



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO**

| MOVT         | SINAPI | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 2                              | M3 | QUANT.    | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL (R\$) |
|--------------|--------|--|----|-----------|----------------|-------------------|
| INSUMO       | 4718   | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,0500000 | 62,00          | 65,10             |
| COMPOSICAO   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H  | 2,0000000 | 12,89          | 25,78             |
| <b>TOTAL</b> |        |  |    |           |                | <b>90,88</b>      |

| MOVT         | ORSE       | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 4,30 x 1,80 x 1,80 m   | M3 | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL (R\$) |
|--------------|------------|--|----|--------|----------------|-------------------|
| COMPOSICAO   | 00072/ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação   | m3 | 8,02   | 23,44          | 187,95            |
| COMPOSICAO   | 00095/ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado   | m3 | 1,23   | 357,74         | 440,88            |
| COMPOSICAO   | 00096/ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3 | 1,32   | 285,62         | 376,82            |
| COMPOSICAO   | 00110/ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015                              | m2 | 13,19  | 118,78         | 1.567,06          |
| COMPOSICAO   | 00140/ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações      | kg | 105,54 | 6,47           | 682,87            |
| COMPOSICAO   | 00157/ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm | m2 | 20,73  | 134,45         | 2.787,09          |
| COMPOSICAO   | 02497/ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m3 | 31,52  | 35,17          | 1.108,59          |
| COMPOSICAO   | 03310/ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | m2 | 30,60  | 4,49           | 137,41            |
| COMPOSICAO   | 03318/ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit   | m2 | 30,60  | 25,55          | 781,95            |
| <b>TOTAL</b> |            |  |    |        |                | <b>8.070,64</b>   |

| MOVT         | ORSE       | Sumidouro em paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas, diâmetro 1,80m e 3,50m de profundidade  | M3 | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL (R\$) |
|--------------|------------|---|----|--------|----------------|-------------------|
| COMPOSICAO   | 00545/ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete  | m3 | 0,76   | 101,25         | 77,15             |
| COMPOSICAO   | 00091/ORSE | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 0,89   | 331,79         | 295,25            |
| COMPOSICAO   | 00096/ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | m3 | 0,25   | 285,62         | 72,64             |
| COMPOSICAO   | 00145/ORSE | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm  | m2 | 2,54   | 80,90          | 205,76            |
| COMPOSICAO   | 00165/ORSE | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm  | m2 | 19,78  | 82,37          | 1.629,44          |
| COMPOSICAO   | 02497/ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m3 | 15,83  | 35,17          | 556,59            |
| COMPOSICAO   | 02658/ORSE | Lastro de brita 3   | m3 | 5,93   | 103,84         | 616,25            |
| <b>TOTAL</b> |            |   |    |        |                | <b>3.453,09</b>   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO**

| MOVT       | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL (R\$) |
|------------|--------|---|----|--------|----------------|-------------------|
| COMPOSICAO | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3 | 1,00   | 261,75         | 261,75            |
| COMPOSICAO | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3 | 1,00   | 135,52         | 135,52            |
| TOTAL      |        |   |    |        |                | <b>397,27</b>     |

| MOVT       | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL (R\$) |
|------------|--------|---|----|--------|----------------|-------------------|
| COMPOSICAO | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | M3 | 1,00   | 326,98         | 326,98            |
| COMPOSICAO | 92873  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3 | 1,00   | 135,52         | 135,52            |
| TOTAL      |        |   |    |        |                | <b>462,50</b>     |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 01/11/2017

| ÍTEM         | DESCRIÇÃO   | VALOR             | %              | PERÍODO (MENSAL)  |                   |                   |                   |                   |                   | ACUMULADO         |
|--------------|---|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|              |   |                   |                | MÊS - 01          | MÊS - 02          | MÊS - 03          | MÊS - 04          | MÊS - 05          | MÊS - 06          |                   |
|              |   |                   |                | %                 | %                 | %                 | %                 | %                 | %                 |                   |
|              |   |                   |                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |   |                   |                | (R\$)             | (R\$)             | (R\$)             | (R\$)             | (R\$)             | (R\$)             | (R\$)             |
| 01           | SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO                         | 86.665,81         | 8,75%          | 16,66%            | 16,66%            | 16,66%            | 16,66%            | 16,66%            | 16,70%            | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 14.438,52         | 14.438,52         | 14.438,52         | 14.438,52         | 14.438,52         | 14.473,19         | 86.665,81         |
| 02           | REFORMA DA BILHETERIA                                     | 32.041,82         | 3,23%          | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            |                   | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 6.408,36          | 6.408,36          | 6.408,36          | 6.408,36          | 6.408,36          | 0,00              | 32.041,82         |
| 03           | CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DOS JOGADORES E JUIZES/DEPÓSITO | 179.018,77        | 18,07%         | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            |                   | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 35.803,75         | 35.803,75         | 35.803,75         | 35.803,75         | 35.803,75         | 0,00              | 179.018,77        |
| 04           | SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO                                   | 572.067,00        | 57,75%         | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 114.413,40        | 114.413,40        | 114.413,40        | 114.413,40        | 57.206,70         | 57.206,70         | 572.067,00        |
| 05           | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE                   | 5.395,88          | 0,54%          |                   |                   |                   |                   |                   | 100,00%           | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 5.395,88          | 5.395,88          |
| 06           | URBANIZAÇÃO DIVERSOS                                      | 112.111,72        | 11,32%         |                   |                   |                   | 40,00%            | 40,00%            | 20,00%            | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 44.844,69         | 44.844,69         | 22.422,34         | 112.111,72        |
| 07           | DIVERSOS  | 3.315,51          | 0,33%          |                   |                   |                   |                   |                   | 100,00%           | 100,00%           |
|              |   |                   |                | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 3.315,51          | 3.315,51          |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>990.616,51</b> | <b>100,00%</b> | <b>17,27%</b>     | <b>17,27%</b>     | <b>17,27%</b>     | <b>21,80%</b>     | <b>16,02%</b>     | <b>10,38%</b>     | <b>100,00%</b>    |
|              |   |                   |                | <b>171.064,04</b> | <b>171.064,04</b> | <b>171.064,04</b> | <b>215.908,73</b> | <b>158.702,03</b> | <b>102.813,62</b> | <b>990.616,51</b> |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM              | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL      | (%)         |
|-------------------|-----------|--------|---|------|-------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| <b>1</b>          |           |        | <b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>  |      |       |                      |                      | <b>86.665,81</b> | <b>8,75</b> |
| <b>01.01.001</b>  |           |        | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |      |       |                      |                      | <b>62.720,32</b> | <b>6,33</b> |
| 01.01.001.001     | 90777     | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (176 HORAS)   | mês  | 2,00  | 13.886,40            | 17.062,22            | 34.124,44        | 3,44        |
| 01.01.001.002     | 10728     | ORSE   | AUXILIAR TÉCNICO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (176 HORAS)   | mês  | 2,00  | 3.215,04             | 3.950,32             | 7.900,64         | 0,80        |
| 01.01.001.003     | 88326     | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (176 HORAS)   | mês  | 6,00  | 2.807,20             | 3.449,21             | 20.695,24        | 2,09        |
| <b>01.01.002</b>  |           |        | <b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>   |      |       |                      |                      | <b>5.345,73</b>  | <b>0,54</b> |
| 01.01.002.001     |           |        | <b>Mobilização</b>  |      |       |                      |                      | <b>2.672,86</b>  | <b>0,27</b> |
| 01.01.002.001.001 | 88282     | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 16,00 | 17,27                | 21,22                | 339,51           | 0,03        |
| 01.01.002.001.002 | 5890      | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA)- CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP  | 16,00 | 118,69               | 145,83               | 2.333,35         | 0,24        |
| 01.01.002.002     |           |        | <b>Desmobilização</b>   |      |       |                      |                      | <b>2.672,86</b>  | <b>0,27</b> |
| 01.01.002.002.001 | 88282     | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 16,00 | 17,27                | 21,22                | 339,51           | 0,03        |
| 01.01.002.002.002 | 5890      | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA)- CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP  | 16,00 | 118,69               | 145,83               | 2.333,35         | 0,24        |
| <b>01.02</b>      |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |       |                      |                      | <b>18.599,77</b> | <b>1,88</b> |
| 01.02.001         | 93206     | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016  | m2   | 18,00 | 682,22               | 838,24               | 15.088,39        | 1,52        |
| 01.02.002         | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | m2   | 12,00 | 238,15               | 292,61               | 3.511,38         | 0,35        |
| <b>2</b>          |           |        | <b>REFORMA DA BILHETERIA</b>  |      |       |                      |                      | <b>32.041,82</b> | <b>3,23</b> |
| <b>02.01</b>      |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |       |                      |                      | <b>90,90</b>     | <b>0,01</b> |
| 02.01.001         | 97622     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | m3   | 1,54  | 33,81                | 41,54                | 63,98            | 0,01        |
| 02.01.002         | 26        | ORSE   | Coleta e carga manuais de entulho   | m3   | 1,54  | 11,71                | 14,39                | 22,16            | 0,00        |
| 02.01.003         | 5072      | ORSE   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm  | 4,62  | 0,84                 | 1,03                 | 4,77             | 0,00        |
| <b>02.02</b>      |           |        | <b>ELEVAÇÃO</b>   |      |       |                      |                      | <b>633,27</b>    | <b>0,06</b> |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL     | (%)         |
|--------------|-----------|--------|---|------|-------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| 02.02.001    | 87490     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                          | m2   | 15,54 | 28,97                | 35,60                | 553,15          | 0,06        |
| 02.02.002    | 73937/003 | SINAPI | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)  | m2   | 0,64  | 101,88               | 125,18               | 80,12           | 0,01        |
| <b>02.05</b> |           |        | <b>COBERTURA</b>  |      |       |                      |                      | <b>6.855,13</b> | <b>0,69</b> |
| 02.03.001    | 94213     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016  | m2   | 4,33  | 39,36                | 48,36                | 209,41          | 0,02        |
| 02.03.002    | 73867/001 | SINAPI | ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M   | m2   | 4,33  | 155,31               | 190,83               | 826,29          | 0,08        |
| 02.03.003    | 5057      | ORSE   | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem                              | m2   | 8,86  | 450,00               | 552,92               | 4.898,83        | 0,49        |
| 02.03.004    | 94231     | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016   | m    | 6,33  | 25,56                | 31,41                | 198,80          | 0,02        |
| 02.03.005    | 94228     | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | m    | 4,33  | 49,28                | 60,55                | 262,18          | 0,03        |
| 02.03.006    | 91790     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | m    | 8,00  | 36,30                | 44,60                | 356,81          | 0,04        |
| 02.03.007    | 39323     | SINAPI | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistência a tração = 25kn/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes  | m2   | 5,43  | 15,41                | 18,93                | 102,81          | 0,01        |
| <b>02.04</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |      |       |                      |                      | <b>2.970,55</b> | <b>0,30</b> |
| 02.04.001    | 93128     | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | un   | 4,00  | 89,54                | 110,02               | 440,07          | 0,04        |
| 02.04.002    | 93143     | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | pt   | 2,00  | 107,36               | 131,91               | 263,83          | 0,03        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL     | (%)         |
|--------------|-----------|--------|---|------|--------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| 02.04.003    | 97585     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | un   | 4,00   | 65,70                | 80,73                | 322,90          | 0,03        |
| 02.04.004    | 83463     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPÁ DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | un   | 1,00   | 255,50               | 313,93               | 313,93          | 0,03        |
| 02.04.005    | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | un   | 2,00   | 11,96                | 14,70                | 29,39           | 0,00        |
| 02.04.006    | 2685      | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA   | m    | 170,00 | 3,93                 | 4,83                 | 820,89          | 0,08        |
| 02.04.007    | 1892      | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | un   | 29,00  | 0,86                 | 1,06                 | 30,64           | 0,00        |
| 02.04.008    | 1884      | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | un   | 2,00   | 2,15                 | 2,64                 | 5,28            | 0,00        |
| 02.04.009    | 939       | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2   | m    | 680,00 | 0,89                 | 1,09                 | 743,61          | 0,08        |
| <b>02.05</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>  |      |        |                      |                      | <b>561,96</b>   | <b>0,06</b> |
| 02.05.001    | 83635     | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | un   | 2,00   | 187,00               | 229,77               | 459,53          | 0,05        |
| 02.05.002    | 97599     | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | un   | 2,00   | 41,68                | 51,21                | 102,42          | 0,01        |
| <b>02.06</b> |           |        | <b>REVESTIMENTOS</b>  |      |        |                      |                      | <b>1.123,32</b> | <b>0,11</b> |
| 02.06.001    | 87879     | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | m2   | 31,08  | 2,73                 | 3,35                 | 104,25          | 0,01        |
| 02.06.002    | 87794     | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014   | m2   | 12,09  | 26,78                | 32,90                | 397,82          | 0,04        |
| 02.06.003    | 89173     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E E DIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m2   | 18,99  | 24,88                | 30,57                | 580,53          | 0,06        |
| 02.06.004    | 1988      | ORSE   | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm   | m    | 0,70   | 47,35                | 58,18                | 40,73           | 0,00        |
| <b>02.07</b> |           |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      |        |                      |                      | <b>336,52</b>   | <b>0,03</b> |
| 02.07.001    | 2180      | ORSE   | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m2   | 4,22   | 17,88                | 21,97                | 92,71           | 0,01        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL       | (%)          |
|--------------|-----------|--------|--|------|--------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 02.07.002    | 87246     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014   | m2   | 4,22   | 33,36                | 40,99                | 172,98            | 0,02         |
| 02.07.003    | 2266      | ORSE   | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm  | m    | 1,60   | 36,03                | 44,27                | 70,83             | 0,01         |
| <b>02.08</b> |           |        | <b>ESQUADRIAS</b>  |      |        |                      |                      | <b>15.121,19</b>  | <b>1,53</b>  |
| 02.08.001    | 91341     | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P M2 AS 822,71  | un   | 3,36   | 822,71               | 1.010,86             | 3.396,50          | 0,34         |
| 02.08.002    | 1847      | ORSE   | Porta em ferro, tipo pantográfica  | m2   | 8,95   | 277,07               | 340,44               | 3.046,90          | 0,31         |
| 02.08.003    | 1849      | ORSE   | Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"  | m2   | 0,28   | 143,13               | 175,86               | 49,24             | 0,00         |
| 02.08.004    | 73631     | SINAPI | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"   | m2   | 25,80  | 272,19               | 334,44               | 8.628,55          | 0,87         |
| <b>02.09</b> |           |        | <b>PINTURA</b>   |      |        |                      |                      | <b>4.093,73</b>   | <b>0,41</b>  |
| 02.09.001    | 2292      | ORSE   | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2   | 92,64  | 28,35                | 34,83                | 3.226,99          | 0,33         |
| 02.09.002    | 2291      | ORSE   | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores           | m2   | 27,86  | 25,32                | 31,11                | 866,74            | 0,09         |
| <b>02.10</b> |           |        | <b>DIVERSOS</b>  |      |        |                      |                      | <b>255,24</b>     | <b>0,03</b>  |
| 02.10.001    | 3163      | ORSE   | Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm  | m2   | 0,88   | 236,06               | 290,05               | 255,24            | 0,03         |
| <b>3</b>     |           |        | <b>CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DOS JOGADORES E JUÍZES/DEPÓSITO</b>   |      |        |                      |                      | <b>179.018,77</b> | <b>18,07</b> |
| <b>03.01</b> |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |      |        |                      |                      | <b>1.625,29</b>   | <b>0,16</b>  |
| 03.01.001    | 97622     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | m3   | 9,71   | 33,81                | 41,54                | 403,38            | 0,04         |
| 03.01.002    | 73948/016 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)  | m2   | 144,32 | 3,22                 | 3,96                 | 570,99            | 0,06         |
| 03.01.003    | 26        | ORSE   | Coleta e carga manuais de entulho  | m3   | 9,71   | 11,71                | 14,39                | 139,71            | 0,01         |
| 03.01.004    | 5072      | ORSE   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³  | tkm  | 29,13  | 0,84                 | 1,03                 | 30,07             | 0,00         |
| 03.01.005    | 74077/002 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.   | m2   | 107,58 | 3,64                 | 4,47                 | 481,15            | 0,05         |
| <b>03.02</b> |           |        | <b>FUNDAÇÕES</b>   |      |        |                      |                      | <b>34.392,10</b>  | <b>3,47</b>  |
| 03.02.001    | 93358     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | m3   | 71,68  | 50,99                | 62,65                | 4.490,85          | 0,45         |
| 03.02.002    | 92        | ORSE   | Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                                 | m3   | 26,20  | 331,79               | 407,67               | 10.680,96         | 1,08         |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------|-----------|--------|--|------|--------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| 03.02.003    | COMP.     | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                      | m3   | 9,32   | 397,27               | 488,13               | 4.549,33         | 0,46        |
| 03.02.004    | COMP.     | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO  | m3   | 7,58   | 462,50               | 568,27               | 4.307,52         | 0,43        |
| 03.02.005    | 92265     | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015   | m2   | 77,45  | 69,91                | 85,90                | 6.652,83         | 0,67        |
| 03.02.006    | 139       | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações  | kg   | 322,93 | 6,35                 | 7,80                 | 2.519,58         | 0,25        |
| 03.02.007    | 96995     | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m3   | 31,36  | 30,91                | 37,98                | 1.191,03         | 0,12        |
| <b>03.03</b> |           |        | <b>ESTRUTURA</b>   |      |        |                      |                      | <b>21.340,32</b> | <b>2,15</b> |
| 03.03.001    | COMP.     | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO  | m3   | 7,69   | 462,50               | 568,27               | 4.370,03         | 0,44        |
| 03.03.002    | 92269     | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015   | m2   | 116,71 | 57,33                | 70,44                | 8.221,21         | 0,83        |
| 03.03.003    | 139       | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações  | kg   | 631,99 | 6,35                 | 7,80                 | 4.930,94         | 0,50        |
| 03.03.004    | 4254      | ORSE   | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiro 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.  | M2   | 26,77  | 116,08               | 142,63               | 3.818,14         | 0,39        |
| <b>03.04</b> |           |        | <b>ELEVAÇÕES</b>   |      |        |                      |                      | <b>9.143,80</b>  | <b>0,92</b> |
| 03.04.001    | 87490     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2   | 234,55 | 28,97                | 35,60                | 8.348,91         | 0,84        |
| 03.04.002    | 73937/003 | SINAPI | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)   | m2   | 6,35   | 101,88               | 125,18               | 794,89           | 0,08        |
| <b>03.05</b> |           |        | <b>COBERTURA</b>   |      |        |                      |                      | <b>13.983,05</b> | <b>1,41</b> |
| 03.05.001    | 92539     | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                                   | m2   | 120,55 | 45,04                | 55,34                | 6.671,32         | 0,67        |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL     | (%)         |
|--------------|-----------|--------|---|------|--------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| 03.05.002    | 92543     | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015   | m2   | 26,72  | 13,19                | 16,21                | 433,04          | 0,04        |
| 03.05.004    | 94201     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016   | m2   | 120,55 | 22,55                | 27,71                | 3.340,10        | 0,34        |
| 03.05.005    | 94207     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016  | m2   | 26,72  | 39,70                | 48,78                | 1.303,39        | 0,13        |
| 03.05.006    | 94450     | SINAPI | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | m    | 23,70  | 49,44                | 60,75                | 1.439,70        | 0,15        |
| 03.05.007    | 94228     | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | m    | 8,35   | 49,28                | 60,55                | 505,60          | 0,05        |
| 03.05.008    | 91790     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | m    | 6,50   | 36,30                | 44,60                | 289,91          | 0,03        |
| <b>03.06</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |      |        |                      |                      | <b>3.438,37</b> | <b>0,35</b> |
| 03.06.001    | 93128     | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016  | un   | 11,00  | 89,54                | 110,02               | 1.210,20        | 0,12        |
| 03.06.002    | 93143     | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016  | pt   | 7,00   | 107,36               | 131,91               | 923,39          | 0,09        |
| 03.06.003    | 97585     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | un   | 11,00  | 65,70                | 80,73                | 887,98          | 0,09        |
| 03.06.004    | 83463     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | un   | 1,00   | 255,50               | 313,93               | 313,93          | 0,03        |
| 03.06.005    | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | un   | 7,00   | 11,96                | 14,70                | 102,87          | 0,01        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------|--------|--------|--|------|--------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| <b>03.07</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>  |      |        |                      |                      | <b>22.179,87</b> | <b>2,24</b> |
| 03.07.001    | 89957  | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | un   | 30,00  | 91,95                | 112,98               | 3.389,37         | 0,34        |
| 03.07.002    | 1683   | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 100 mm (vaso sanitário)   | pt   | 6,00   | 69,45                | 85,33                | 512,00           | 0,05        |
| 03.07.003    | 1679   | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)  | un   | 10,00  | 45,73                | 56,19                | 561,88           | 0,06        |
| 03.07.004    | 1429   | ORSE   | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros   | UN   | 2,00   | 1.165,57             | 1.432,14             | 2.864,27         | 0,29        |
| 03.07.005    | 83449  | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA   | un   | 2,00   | 282,06               | 346,57               | 693,13           | 0,07        |
| 03.07.006    | COMP.  | ORSE   | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 4,30 x 1,80 x 1,80   | un   | 1,00   | 8.070,64             | 9.916,40             | 9.916,40         | 1,00        |
| 03.07.007    | COMP.  | ORSE   | Sumidouro em paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas, diâmetro 1,80m e 3,50m de profundidade   | un   | 1,00   | 3.453,09             | 4.242,81             | 4.242,81         | 0,43        |
| <b>03.08</b> |        |        | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>   |      |        |                      |                      | <b>1.123,92</b>  | <b>0,11</b> |
| 03.08.001    | 83635  | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | un   | 4,00   | 187,00               | 229,77               | 919,07           | 0,09        |
| 03.08.002    | 97599  | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017  | un   | 4,00   | 41,68                | 51,21                | 204,85           | 0,02        |
| <b>03.09</b> |        |        | <b>REVESTIMENTOS</b>   |      |        |                      |                      | <b>28.484,75</b> | <b>2,88</b> |
| 03.09.001    | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | M2   | 534,42 | 2,73                 | 3,35                 | 1.792,63         | 0,18        |
| 03.09.002    | 87882  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | m2   | 25,82  | 3,46                 | 4,25                 | 109,77           | 0,01        |
| 03.09.003    | 87794  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | m2   | 198,42 | 26,78                | 32,90                | 6.528,93         | 0,66        |
| 03.09.004    | 89173  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m2   | 329,65 | 24,88                | 30,57                | 10.077,42        | 1,02        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------|--------|--------|--|------|--------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| 03.09.005    | 90408  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015             | m2   | 25,82  | 22,64                | 27,82                | 718,25           | 0,07        |
| 03.09.006    | 87265  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                  | m2   | 186,40 | 35,27                | 43,34                | 8.077,88         | 0,82        |
| 03.09.007    | 1988   | ORSE   | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm  | m    | 20,28  | 47,35                | 58,18                | 1.179,87         | 0,12        |
| <b>03.10</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |      |        |                      |                      | <b>8.123,56</b>  | <b>0,82</b> |
| 03.10.001    | 2180   | ORSE   | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm  | m2   | 95,38  | 17,88                | 21,97                | 2.095,42         | 0,21        |
| 03.10.002    | 87246  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014   | m2   | 95,38  | 33,36                | 40,99                | 3.909,57         | 0,39        |
| 03.10.003    | 2266   | ORSE   | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm  | m    | 4,25   | 36,03                | 44,27                | 188,15           | 0,02        |
| 03.10.004    | 68333  | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (CALÇADA)  | m2   | 37,23  | 42,20                | 51,85                | 1.930,42         | 0,19        |
| <b>03.11</b> |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>  |      |        |                      |                      | <b>10.547,25</b> | <b>1,06</b> |
| 03.11.001    | 3540   | ORSE   | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens   | un   | 5,00   | 911,77               | 1.120,29             | 5.601,46         | 0,57        |
| 03.11.002    | 8410   | ORSE   | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore                          | un   | 6,00   | 670,87               | 824,30               | 4.945,79         | 0,50        |
| <b>03.12</b> |        |        | <b>PINTURA</b>   |      |        |                      |                      | <b>13.655,70</b> | <b>1,38</b> |
| 03.12.001    | 2292   | ORSE   | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2   | 198,42 | 28,35                | 34,83                | 6.911,69         | 0,70        |
| 03.12.002    | 2291   | ORSE   | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores           | m2   | 169,07 | 25,32                | 31,11                | 5.259,88         | 0,53        |
| 03.12.003    | 2309   | ORSE   | Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo  | m2   | 37,20  | 32,47                | 39,90                | 1.484,13         | 0,15        |
| <b>03.13</b> |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>  |      |        |                      |                      | <b>8.439,15</b>  | <b>0,85</b> |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM            | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT    | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL       | (%)          |
|-----------------|-----------|--------|---|------|----------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 03.13.001       | 86888     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | un   | 6,00     | 368,30               | 452,53               | 2.715,18          | 0,27         |
| 03.13.003       | 86902     | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | un   | 10,00    | 190,03               | 233,49               | 2.334,90          | 0,24         |
| 03.13.004       | 86906     | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | un   | 10,00    | 37,65                | 46,26                | 462,61            | 0,05         |
| 03.13.005       | 95544     | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | un   | 6,00     | 42,98                | 52,81                | 316,86            | 0,03         |
| 03.13.006       | 2022      | ORSE   | Chuveiro simples de plástico (Herc ref 1980 ou similar) com registro de pressão de pvc  | un   | 14,00    | 37,79                | 46,43                | 650,06            | 0,07         |
| 03.13.007       | 2032      | ORSE   | Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar  | un   | 14,00    | 33,84                | 41,58                | 582,11            | 0,06         |
| 03.13.008       | 95545     | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | un   | 6,00     | 41,98                | 51,58                | 309,48            | 0,03         |
| 03.13.009       | 95542     | SINAPI | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | un   | 6,00     | 33,56                | 41,24                | 247,41            | 0,02         |
| 03.13.010       | 2037      | ORSE   | Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar   | un   | 14,00    | 16,73                | 20,56                | 287,79            | 0,03         |
| 03.13.011       | 2036      | ORSE   | Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar  | un   | 14,00    | 22,08                | 27,13                | 379,82            | 0,04         |
| 03.13.012       | 89352     | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014   | un   | 4,00     | 31,12                | 38,24                | 152,95            | 0,02         |
| <b>03.14</b>    |           |        | <b>DIVERSOS</b>   |      |          |                      |                      | <b>2.541,65</b>   | <b>0,26</b>  |
| 03.14.001       | 4420      | ORSE   | Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar | m    | 11,00    | 159,67               | 196,19               | 2.158,05          | 0,22         |
| 03.14.002       | 7940      | ORSE   | Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm   | un   | 10,00    | 31,22                | 38,36                | 383,60            | 0,04         |
| <b>4</b>        |           |        | <b>SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO</b>  |      |          |                      |                      | <b>572.067,00</b> | <b>57,75</b> |
| <b>04.01</b>    |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |          |                      |                      | <b>15.459,33</b>  | <b>1,56</b>  |
| 04.01.001       | 73822/002 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA  | m2   | 7.697,66 | 0,48                 | 0,59                 | 4.539,90          | 0,46         |
| 04.01.002       | 72898     | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3   | m3   | 769,77   | 3,55                 | 4,36                 | 3.357,63          | 0,34         |
| 04.01.003       | 72900     | SINAPI | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM   | m3   | 1.154,66 | 5,33                 | 6,55                 | 7.561,80          | 0,76         |
| <b>04.02</b>    |           |        | <b>DRENAGEM</b>   |      |          |                      |                      | <b>243.554,48</b> | <b>24,59</b> |
| <b>04.02.01</b> |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |          |                      |                      | <b>151.436,22</b> | <b>15,29</b> |
| 04.02.01.001    | 73610     | SINAPI | LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM   | m    | 998,52   | 0,96                 | 1,18                 | 1.177,81          | 0,12         |
| 04.02.01.002    | 93358     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | m3   | 29,53    | 50,99                | 62,65                | 1.850,10          | 0,19         |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM               | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID  | QUANT     | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------------|-----------|--------|--|-------|-----------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| 04.02.01.003       | 96995     | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | m3    | 19,78     | 30,91                | 37,98                | 751,23           | 0,08        |
| 04.02.01.004       | 72898     | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | m3    | 9,75      | 14,37                | 17,66                | 172,15           | 0,02        |
| 04.02.01.005       | 72900     | SINAPI | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM  | m3    | 146,25    | 5,33                 | 6,55                 | 957,79           | 0,10        |
| 04.02.01.006       | COMP.     | SINAPI | Fornecimento e lançamento de brita nº 2  | m3    | 189,90    | 90,88                | 111,66               | 21.205,04        | 2,14        |
| 04.02.01.007       | 366       | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ESP.:12CM  | m3    | 923,72    | 62,50                | 76,79                | 70.935,86        | 7,16        |
| 04.02.01.008       | 93593     | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016                                    | M3XKM | 58.101,94 | 0,64                 | 0,79                 | 45.689,50        | 4,61        |
| 04.02.01.009       | 74034/001 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP  | m3    | 1.154,65  | 1,49                 | 1,83                 | 2.113,89         | 0,21        |
| 04.02.01.010       | 96386     | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017                           | m3    | 1.154,65  | 4,64                 | 5,70                 | 6.582,85         | 0,66        |
| <b>04.02.02</b>    |           |        | <b>REDE DE DRENAGEM</b>  |       |           |                      |                      | <b>41.008,20</b> | <b>4,14</b> |
| 04.02.02.001       | 73816/001 | SINAPI | Execução de dreno com tubos de pvc corrugado flexível perfurado - dn 100   | m     | 936,72    | 24,45                | 30,04                | 28.140,68        | 2,84        |
| 04.02.02.002       | 89849     | SINAPI | Tubo de pvc, série normal, esgoto predial, DN 150mm, fornecido e instalado   | m     | 61,80     | 34,03                | 41,81                | 2.584,02         | 0,26        |
| 04.02.02.003       | 72286     | SINAPI | Caixa de areia 60x60x var cm em alvenaria  | un    | 6,00      | 135,82               | 166,88               | 1.001,29         | 0,10        |
| 04.02.02.004       | 3668      | SINAPI | Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm  | un    | 24,00     | 27,63                | 33,95                | 814,78           | 0,08        |
| 04.02.02.005       | 11071     | SINAPI | Plug em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm  | un    | 48,00     | 8,69                 | 10,68                | 512,52           | 0,05        |
| 04.02.02.006       | 39323     | SINAPI | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistência a tração = 25kn/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes | m2    | 294,79    | 15,41                | 18,93                | 5.581,63         | 0,56        |
| 04.02.02.007       | 2830      | ORSE   | Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários   | m     | 1.073,08  | 1,80                 | 2,21                 | 2.373,29         | 0,24        |
| <b>04.02.03</b>    |           |        | <b>RESERVATÓRIO INFERIOR</b>   |       |           |                      |                      | <b>51.110,06</b> | <b>5,16</b> |
| <b>04.02.03.01</b> |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |           |                      |                      | <b>320,13</b>    | <b>0,03</b> |
| 04.02.03.01.001    | 73948/016 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)  | m2    | 37,98     | 3,22                 | 3,96                 | 150,26           | 0,02        |
| 04.02.03.01.002    | 74077/002 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.                                       | m2    | 37,98     | 3,64                 | 4,47                 | 169,86           | 0,02        |
| <b>04.02.03.02</b> |           |        | <b>FUNDAÇÃO</b>  |       |           |                      |                      | <b>19.474,26</b> | <b>1,97</b> |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM               | CÓDIGO | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------------|--------|--------|---|------|--------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|
| 04.02.03.02.001    | 89885  | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013 | m3   | 190,07 | 2,18                 | 2,68                 | 509,12           | 0,05        |
| 04.02.03.02.002    | 83516  | SINAPI | ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO A M3 CR 13,08 PARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.   | m3   | 190,07 | 13,08                | 16,07                | 3.054,69         | 0,31        |
| 04.02.03.02.003    | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016   | m3   | 32,28  | 50,99                | 62,65                | 2.022,39         |             |
| 04.02.03.02.004    | 92     | ORSE   | Alvenaria de pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte  | m3   | 8,13   | 331,79               | 407,67               | 3.314,36         | 0,33        |
| 04.02.03.02.005    | COMP.  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO   | m3   | 3,17   | 397,27               | 488,13               | 1.547,36         | 0,16        |
| 04.02.03.02.006    | COMP.  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO   | m3   | 3,49   | 462,50               | 568,27               | 1.983,28         | 0,20        |
| 04.02.03.02.007    | 92265  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015  | m2   | 32,04  | 69,91                | 85,90                | 2.752,19         | 0,28        |
| 04.02.03.02.008    | 139    | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações   | kg   | 158,25 | 6,35                 | 7,80                 | 1.234,71         | 0,12        |
| 04.02.03.02.009    | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m3   | 80,47  | 30,91                | 37,98                | 3.056,18         | 0,31        |
| <b>04.02.03.03</b> |        |        | <b>ESTRUTURA</b>  |      |        |                      |                      | <b>16.558,06</b> | <b>1,67</b> |
| 04.02.03.03.001    | COMP.  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, , MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO   | m3   | 4,12   | 462,50               | 568,27               | 2.341,29         | 0,24        |
| 04.02.03.03.002    | 92265  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015  | m2   | 36,74  | 69,91                | 85,90                | 3.155,91         | 0,32        |
| 04.02.03.03.003    | 139    | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações   | kg   | 208,39 | 6,35                 | 7,80                 | 1.625,91         | 0,16        |
| 04.02.03.03.005    | 9779   | ORSE   | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.  | M2   | 37,68  | 132,70               | 163,05               | 6.143,67         | 0,62        |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM               | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL     | (%)         |
|--------------------|-----------|--------|--|------|-------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| 04.02.03.03.006    | 73753/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.   | M2   | 37,68 | 71,09                | 87,35                | 3.291,28        | 0,33        |
| <b>04.02.03.04</b> |           |        | <b>ELEVAÇÃO</b>  |      |       |                      |                      | <b>3.957,79</b> | <b>0,40</b> |
| 04.02.03.04.001    | 87494     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                       | m2   | 68,96 | 46,71                | 57,39                | 3.957,79        | 0,40        |
| <b>04.02.03.05</b> |           |        | <b>REVESTIMENTO</b>  |      |       |                      |                      | <b>2.816,80</b> | <b>0,28</b> |
| 04.02.03.05.001    | 87879     | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | M2   | 77,37 | 2,73                 | 3,35                 | 259,53          | 0,03        |
| 04.02.03.05.002    | 89173     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m2   | 77,37 | 24,88                | 30,57                | 2.365,21        | 0,24        |
| 04.02.03.05.003    | 73665     | SINAPI | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO   | M    | 2,96  | 52,81                | 64,89                | 192,07          | 0,02        |
| <b>04.02.03.06</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / EQUIPAMENTOS</b>  |      |       |                      |                      | <b>6.825,61</b> | <b>0,69</b> |
| 04.02.03.06.001    | 37105     | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA  | un   | 3,00  | 1.145,93             | 1.408,00             | 4.224,01        | 0,43        |
| 04.02.03.06.002    | 3258      | SINAPI | FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUIROS, 1 1/4"  | un   | 2,00  | 5,98                 | 7,35                 | 14,70           | 0,00        |
| 04.02.03.06.003    | 9861      | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL  | M    |       | 11,97                | 14,71                | 0,00            | 0,00        |
| 04.02.03.06.004    | 9866      | SINAPI | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL  | M    |       | 8,99                 | 11,05                | 0,00            | 0,00        |
| 04.02.03.06.005    | 3482      | SINAPI | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   | un   | 4,00  | 3,58                 | 4,40                 | 17,59           | 0,00        |
| 04.02.03.06.006    | 3510      | SINAPI | JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL  | un   | 2,00  | 7,81                 | 9,60                 | 19,19           | 0,00        |
| 04.02.03.06.007    | 733       | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,74HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 1 1/4" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H  | un   | 2,00  | 1.037,73             | 1.275,06             | 2.550,12        | 0,26        |
| <b>04.02.03.07</b> |           |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |      |       |                      |                      | <b>1.157,41</b> | <b>0,12</b> |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM            | CÓDIGO    | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL       | (%)          |
|-----------------|-----------|--------|--|------|--------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 04.02.03.07.001 | 93128     | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016                                       | un   | 1,00   | 89,54                | 110,02               | 110,02            | 0,01         |
| 04.02.03.07.002 | 93143     | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | pt   | 2,00   | 107,36               | 131,91               | 263,83            | 0,03         |
| 04.02.03.07.003 | 97585     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017  | un   | 1,00   | 65,70                | 80,73                | 80,73             | 0,01         |
| 04.02.03.07.004 | 83463     | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | un   | 1,00   | 255,50               | 313,93               | 313,93            | 0,03         |
| 04.02.03.07.005 | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | un   | 3,00   | 11,96                | 14,70                | 44,09             | 0,00         |
| 04.02.03.07.006 | 2685      | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA  | m    | 8,00   | 3,93                 | 4,83                 | 38,63             | 0,08         |
| 04.02.03.07.007 | 939       | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  | m    | 280,00 | 0,89                 | 1,09                 | 306,19            | 0,07         |
| <b>04.03</b>    |           |        | <b>ALAMBRADO</b>   |      |        |                      |                      | <b>172.905,85</b> | <b>17,45</b> |
| 04.03.001       | 93358     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | m3   | 77,62  | 50,99                | 62,65                | 4.863,00          | 0,49         |
| 04.03.002       | 92        | ORSE   | Alvenaria de 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                                      | m3   | 51,74  | 331,79               | 407,67               | 21.092,87         | 2,13         |
| 04.03.003       | 87490     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2   | 63,48  | 28,97                | 35,60                | 2.259,60          | 0,23         |
| 04.03.004       | 87879     | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | M2   | 158,70 | 2,73                 | 3,35                 | 532,34            | 0,05         |
| 04.03.005       | 87794     | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | m2   | 158,70 | 26,78                | 32,90                | 5.221,96          | 0,53         |





## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

ORSE 12/2017

DATA: 01/11/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID   | QUANT     | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL       | (%)          |
|--------------|--------|--------|--|--------|-----------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 03.04.006    | 2292   | ORSE   | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2     | 158,70    | 28,35                | 34,83                | 5.528,10          | 0,56         |
| 04.03.007    | 4118   | ORSE   | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 1,50 m, exceto mureta                               | m2     | 646,80    | 129,34               | 158,92               | 102.789,49        | 10,38        |
| 04.03.008    | 3492   | ORSE   | Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de ferro galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.10 m, exceto mureta  | m2     | 230,16    | 108,27               | 133,03               | 30.618,50         | 3,09         |
| <b>04.04</b> |        |        | <b>GRAMADO</b>   |        |           |                      |                      | <b>116.876,05</b> | <b>11,80</b> |
| 04.04.001    | 85180  | SINAPI | Plantio de grama esmeralda em rolo   | m2     | 7.697,66  | 11,07                | 13,60                | 104.701,33        | 10,57        |
| 04.04.002    | 2459   | ORSE   | Demarcação de campo de futebol com utilização de cal   | m      | 685,40    | 2,69                 | 3,31                 | 2.265,39          | 0,23         |
| 04.04.005    | 37461  | SINAPI | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM   | m      | 100,00    | 11,37                | 13,97                | 1.397,03          | 0,14         |
| 04.04.006    | 2401   | ORSE   | Irrigação diária (10 dias)   | m2xdia | 76.976,60 | 0,09                 | 0,11                 | 8.512,30          | 0,86         |
| <b>04.05</b> |        |        | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |        |           |                      |                      | <b>3.504,56</b>   | <b>0,35</b>  |
| 04.05.001    | 2431   | ORSE   | Trave para futebol de campo  | pr     | 1,00      | 2.604,68             | 3.200,37             | 3.200,37          | 0,32         |
| 04.05.002    | 2426   | ORSE   | Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m   | pr     | 1,00      | 247,57               | 304,19               | 304,19            | 0,03         |
| <b>04.06</b> |        |        | <b>BURICAS</b>   |        |           |                      |                      | <b>19.766,74</b>  | <b>2,00</b>  |
| 04.06.001    | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016  | m3     | 0,86      | 50,99                | 62,65                | 53,88             | 0,01         |
| 04.06.002    | COMP.  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, MAIS LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                  | m3     | 0,86      | 397,27               | 488,13               | 419,79            | 0,04         |
| 04.06.003    | 3609   | ORSE   | Estrutura metálica em aço patinável para mezaninos até 50 m2 (h=3.00 m), sobrecarga 300 a 500 kg/m2, inclusive primer anticorrosivo  | kg     | 216,00    | 12,00                | 14,74                | 3.184,79          | 0,32         |
| 04.06.004    | 9215   | ORSE   | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação   | m2     | 29,37     | 338,78               | 416,26               | 12.225,53         | 1,23         |
| 04.06.005    | 3226   | ORSE   | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos   | m      | 16,00     | 122,89               | 150,99               | 2.415,92          | 0,24         |
| 04.06.006    | 68333  | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA  | m2     | 26,40     | 42,20                | 51,85                | 1.368,87          | 0,14         |
| 04.06.007    | 3641   | ORSE   | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples  | m2     | 26,40     | 3,02                 | 3,71                 | 97,96             | 0,01         |
| <b>5</b>     |        |        | <b>INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE</b>   |        |           |                      |                      | <b>5.395,88</b>   | <b>0,54</b>  |
| <b>5.01</b>  |        |        | <b>PISOS TÁCTIL PARA DEFICIENTES VISUAL</b>  |        |           |                      |                      | <b>4.104,02</b>   | <b>0,41</b>  |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

LOCAL: AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

DATA: 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM         | CÓDIGO | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM  | UNID | QUANT    | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL       | (%)          |
|--------------|--------|--------|--|------|----------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 05.01.001    | 4352   | ORSE   | Corte e demolição de piso de alta resistência  | m2   | 37,87    | 14,17                | 17,41                | 659,34            | 0,07         |
| 05.01.002    | 4864   | ORSE   | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base                    | m2   | 37,87    | 74,03                | 90,96                | 3.444,68          | 0,35         |
| <b>05.02</b> |        |        | <b>RAMPAS PARA DEFICIENTES</b>   |      |          |                      |                      | <b>1.291,86</b>   | <b>0,13</b>  |
| 05.02.001    | 3746   | ORSE   | Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos  | un   | 5,00     | 210,28               | 258,37               | 1.291,86          | 0,13         |
| <b>6</b>     |        |        | <b>URBANIZAÇÃO DIVERSOS</b>  |      |          |                      |                      | <b>112.111,72</b> | <b>11,32</b> |
| <b>6.01</b>  |        |        | <b>COMPLEMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DOS MUROS EXTERNOS</b>   |      |          |                      |                      | <b>60.687,40</b>  | <b>6,13</b>  |
| 06.01.001    | 97631  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | m2   | 197,06   | 1,99                 | 2,45                 | 481,83            | 0,05         |
| 06.01.002    | 72898  | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3  | m3   | 3,94     | 14,37                | 17,66                | 69,57             | 0,01         |
| 06.01.003    | 72900  | SINAPI | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM  | m3   | 3,94     | 5,33                 | 6,55                 | 25,80             | 0,00         |
| 06.01.004    | 87490  | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m2   | 26,50    | 28,97                | 35,60                | 943,28            | 0,10         |
| 06.01.005    | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m2   | 250,06   | 2,73                 | 3,35                 | 838,79            | 0,08         |
| 06.01.006    | 87794  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | m2   | 250,06   | 26,78                | 32,90                | 8.228,12          | 0,83         |
| 06.01.007    | 4406   | ORSE   | Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face  | M2   | 45,00    | 492,14               | 604,69               | 27.211,16         | 2,75         |
| 06.01.008    | 88483  | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | m2   | 1.979,65 | 2,18                 | 2,68                 | 5.302,62          | 0,54         |
| 06.01.009    | 88487  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m2   | 1.979,65 | 7,23                 | 8,88                 | 17.586,22         | 1,78         |
| <b>6.02</b>  |        |        | <b>PAVIMENTAÇÕES EXTERNA(ESTACIONAMENTOS, CALÇADAS, PASSEIOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES)</b>   |      |          |                      |                      | <b>16.223,52</b>  | <b>1,64</b>  |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM - SE

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO EM BOQUIM, SERGIPE

**LOCAL:** AVENIDA CAJAZEIRAS, S/Nº, BOQUIM/SE

**DATA:** 01/11/2017

BASE:

SINAPI: 12/2017 (NÃO DES.)

ORSE 12/2017

BDI: 22,87%

| ITEM        | CÓDIGO | BASE   | DESCRIÇÃO DO ITEM   | UNID | QUANT  | PREÇO UNIT.<br>S/BDI | PREÇO UNIT.<br>C/BDI | VALOR TOTAL       | (%)           |
|-------------|--------|--------|---|------|--------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 06.02.001   | 94265  | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 | m    | 107,41 | 24,41                | 29,99                | 3.221,50          | 0,33          |
| 06.02.002   | 68333  | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA               | m2   | 234,01 | 42,20                | 51,85                | 12.133,69         | 1,22          |
| 06.02.003   | 3641   | ORSE   | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples                     | m2   | 234,01 | 3,02                 | 3,71                 | 868,33            | 0,09          |
| <b>6.03</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÕES INTERNA(ESTACIONAMENTOS, CALÇADAS, PASSEIOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES)</b>                      |      |        |                      |                      | <b>33.677,40</b>  | <b>3,40</b>   |
| 06.03.001   | 94265  | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 | m    | 147,74 | 24,41                | 29,99                | 4.431,10          | 0,45          |
| 06.03.002   | 68333  | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA               | m2   | 334,24 | 42,20                | 51,85                | 17.330,73         | 1,75          |
| 06.03.003   | 3641   | ORSE   | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples                     | m2   | 334,24 | 3,02                 | 3,71                 | 1.240,26          | 0,13          |
| 06.03.004   | 73631  | SINAPI | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"  | m2   | 31,92  | 272,19               | 334,44               | 10.675,32         | 1,08          |
| <b>6.04</b> |        |        | <b>PAISAGISMO</b>   |      |        |                      |                      | <b>1.523,40</b>   | <b>0,15</b>   |
| 06.04.001   | 85180  | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO  | m2   | 45,10  | 11,07                | 13,60                | 613,44            | 0,06          |
| 06.04.002   | 4337   | ORSE   | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena   | un   | 10,00  | 70,00                | 86,01                | 860,09            | 0,09          |
| 06.04.003   | 2401   | ORSE   | Irrigação diária (10 dias)  | m2   | 451,00 | 0,09                 | 0,11                 | 49,87             | 0,01          |
| <b>7</b>    |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |      |        |                      |                      | <b>3.315,51</b>   | <b>0,33</b>   |
| 07.01.001   | 7940   | ORSE   | Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm   | un   | 24,00  | 31,22                | 38,36                | 920,64            | 0,09          |
| 07.01.002   | 10848  | SINAPI | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM  | un   | 1,00   | 497,47               | 611,24               | 611,24            | 0,06          |
| 07.01.003   | 9537   | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | m2   | 744,43 | 1,95                 | 2,40                 | 1.783,63          | 0,18          |
|             |        |        | <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>   |      |        |                      |                      | <b>990.616,51</b> | <b>100,00</b> |

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR NOVECENTOS E NOVENTA MIL, SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS