,0000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   | h 4,0000  |
| M 09096 / ORSE       | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc  | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 4,0000  |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista  | h 5,0000  |
| M 20111 / SINAPI     | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m  | un 0,1500 |

| CÓDIGO               | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 00072/ORSE           |  | m3   |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0006 | 100,00     |       | 0,06  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0135 | 357,32     |       | 4,82  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0045 | 69,59      |       | 0,31  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0069 | 7,65       |       | 0,05  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0006 | 17,29      |       | 0,01  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0024 | 5,50       |       | 0,01  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,2823 | 3,10       |       | 0,88  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,3054 | 10,00      |       | 3,05  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0135 | 3,20       |       | 0,04  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                     | un   | 0,0006 | 11,05      |       | 0,01  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0054 | 18,00      |       | 0,10  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0009 | 7,91       |       | 0,01  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)         | un   | 0,0018 | 8,50       |       | 0,02  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0003 | 19,90      |       | 0,01  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                   | par  | 0,0024 | 40,80      |       | 0,10  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |       |       |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 3,0000 | 4,26       |       | 27,37 |
|                      | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação |                  |       |                |      |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 00072 /ORSE          |  |                  |       |                |      |                 |        | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |      | cj              | 0,0012 | 326,00      | 0,39        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |      | un              | 0,0135 | 5,65        | 0,08        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                            |                  |       |                |      | un              | 0,3054 | 2,50        | 0,76        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 12,78 | MATERIAL       | 9,48 | CUSTO TOTAL     | 38,08  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 14,59 | SERV. TERCEIRO | 1,23 | BDI( 23,5400 %) | 8,96   | 47,04       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| P 06111 / SINAPI     | Servente   |                  |       |                |      |                 |        | h           | 3,0000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |      |                 |        | h           | 3,0000      |

| 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 |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0011 | 40,80 |      |       | 0,04  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0001 | 10,95 |      |       | 0,00  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0003 | 9,90  |      |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0011 | 5,50  |      |       | 0,01  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0058 | 3,20  |      |       | 0,02  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0002 | 7,91  |      |       | 0,00  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0002 | 19,15 |      |       | 0,00  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0008 | 8,50  |      |       | 0,01  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un  | 0,0001 | 17,05 |      |       | 0,00  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3  | 0,0216 | 78,83 |      |       | 1,70  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0001 | 22,50 |      |       | 0,00  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001 | 19,90 |      |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,1032 | 3,10  |      |       | 0,32  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0001 | 10,30 |      |       | 0,00  |
| 01113 /ORSE          | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                       | kg  | 0,4000 | 5,18  |      |       | 2,07  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un  | 0,0023 | 18,00 |      |       | 0,04  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 11,05 |      |       | 0,00  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0004 | 11,75 |      |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

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          |       |             |                 |             |        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0004 | 17,00            |          | 0,01           |       |             |                 |             |        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0058 | 357,32           |          | 2,07           |       |             |                 |             |        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0001 | 17,29            |          | 0,00           |       |             |                 |             |        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | 0,0002 | 9,90             |          | 0,00           |       |             |                 |             |        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                       | par  | 0,0030 | 7,65             |          | 0,02           |       |             |                 |             |        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0001 | 100,00           |          | 0,01           |       |             |                 |             |        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0019 | 69,59            |          | 0,13           |       |             |                 |             |        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 9,0440 | 0,45             |          | 4,07           |       |             |                 |             |        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0001 | 272,97           |          | 0,03           |       |             |                 |             |        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un   | 0,0001 | 16,07            |          | 0,00           |       |             |                 |             |        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1303 | 10,00            |          | 1,30           |       |             |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |  |        |                  |          |                |       |             |                 |             |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h  | 0,6800 | 4,26             |          | 6,20           |       |             |                 |             |        |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h  | 0,6000 | 5,96             |          | 7,66           |       |             |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |        |                  |          |                |       |             |                 |             |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0058 | 5,65             |          | 0,03           |       |             |                 |             |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004 | 326,00           |          | 0,13           |       |             |                 |             |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                  | un   | 0,1303 | 2,50             |          | 0,33           |       |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  |        | 6,48             | MATERIAL |                | 11,85 | CUSTO TOTAL | 26,20           | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   |        | ENC.( 114,1700%) | 7,38     | SERV. TERCEIRO |       | 0,49        | BDI( 23,5400 %) | 6,17        | 32,37  |
| 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 |
| P                    | 04750 /SINAPI  | Pedreiro   |        |                  |          |                |       |             |                 | h           | 0,6000 |
| P                    | 06111 /SINAPI  | Servente   |        |                  |          |                |       |             |                 | h           | 0,6000 |
| O                    | 10549 /ORSE  | Encargos Complementares - Servente   |        |                  |          |                |       |             |                 | h           | 0,6000 |
| O                    | 10550 /ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro   |        |                  |          |                |       |             |                 | h           | 0,6000 |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UNID |
| 01456/ORSE           |   | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar            |             |        |                  |          |                |             | UNID            |
|----------------------|--|-------------|--------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 01456 /ORSE          |  |             |        |                  |          |                |             | un              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD    | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un          | 0,0020 |                  | 18,00    |                | 0,04        |                 |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un          | 0,0003 |                  | 12,75    |                | 0,00        |                 |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0008 |                  | 5,50     |                | 0,00        |                 |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un          | 0,0861 |                  | 3,10     |                | 0,27        |                 |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un          | 0,0006 |                  | 10,98    |                | 0,01        |                 |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un          | 0,0001 |                  | 39,80    |                | 0,00        |                 |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0008 |                  | 40,80    |                | 0,03        |                 |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un          | 0,0004 |                  | 13,39    |                | 0,01        |                 |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un          | 0,0048 |                  | 3,20     |                | 0,02        |                 |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un          | 0,0048 |                  | 357,32   |                | 1,72        |                 |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"  | un          | 0,0001 |                  | 7,51     |                | 0,00        |                 |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un          | 0,0002 |                  | 41,30    |                | 0,01        |                 |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm   | m           | 0,9400 |                  | 0,17     |                | 0,16        |                 |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0002 |                  | 11,05    |                | 0,00        |                 |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un          | 0,0002 |                  | 31,36    |                | 0,01        |                 |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un          | 0,0001 |                  | 100,00   |                | 0,01        |                 |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,1100 |                  | 10,00    |                | 1,10        |                 |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0006 |                  | 8,50     |                | 0,01        |                 |
| 06016 /SINAPI        | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)                        | un          | 1,0000 |                  | 20,19    |                | 20,19       |                 |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un          | 0,0001 |                  | 17,29    |                | 0,00        |                 |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0024 |                  | 7,65     |                | 0,02        |                 |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,0001 |                  | 19,90    |                | 0,00        |                 |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,0002 |                  | 7,91     |                | 0,00        |                 |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un          | 0,0016 |                  | 69,59    |                | 0,11        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h           | 0,5400 |                  | 5,96     |                | 6,89        |                 |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h           | 0,5400 |                  | 4,26     |                | 4,93        |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |        |                  |          |                |             |                 |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004 |                  | 326,00   |                | 0,13        |                 |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,1100 |                  | 2,50     |                | 0,28        |                 |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0048 |                  | 5,65     |                | 0,03        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |        | 5,52             | MATERIAL | 23,72          | CUSTO TOTAL | 35,98           |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        |        | ENC.( 114,1700%) | 6,30     | SERV. TERCEIRO | 0,44        | BDI( 23,5400 %) |
|                      |  |             |        |                  |          | 8,47           | 44,45       |                 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 01456 /ORSE          |   | un        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD    |
| M 00981 /ORSE        | Fita veda rosca 18mm  | m 0,9400  |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico  | h 0,5400  |
| M 06016 /SINAPI      | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)             | un 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h 0,5400  |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h 0,5400  |
| O 10554 /ORSE        | Encargos Complementares - Encanador   | h 0,5400  |

| 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 0,0000 689,40 0,00         |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un 0,0000 239,44 0,00         |
| MATERIAL             |  |                               |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un 0,0547 3,10 0,17           |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un 0,0028 357,32 1,00         |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un 0,0010 18,00 0,02          |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un 0,0000 19,90 0,00          |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr 0,0005 5,50 0,00           |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg 3,6752 0,45 1,65           |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       | m3 0,0069 60,00 0,41          |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un 0,0028 3,20 0,01           |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                          | m3 0,0011 78,83 0,09          |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un 0,0001 7,91 0,00           |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un 0,0001 17,29 0,00          |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                                | un 0,0001 100,00 0,01         |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro   | un 0,0001 9,90 0,00           |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0001 11,05 0,00          |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha   | un 0,0000 20,28 0,00          |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par 0,0014 7,65 0,01          |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Remoção e reposição de meio-fio  |                  |        |            |                |       | UNID            |       |             |  |
|----------------------|--|------------------|--------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--|
| 02624 /ORSE          |  |                  |        |            |                |       | m               |       |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |                 |       |             |  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0005 | 40,80      |                | 0,02  |                 |       |             |  |
| 10586 /ORSE          | Torquesa   | un               | 0,0000 | 22,90      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0001 | 9,90       |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face  | un               | 0,0000 | 17,05      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un               | 0,0000 | 10,30      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un               | 0,0009 | 69,59      |                | 0,06  |                 |       |             |  |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un               | 0,0001 | 19,15      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un               | 0,0001 | 17,00      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra  | un               | 0,0000 | 19,50      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un               | 0,0000 | 22,50      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un               | 0,0000 | 272,97     |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3               | 0,0023 | 60,00      |                | 0,14  |                 |       |             |  |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un               | 0,0000 | 16,07      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm   | un               | 0,0000 | 29,79      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0003 | 8,50       |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un               | 0,0000 | 10,95      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un               | 0,0000 | 12,99      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | 0,0001 | 11,75      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                     | m3               | 0,0100 | 73,50      |                | 0,74  |                 |       |             |  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0648 | 10,00      |                | 0,65  |                 |       |             |  |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un               | 0,0000 | 15,50      |                | 0,00  |                 |       |             |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 0,4478 | 4,26       |                | 4,09  |                 |       |             |  |
| 00378 /SINAPI        | Armador  | h                | 0,0020 | 5,96       |                | 0,03  |                 |       |             |  |
| 01213 /SINAPI        | Carpinteiro de formas  | h                | 0,0040 | 5,96       |                | 0,05  |                 |       |             |  |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h                | 0,1840 | 5,96       |                | 2,35  |                 |       |             |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |  |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0002 | 326,00     |                | 0,07  |                 |       |             |  |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,0648 | 2,50       |                | 0,16  |                 |       |             |  |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0028 | 5,65       |                | 0,02  |                 |       |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |        | 3,04       | MATERIAL       | 4,98  | CUSTO TOTAL     | 11,75 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) |        | 3,48       | SERV. TERCEIRO | 0,25  | BDI( 23,5400 %) | 2,77  | 14,52       |  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Remoção e reposição de meio-fio   |    |        | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------|
| 02624 /ORSE          |   |    |        | m    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |      |
| 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 - Confeccã | m3 | 0,0010 |      |
| P 04750 /SINAPI      | Pedreiro  | h  | 0,1800 |      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h  | 0,3600 |      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h  | 0,3600 |      |
| O 10550 /ORSE        | Encargos Complementares - Pedreiro  | h  | 0,1800 |      |

| CÓDIGO                | Servente com encargos complementares   |                  |      |                |      |                  |       | UNID        |            |             |
|-----------------------|--|------------------|------|----------------|------|------------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 88316 / SINAPI        |  |                  |      |                |      |                  |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |      |                |      |                  |       |             |            |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |      |                |      |                  | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  |                  |      |                |      |                  | un    | 0,0029      | 100,00     | 0,29        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                  | par   | 0,0123      | 7,65       | 0,09        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      |                  | un    | 0,0123      | 8,50       | 0,10        |
| 00010 / SINAPI        | Balde plastico cap 10l   |                  |      |                |      |                  | un    | 0,0029      | 7,65       | 0,02        |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*                                 |                  |      |                |      |                  | h     | 1,0000      | 1,99       | 1,99        |
| 02709 / SINAPI        | !em processo de desativacao! enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo                |                  |      |                |      |                  | un    | 0,0029      | 17,34      | 0,05        |
| 37371 / SINAPI        | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*                                  |                  |      |                |      |                  | h     | 1,0000      | 0,51       | 0,51        |
| 37372 / SINAPI        | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*                                      |                  |      |                |      |                  | h     | 1,0000      | 0,34       | 0,34        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                  | par   | 0,0123      | 40,80      | 0,50        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                  | un    | 0,0123      | 11,05      | 0,14        |
| 37373 / SINAPI        | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*                                      |                  |      |                |      |                  | h     | 1,0000      | 0,07       | 0,07        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |      |                |      |                  |       |             |            |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente   |                  |      |                |      |                  | h     | 1,0000      | 4,26       | 9,12        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 4,26 | MATERIAL       | 4,10 | CUSTO TOTAL      | 13,22 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 4,86 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI ( 23,5400 %) | 3,11  | 16,33       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |      |                |      |                  |       |             |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                  |       |             | UN         | QTD         |
| P 06111 / SINAPI      | Servente   |                  |      |                |      |                  |       |             | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares                   | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 88316/SINAPI         |  | h        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa* | h 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*  | h 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames (encargos complementares) *coletado caixa*      | h 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*      | h 1,0000 |
| O 88236 / SINAPI     | Ferramentas (encargos complementares)                  | h 1,0000 |
| O 88237 / SINAPI     | Epi (encargos complementares)                          | h 1,0000 |

| CÓDIGO               | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m            | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 01726 /ORSE          |  | un   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un   | 0,0001   | 239,44     | 0,02        |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0001   | 689,40     | 0,07        |
| MATERIAL             |  |      |          |            |             |
| 04730 /SINAPI        | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)               | m3   | 0,5184   | 62,73      | 32,52       |
| 04721 /SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                                   | m3   | 0,0224   | 60,00      | 1,34        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 2,9859   | 10,00      | 29,86       |
| 02657 /ORSE          | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                   | un   | 225,6000 | 0,50       | 112,80      |
| 00545 /ORSE          | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete   | m3   | 1,0800   | 93,75      | 101,25      |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0080   | 11,75      | 0,09        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0033   | 100,00     | 0,33        |
| 01106 /SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg   | 56,6930  | 0,65       | 36,85       |
| 10567 /SINAPI        | Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelh   | m    | 0,5346   | 4,56       | 2,44        |
| 00367 /SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3   | 0,4775   | 73,50      | 35,10       |
| 03744 /SINAPI        | Laje pre-moldada de piso convencional sobrecarga 200kg/m2 vao ate 4,50m                                | m2   | 1,6200   | 32,01      | 51,86       |
| 00081 /ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg   | 0,6480   | 3,99       | 2,59        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0011   | 272,97     | 0,30        |
| 01569 /ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                 | m    | 1,6362   | 4,80       | 7,85        |
| 06995 /ORSE          | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m   | m    | 1,1988   | 1,92       | 2,30        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0046   | 19,15      | 0,09        |
| 00337 /SINAPI        | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg   | 0,0130   | 9,00       | 0,12        |
| 01523 /SINAPI        | Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m | m3   | 0,0120   | 242,46     | 2,91        |
|                      | m +/- 10 mm (nbr 8953)   |      |          |            |             |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 01726 /ORSE          |   | un   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,0080   | 17,00      | 0,14        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0017   | 19,90      | 0,03        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0528   | 18,00      | 0,95        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0052   | 7,91       | 0,04        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,0023   | 10,95      | 0,03        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 2,4088   | 3,10       | 7,47        |
| 04722 /ORSE          | Colher de pedreiro  | un   | 0,0046   | 9,90       | 0,05        |
| 11244 /ORSE          | Martelo com unha  | un   | 0,0001   | 20,28      | 0,00        |
| 10790 /ORSE          | Prumo de face   | un   | 0,0011   | 17,05      | 0,02        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0674   | 7,65       | 0,52        |
| 10789 /ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,0023   | 10,30      | 0,02        |
| 04718 /SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                        | m3   | 0,0671   | 60,00      | 4,03        |
| 10585 /ORSE          | Arco de serra   | un   | 0,0000   | 19,50      | 0,00        |
| 10579 /ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,0001   | 12,99      | 0,00        |
| 10586 /ORSE          | Torquesa  | un   | 0,0000   | 22,90      | 0,00        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 110,1530 | 0,45       | 49,57       |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                  | un   | 0,0057   | 11,05      | 0,06        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0234   | 5,50       | 0,13        |
| 25950 /SINAPI        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3                               | m3   | 0,0120   | 29,47      | 0,35        |
| 10282 /ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,0023   | 22,50      | 0,05        |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)   | m3   | 0,1400   | 78,83      | 11,04       |
| 04174 /ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                         | un   | 0,0057   | 9,90       | 0,06        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,1319   | 3,20       | 0,42        |
| 04722 /SINAPI        | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                        | m3   | 0,2700   | 60,00      | 16,20       |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,1319   | 357,32     | 47,13       |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0441   | 69,59      | 3,07        |
| 10578 /ORSE          | Formão grande   | un   | 0,0001   | 15,50      | 0,00        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                | par  | 0,0234   | 40,80      | 0,95        |
| 05075 /SINAPI        | Prego polido com cabeca 18 x 30   | kg   | 0,0324   | 7,93       | 0,26        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0033   | 17,29      | 0,06        |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha  | un   | 0,0011   | 16,07      | 0,02        |
| 10577 /ORSE          | Serrote 40cm  | un   | 0,0001   | 29,79      | 0,00        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)      | un   | 0,0175   | 8,50       | 0,15        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m                             |                  |        |                |        |                 |        | UNID        |            |             |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| 01726 /ORSE           |   |                  |        |                |        |                 |        | un          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |        |                |        |                 |        |             |            |             |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |        |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00378 /SINAPI         | Armador   |                  |        |                |        |                 | h      | 0,0540      | 5,96       | 0,69        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas   |                  |        |                |        |                 | h      | 0,7009      | 5,96       | 8,95        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  |                  |        |                |        |                 | h      | 17,0936     | 4,26       | 155,96      |
| 04750 /SINAPI         | Pedreiro  |                  |        |                |        |                 | h      | 11,4823     | 5,96       | 146,57      |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |        |                |        |                 |        |             |            |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |        |                |        |                 | un     | 2,9859      | 2,50       | 7,46        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |        |                |        |                 | cj     | 0,0117      | 326,00     | 3,81        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |        |                |        |                 | un     | 0,1319      | 5,65       | 0,75        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 145,75 | MATERIAL       | 563,42 | CUSTO TOTAL     | 887,70 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,09  | ENC.( 114,1700%) | 166,42 | SERV. TERCEIRO | 12,02  | BDI( 23,5400 %) | 208,96 | 1.096,66    |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |        |                |        |                 |        |             |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |                |        |                 |        |             | UN         | QTD         |
| O 00091 /ORSE         | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0 |                  |        |                |        |                 |        |             | m3         | 0,4320      |
| O 00096 /ORSE         | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado  |                  |        |                |        |                 |        |             | m3         | 0,0120      |
| O 00145 /ORSE         | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm                      |                  |        |                |        |                 |        |             | m2         | 1,6200      |
| O 00165 /ORSE         | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm            |                  |        |                |        |                 |        |             | m2         | 4,8000      |
| M 00545 /ORSE         | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete  |                  |        |                |        |                 |        |             | m3         | 1,0800      |
| O 02497 /ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                    |                  |        |                |        |                 |        |             | m3         | 1,9700      |
| O 02658 /ORSE         | Lastro de brita 3   |                  |        |                |        |                 |        |             | m3         | 0,2250      |

| CÓDIGO               | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm  |    |        |        |      |       | UNID  |
|----------------------|--|----|--------|--------|------|-------|-------|
| 00234 /ORSE          |  |    |        |        |      |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD    | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 /ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un | 0,0000 | 689,40 |      |       | 0,00  |
| 11248 /ORSE          | Furadeira eletrica profissional  | un | 0,0000 | 239,44 |      |       | 0,00  |
|                      | MATERIAL   |    |        |        |      |       |       |
| 10578 /ORSE          | Formão grande  | un | 0,0000 | 15,50  |      |       | 0,00  |
| 01607 /SINAPI        | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 1,4200 | 0,16   |      |       | 0,23  |
| 02193 /ORSE          | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios  | m2 | 1,1700 | 13,63  |      |       | 15,95 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm   |   |        |                  |             |                | UNID        |                 |             |        |
|-----------------------|---|---|--------|------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 00234 /ORSE           |   |   |        |                  |             |                | m2          |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |   |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN  | QTD    | CUSTO UNIT       | CUSTO TOTAL |                |             |                 |             |        |
| 04299 /SINAPI         | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un  | 1,4200 | 0,88             | 1,25        |                |             |                 |             |        |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,0448 | 10,00            | 0,45        |                |             |                 |             |        |
| 10577 /ORSE           | Serrote 40cm  | un  | 0,0000 | 29,79            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12894 /SINAPI         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                          | un  | 0,0000 | 11,05            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica  | un  | 0,0020 | 357,32           | 0,71        |                |             |                 |             |        |
| 11244 /ORSE           | Martelo com unha  | un  | 0,0000 | 20,28            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)              | un  | 0,0002 | 8,50             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10579 /ORSE           | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0000 | 12,99            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular  | un  | 0,0020 | 3,20             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30   | un  | 0,0008 | 18,00            | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par   | 0,0004 | 40,80            | 0,02        |                |             |                 |             |        |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,0000 | 19,90            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 01651 /ORSE           | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0004 | 5,50             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 02711 /SINAPI         | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un  | 0,0000 | 100,00           | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par   | 0,0010 | 7,65             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 02378 /ORSE           | Vale transporte   | un  | 0,0351 | 3,10             | 0,11        |                |             |                 |             |        |
| 04728 /ORSE           | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,0001 | 7,91             | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada   | un  | 0,0000 | 17,29            | 0,00        |                |             |                 |             |        |
| 00941 /ORSE           | Fardamento  | un  | 0,0006 | 69,59            | 0,04        |                |             |                 |             |        |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |   |   |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| 01213 /SINAPI         | Carpinteiro de formas   | h   | 0,2200 | 5,96             | 2,81        |                |             |                 |             |        |
| 06111 /SINAPI         | Servente  | h   | 0,2200 | 4,26             | 2,01        |                |             |                 |             |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |   |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0002 | 326,00           | 0,07        |                |             |                 |             |        |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,0020 | 5,65             | 0,01        |                |             |                 |             |        |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                 | un  | 0,0448 | 2,50             | 0,11        |                |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA   |        | 2,25             | MATERIAL    | 18,79          | CUSTO TOTAL | 23,80           | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00  |        | ENC.( 114,1700%) | 2,57        | SERV. TERCEIRO | 0,19        | BDI( 23,5400 %) | 5,60        | 29,40  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |   |        |                  |             |                |             |                 |             |        |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |        |                  |             |                |             |                 | UN          | QTD    |
| P                     | 01213 /SINAPI   | Carpinteiro de formas   |        |                  |             |                |             |                 | h           | 0,2200 |
| M                     | 01607 /SINAPI   | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) |        |                  |             |                |             |                 | cj          | 1,4200 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm   | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 00234 /ORSE          |   | m2        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |           |
| M 02193 /ORSE        | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios                             | m2 1,1700 |
| M 04299 /SINAPI      | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un 1,4200 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  | h 0,2200  |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  | h 0,2200  |
| O 10551 /ORSE        | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h 0,2200  |

| CÓDIGO               | Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580 | UNID |        |            |             |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 08435 /ORSE          |   | m    |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"   | un   | 0,0004 | 12,75      | 0,01        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,1324 | 10,00      | 1,32        |
| 21015 /SINAPI        | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3" ), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)     | m    | 1,0100 | 43,41      | 43,84       |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0030 | 7,65       | 0,02        |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"   | un   | 0,0003 | 41,30      | 0,01        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0024 | 18,00      | 0,04        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par  | 0,0010 | 40,80      | 0,04        |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | un   | 0,0005 | 13,39      | 0,01        |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                  | un   | 0,0008 | 8,50       | 0,01        |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm  | m    | 1,6000 | 0,17       | 0,27        |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"   | un   | 0,0007 | 10,98      | 0,01        |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,1037 | 3,10       | 0,32        |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm  | un   | 0,0001 | 39,80      | 0,00        |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0058 | 3,20       | 0,02        |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"   | un   | 0,0001 | 7,51       | 0,00        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 19,90      | 0,00        |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0010 | 5,50       | 0,01        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0002 | 7,91       | 0,00        |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"   | un   | 0,0003 | 31,36      | 0,01        |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0001 | 100,00     | 0,01        |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                              | un   | 0,0002 | 11,05      | 0,00        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0058 | 357,32     | 2,07        |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0020 | 69,59      | 0,14        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580 |             |                  |       |                |       |                 | UNID   |
|----------------------|---|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 08435 /ORSE          |   |             |                  |       |                |       |                 | m      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un          | 0,0001           |       | 17,29          |       | 0,00            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico  | h           | 0,6500           |       | 5,96           |       | 8,30            |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente  | h           | 0,6500           |       | 4,26           |       | 5,93            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                     | un          | 0,1324           |       | 2,50           |       | 0,33            |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0058           |       | 5,65           |       | 0,03            |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0006           |       | 326,00         |       | 0,20            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 6,64  | MATERIAL       | 48,16 | CUSTO TOTAL     | 62,95  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 114,1700%) | 7,59  | SERV. TERCEIRO | 0,56  | BDI( 23,5400 %) | 14,82  |
|                      |   |             |                  |       |                |       |                 | 77,77  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |       |                |       |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |       |                |       | UN              | QTD    |
| M 00981 /ORSE        | Fita veda rosca 18mm  |             |                  |       |                |       | m               | 1,6000 |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico  |             |                  |       |                |       | h               | 0,6500 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente  |             |                  |       |                |       | h               | 0,6500 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |             |                  |       |                |       | h               | 0,6500 |
| O 10554 /ORSE        | Encargos Complementares - Encanador   |             |                  |       |                |       | h               | 0,6500 |
| M 21015 /SINAPI      | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm ( 3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)      |             |                  |       |                |       | m               | 1,0100 |

| CÓDIGO               | Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580 |    |        |       |        |       | UNID  |
|----------------------|---|----|--------|-------|--------|-------|-------|
| 00885 /ORSE          |   |    |        |       |        |       | m     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | un | 0,0002 |       | 13,39  |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un | 0,0001 |       | 100,00 |       | 0,01  |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"   | un | 0,0001 |       | 31,36  |       | 0,00  |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm  | m  | 0,4700 |       | 0,17   |       | 0,08  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un | 0,0001 |       | 7,91   |       | 0,00  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr | 0,0004 |       | 5,50   |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un | 0,0478 |       | 3,10   |       | 0,15  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un | 0,0002 |       | 11,05  |       | 0,00  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos,classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580 |                  |        |            |                |       |                 | UNID  |             |
|-----------------------|--|------------------|--------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00885 /ORSE           |  |                  |        |            |                |       |                 | m     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |                 |       |             |
| 11253 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un               | 0,0003 | 10,98      |                | 0,00  |                 |       |             |
| 12895 /SINAPI         | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                   | un               | 0,0004 | 8,50       |                | 0,00  |                 |       |             |
| 21009 /SINAPI         | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)      | m                | 1,0100 | 9,57       |                | 9,67  |                 |       |             |
| 10593 /ORSE           | Praio simples 30cm   | un               | 0,0000 | 39,80      |                | 0,00  |                 |       |             |
| 10596 /ORSE           | Protetor auricular   | un               | 0,0026 | 3,20       |                | 0,01  |                 |       |             |
| 04729 /ORSE           | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0000 | 19,90      |                | 0,00  |                 |       |             |
| 10592 /ORSE           | Lima chata 1 1/2"  | un               | 0,0000 | 7,51       |                | 0,00  |                 |       |             |
| 00941 /ORSE           | Fardamento   | un               | 0,0008 | 69,59      |                | 0,06  |                 |       |             |
| 11256 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un               | 0,0001 | 41,30      |                | 0,00  |                 |       |             |
| 00158 /ORSE           | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,0610 | 10,00      |                | 0,61  |                 |       |             |
| 11255 /ORSE           | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un               | 0,0002 | 12,75      |                | 0,00  |                 |       |             |
| 10599 /ORSE           | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0010 | 18,00      |                | 0,02  |                 |       |             |
| 12893 /SINAPI         | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,0004 | 40,80      |                | 0,02  |                 |       |             |
| 12892 /SINAPI         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0014 | 7,65       |                | 0,01  |                 |       |             |
| 10492 /ORSE           | Cesta Básica   | un               | 0,0026 | 357,32     |                | 0,93  |                 |       |             |
| 10788 /ORSE           | Pá quadrada  | un               | 0,0001 | 17,29      |                | 0,00  |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (114,17%) |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |
| 02696 /SINAPI         | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h                | 0,3000 | 5,96       |                | 3,83  |                 |       |             |
| 06111 /SINAPI         | Servente   | h                | 0,3000 | 4,26       |                | 2,74  |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |
| 10761 /ORSE           | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                      | un               | 0,0610 | 2,50       |                | 0,15  |                 |       |             |
| 10517 /ORSE           | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0002 | 326,00     |                | 0,07  |                 |       |             |
| 10362 /ORSE           | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0026 | 5,65       |                | 0,01  |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |        | 3,07       | MATERIAL       | 11,57 | CUSTO TOTAL     | 18,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 114,1700%) |        | 3,50       | SERV. TERCEIRO | 0,23  | BDI( 23,5400 %) | 4,32  | 22,69       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |            |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |            |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 00981 /ORSE         | Fita veda rosca 18mm   |                  |        |            |                |       |                 | m     | 0,4700      |
| P 02696 /SINAPI       | Encanador ou bombeiro hidraulico   |                  |        |            |                |       |                 | h     | 0,3000      |
| P 06111 /SINAPI       | Servente   |                  |        |            |                |       |                 | h     | 0,3000      |
| O 10549 /ORSE         | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |            |                |       |                 | h     | 0,3000      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO  | UNID     |
|---|----------|
| 00885 /ORSE   | m        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |          |
| O 10554 /ORSE Encargos Complementares - Encanador   | h 0,3000 |
| M 21009 /SINAPI Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580) | m 1,0100 |

| CÓDIGO               | Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580 | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------|-------|
| 00892/ORSE           |   | m    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0012 | 5,50       |       | 0,01  |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"   | un   | 0,0001 | 7,51       |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento  | un   | 0,0020 | 69,59      |       | 0,14  |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0001 | 19,90      |       | 0,00  |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0002 | 7,91       |       | 0,00  |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"   | un   | 0,0008 | 10,98      |       | 0,01  |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30   | un   | 0,0026 | 18,00      |       | 0,05  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0032 | 7,65       |       | 0,02  |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm  | un   | 0,0001 | 39,80      |       | 0,00  |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"   | un   | 0,0003 | 41,30      |       | 0,01  |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica  | un   | 0,0062 | 357,32     |       | 2,22  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un   | 0,0008 | 8,50       |       | 0,01  |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"   | un   | 0,0003 | 31,36      |       | 0,01  |
| 21016 /SINAPI        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)      | m    | 1,0100 | 62,92      |       | 63,55 |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,1117 | 3,10       |       | 0,35  |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,0001 | 17,29      |       | 0,00  |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"   | un   | 0,0004 | 12,75      |       | 0,01  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0012 | 40,80      |       | 0,05  |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm  | m    | 2,0700 | 0,17       |       | 0,35  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,0062 | 3,20       |       | 0,02  |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | un   | 0,0005 | 13,39      |       | 0,01  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico   | un   | 0,0001 | 100,00     |       | 0,01  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,1426 | 10,00      |       | 1,43  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |      |        |            |       |       |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico  | h    | 0,7000 | 5,96       |       | 8,94  |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580 |                  |      |                |       |                 |        | UNID                   |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|-------|-----------------|--------|------------------------|
| 00892 / ORSE         |   |                  |      |                |       |                 |        | m                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |       |                 |        |                        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (114,17%)   |                  |      |                |       | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente  |                  |      |                |       | h               | 0,7000 | 4,26 6,39              |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |       |                 |        |                        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |       | un              | 0,0062 | 5,65 0,04              |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |       | cj              | 0,0006 | 326,00 0,20            |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       |                  |      |                |       | un              | 0,1426 | 2,50 0,36              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 7,15 | MATERIAL       | 68,26 | CUSTO TOTAL     | 84,19  | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 114,1700%) | 8,18 | SERV. TERCEIRO | 0,60  | BDI( 23,5400 %) | 19,82  | 104,01                 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |       |                 |        |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |       |                 | UN     | QTD                    |
| M 00981 / ORSE       | Fita veda rosca 18mm  |                  |      |                |       |                 | m      | 2,0700                 |
| P 02696 / SINAPI     | Encanador ou bombeiro hidraulico  |                  |      |                |       |                 | h      | 0,7000                 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente  |                  |      |                |       |                 | h      | 0,7000                 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |      |                |       |                 | h      | 0,7000                 |
| O 10554 / ORSE       | Encargos Complementares - Encanador   |                  |      |                |       |                 | h      | 0,7000                 |
| M 21016 / SINAPI     | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm ( 4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)      |                  |      |                |       |                 | m      | 1,0100                 |

| CÓDIGO               | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm             | UNID |        |            |       |       |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|-------|
| 01532/ORSE           |  | m    |        |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0024 | 7,65       |       | 0,02  |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0046 | 3,20       |       | 0,01  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0008 | 5,50       |       | 0,00  |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0016 | 69,59      |       | 0,11  |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"  | un   | 0,0001 | 7,51       |       | 0,00  |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 | 11,05      |       | 0,00  |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0829 | 3,10       |       | 0,26  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 | 8,50       |       | 0,01  |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un   | 0,0006 | 10,98      |       | 0,01  |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un   | 0,0003 | 12,75      |       | 0,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0001 | 100,00     |       | 0,01  |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm |                  |        |                |       |                 |       | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 01532/ORSE           |  |                  |        |                |       |                 |       | m           |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |       |                 |       |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |       |             |        |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 | 19,90          |       | 0,00            |       |             |        |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un               | 0,0004 | 13,39          |       | 0,01            |       |             |        |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0046 | 357,32         |       | 1,64            |       |             |        |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un               | 0,0002 | 31,36          |       | 0,01            |       |             |        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0018 | 18,00          |       | 0,03            |       |             |        |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0002 | 7,91           |       | 0,00            |       |             |        |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un               | 0,0002 | 41,30          |       | 0,01            |       |             |        |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1058 | 10,00          |       | 1,06            |       |             |        |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0001 | 17,29          |       | 0,00            |       |             |        |
| 01703 /ORSE          | Pasta lubrificante p/ pvc je   | kg               | 0,0230 | 14,45          |       | 0,33            |       |             |        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par              | 0,0008 | 40,80          |       | 0,03            |       |             |        |
| 00301 /SINAPI        | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)               | un               | 0,1700 | 1,57           |       | 0,27            |       |             |        |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un               | 0,0001 | 39,80          |       | 0,00            |       |             |        |
| 09836 /SINAPI        | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)           | m                | 1,0100 | 8,17           |       | 8,25            |       |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |       |                 |       |             |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 0,5200 | 4,26           |       | 4,74            |       |             |        |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h                | 0,5200 | 5,96           |       | 6,64            |       |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |       |                 |       |             |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0046 | 5,65           |       | 0,03            |       |             |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj               | 0,0004 | 326,00         |       | 0,13            |       |             |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un               | 0,1058 | 2,50           |       | 0,26            |       |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 5,32   | MATERIAL       | 12,07 | CUSTO TOTAL     | 23,87 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 6,06   | SERV. TERCEIRO | 0,42  | BDI( 23,5400 %) | 5,62  | 29,49       |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |       |                 |       |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |                  |        |                |       |                 |       | UN          | QTD    |
| M 00301 /SINAPI      | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)               |                  |        |                |       |                 |       | un          | 0,1700 |
| M 01703 /ORSE        | Pasta lubrificante p/ pvc je   |                  |        |                |       |                 |       | kg          | 0,0230 |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico   |                  |        |                |       |                 |       | h           | 0,5200 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |        |                |       |                 |       | h           | 0,5200 |
| M 09836 /SINAPI      | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)           |                  |        |                |       |                 |       | m           | 1,0100 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |                |       |                 |       | h           | 0,5200 |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 01532/ORSE           |  | m        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |          |
| O 10554 /ORSE        | Encargos Complementares - Encanador  | h 0,5200 |

| CÓDIGO               | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | UNID |
|----------------------|-----------------------------------|------|
| 01216/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  | 0,0003 | 8,50       | 0,00        |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)                                      | m3  | 0,0032 | 78,83      | 0,25        |
| 11246 /ORSE   | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,0001 | 17,00      | 0,00        |
| 04729 /ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0000 | 19,90      | 0,00        |
| 10790 /ORSE   | Prumo de face  | un  | 0,0000 | 17,05      | 0,00        |
| 11256 /ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un  | 0,0000 | 41,30      | 0,00        |
| 04728 /ORSE   | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0000 | 7,91       | 0,00        |
| 11257 /ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un  | 0,0000 | 31,36      | 0,00        |
| 04722 /ORSE   | Colher de pedreiro   | un  | 0,0001 | 9,90       | 0,00        |
| 11247 /ORSE   | Serra mármore  | un  | 0,0000 | 272,97     | 0,00        |
| 11265 /ORSE   | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0001 | 19,15      | 0,00        |
| 00158 /ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,0390 | 10,00      | 0,39        |
| 11264 /ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0000 | 10,95      | 0,00        |
| 10789 /ORSE   | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0000 | 10,30      | 0,00        |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0000 | 11,05      | 0,00        |
| 10788 /ORSE   | Pá quadrada  | un  | 0,0000 | 17,29      | 0,00        |
| 04174 /ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0001 | 9,90       | 0,00        |
| 11253 /ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un  | 0,0001 | 10,98      | 0,00        |
| 10596 /ORSE   | Protetor auricular   | un  | 0,0018 | 3,20       | 0,01        |
| 09856 /SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial  | m   | 1,0100 | 3,13       | 3,16        |
| 11254 /ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un  | 0,0001 | 13,39      | 0,00        |
| 00941 /ORSE   | Fardamento   | un  | 0,0006 | 69,59      | 0,04        |
| 10592 /ORSE   | Lima chata 1 1/2"  | un  | 0,0000 | 7,51       | 0,00        |
| 01651 /ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0003 | 5,50       | 0,00        |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0003 | 40,80      | 0,01        |
| 10593 /ORSE   | Praio simples 30cm   | un  | 0,0000 | 39,80      | 0,00        |
| 02378 /ORSE   | Vale transporte  | un  | 0,0286 | 3,10       | 0,09        |
| 10282 /ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0000 | 22,50      | 0,00        |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"  |                  |        |                |      |                 |       | UNID        |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 01216 /ORSE          |  |                  |        |                |      |                 |       | m           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |
| 11243 /ORSE          | Martelo sem unha   | un               | 0,0000 | 16,07          |      |                 | 0,00  |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un               | 0,0007 | 18,00          |      |                 | 0,01  |             |
| 00981 /ORSE          | Fita veda rosca 18mm   | m                | 0,3500 | 0,17           |      |                 | 0,06  |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par              | 0,0009 | 7,65           |      |                 | 0,01  |             |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico                                | un               | 0,0000 | 100,00         |      |                 | 0,00  |             |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un               | 0,0001 | 12,75          |      |                 | 0,00  |             |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | 0,0001 | 11,75          |      |                 | 0,00  |             |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 1,3566 | 0,45           |      |                 | 0,61  |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0018 | 357,32         |      |                 | 0,64  |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h                | 0,1100 | 5,96           |      |                 | 1,40  |             |
| 04750 /SINAPI        | Pedreiro   | h                | 0,1515 | 5,96           |      |                 | 1,93  |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h                | 0,1220 | 4,26           |      |                 | 1,11  |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj               | 0,0001 | 326,00         |      |                 | 0,03  |             |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0018 | 5,65           |      |                 | 0,01  |             |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un               | 0,0390 | 2,50           |      |                 | 0,10  |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 2,08   | MATERIAL       | 5,28 | CUSTO TOTAL     | 9,86  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 2,36   | SERV. TERCEIRO | 0,14 | BDI( 23,5400 %) | 2,32  | 12,18       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |                  |        |                |      |                 | UN    | QTD         |
| M 00981 /ORSE        | Fita veda rosca 18mm   |                  |        |                |      |                 | m     | 0,3500      |
| O 02483 /ORSE        | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" |                  |        |                |      |                 | m     | 1,0100      |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico   |                  |        |                |      |                 | h     | 0,1100      |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |        |                |      |                 | h     | 0,1100      |
| M 09856 /SINAPI      | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial                                |                  |        |                |      |                 | m     | 1,0100      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |                |      |                 | h     | 0,1100      |
| O 10554 /ORSE        | Encargos Complementares - Encanador  |                  |        |                |      |                 | h     | 0,1100      |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti | UNID |        |            |       |        |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------|--------|
| 02085/ORSE           | co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico  | un   |        |            |       |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |            |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 01651 /ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0036 | 5,50       |       | 0,02   |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0010 | 11,05      |       | 0,01   |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0206 | 357,32     |       | 7,36   |
| 11255 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un   | 0,0014 | 12,75      |       | 0,02   |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0206 | 3,20       |       | 0,07   |
| 10592 /ORSE          | Lima chata 1 1/2"  | un   | 0,0002 | 7,51       |       | 0,00   |
| 10593 /ORSE          | Praio simples 30cm   | un   | 0,0002 | 39,80      |       | 0,01   |
| 02711 /SINAPI        | Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico  | un   | 0,0005 | 100,00     |       | 0,05   |
| 11253 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un   | 0,0025 | 10,98      |       | 0,03   |
| 11254 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un   | 0,0016 | 13,39      |       | 0,02   |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0005 | 17,29      |       | 0,01   |
| 04729 /ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0002 | 19,90      |       | 0,00   |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30  | un   | 0,0082 | 18,00      |       | 0,15   |
| 11256 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un   | 0,0009 | 41,30      |       | 0,04   |
| 11257 /ORSE          | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un   | 0,0009 | 31,36      |       | 0,03   |
| 04728 /ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0007 | 7,91       |       | 0,01   |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,4682 | 10,00      |       | 4,68   |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,3668 | 3,10       |       | 1,14   |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0106 | 7,65       |       | 0,08   |
| 10420 /SINAPI        | Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca  | un   | 1,0000 | 100,00     |       | 100,00 |
| 06138 /SINAPI        | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario   | un   | 1,0000 | 1,52       |       | 1,52   |
| 01030 /SINAPI        | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate                             | un   | 1,0000 | 27,10      |       | 27,10  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0036 | 40,80      |       | 0,15   |
| 06141 /SINAPI        | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm   | un   | 1,0000 | 2,75       |       | 2,75   |
| 02306 /ORSE          | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)   | un   | 1,0000 | 11,66      |       | 11,66  |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0028 | 8,50       |       | 0,02   |
| 00941 /ORSE          | Fardamento   | un   | 0,0068 | 69,59      |       | 0,47   |
| 00669 /ORSE          | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar  | cj   | 1,0000 | 22,50      |       | 22,50  |
| 00230 /ORSE          | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular   | un   | 1,0000 | 7,69       |       | 7,69   |
|                      | MÃO-DE-OBRA (114,17%)  |      |        |            |       |        |
| 06111 /SINAPI        | Servente   | h    | 2,3000 | 4,26       |       | 20,98  |
| 02696 /SINAPI        | Encanador ou bombeiro hidraulico   | h    | 2,3000 | 5,96       |       | 29,36  |
|                      | 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, Nº 23 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÍTIO PORTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00438

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti |                  |        |                |             |                 |        | UNID        |        |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|--------|
| 02085 /ORSE          | co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico  |                  |        |                |             |                 |        | un          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |             |                 |        |             |        |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |             |        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0206 | 5,65           | 0,12        |                 |        |             |        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0018 | 326,00         | 0,59        |                 |        |             |        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,4682 | 2,50           | 1,17        |                 |        |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 23,51  | MATERIAL       | 187,59      | CUSTO TOTAL     | 239,81 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 114,1700%) | 26,83  | SERV. TERCEIRO | 1,88        | BDI( 23,5400 %) | 56,45  | 296,26      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |             |                 |        |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |             |                 |        | UN          | QTD    |
| M 00230 /ORSE        | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular   |                  |        |                |             |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 00669 /ORSE        | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar  |                  |        |                |             |                 |        | cj          | 1,0000 |
| M 01030 /SINAPI      | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate                             |                  |        |                |             |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 02306 /ORSE        | Tubo descida pvc 1 l/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)   |                  |        |                |             |                 |        | un          | 1,0000 |
| P 02696 /SINAPI      | Encanador ou bombeiro hidraulico   |                  |        |                |             |                 |        | h           | 2,3000 |
| P 06111 /SINAPI      | Servente   |                  |        |                |             |                 |        | h           | 2,3000 |
| M 06138 /SINAPI      | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario   |                  |        |                |             |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 06141 /SINAPI      | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm   |                  |        |                |             |                 |        | un          | 1,0000 |
| M 10420 /SINAPI      | Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca  |                  |        |                |             |                 |        | un          | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |                |             |                 |        | h           | 2,3000 |
| O 10554 /ORSE        | Encargos Complementares - Encanador  |                  |        |                |             |                 |        | h           | 2,3000 |

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