



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2. | | | REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | | | - | 1.061.955,52 | |
| 2.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 77.655,80 | |
| 2.1.0.0.1. | SINAPI | 90777 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares (176horas) | mês | 2,00 | 16.280,00 | BDI 1 | 19.850,20 | 39.700,40 | RA |
| 2.1.0.0.2. | SINAPI | 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 2,00 | 4.625,95 | BDI 1 | 5.640,42 | 11.280,84 | RA |
| 2.1.0.0.3. | SINAPI | 88326 | Vigia noturno com encargos complementares (176 horas mensais) | mês | 1.056,00 | 20,72 | BDI 1 | 25,26 | 26.674,56 | RA |
| 2.2. | | | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO | | | | | - | 7.615,68 | |
| 2.2.1. | | | Mobilização | | | | | - | 3.807,84 | |
| 2.2.1.0.1. | SINAPI | 88282 | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 16,00 | 22,32 | BDI 1 | 27,21 | 435,36 | RA |
| 2.2.1.0.2. | SINAPI | 5890 | 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 | 172,87 | BDI 1 | 210,78 | 3.372,48 | RA |
| 2.2.2. | | | Desmobilização | | | | | - | 3.807,84 | |
| 2.2.2.0.1. | SINAPI | 88282 | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 16,00 | 22,32 | BDI 1 | 27,21 | 435,36 | RA |
| 2.2.2.0.2. | SINAPI | 5890 | 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 | 172,87 | BDI 1 | 210,78 | 3.372,48 | RA |
| 2.3. | | | REFORMA DA BILHETERIA | | | | | - | 35.442,79 | |
| 2.3.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 118,22 | |
| 2.3.1.0.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m3 | 1,54 | 42,39 | BDI 1 | 51,69 | 79,60 | RA |
| 2.3.1.0.2. | ORSE | 26 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 1,54 | 14,17 | BDI 1 | 17,28 | 26,61 | RA |
| 2.3.1.0.3. | SINAPI | 93588 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | M3XKM | 4,62 | 2,13 | BDI 1 | 2,60 | 12,01 | RA |
| 2.3.2. | | | ELEVAÇÃO | | | | | - | 1.258,07 | |
| 2.3.2.0.1. | SINAPI | 103337 | 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 | 61,82 | BDI 1 | 75,38 | 1.171,41 | RA |
| 2.3.2.0.2. | ORSE | 00169 | Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia) | m2 | 0,64 | 111,05 | BDI 1 | 135,40 | 86,66 | RA |
| 2.3.3. | | | COBERTURA | | | | | - | 8.922,26 | |
| 2.3.3.0.1. | SINAPI | 94213 | Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2016 | m2 | 4,33 | 95,31 | BDI 1 | 116,21 | 503,19 | RA |
| 2.3.3.0.2. | COMP | 001 | Estrutura tipo espacial em alumínio anodizado, vao de 20m | m2 | 4,33 | 317,15 | BDI 1 | 386,70 | 1.674,41 | RA |
| 2.3.3.0.3. | ORSE | 5057 | 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 | 453,59 | BDI 1 | 553,06 | 4.900,11 | RA |
| 2.3.3.0.4. | SINAPI | 94231 | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016 | m | 6,33 | 63,87 | BDI 1 | 77,88 | 492,98 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.3.3.0.5. | SINAPI | 94228 | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016 | m | 4,33 | 108,24 | BDI 1 | 131,98 | 571,47 | RA |
| 2.3.3.0.6. | SINAPI | 91790 | (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 | 70,50 | BDI 1 | 85,96 | 687,68 | RA |
| 2.3.3.0.7. | ORSE | 03083 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=25kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes | m2 | 5,43 | 13,96 | BDI 1 | 17,02 | 92,42 | RA |
| 2.3.4. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 5.949,16 | |
| 2.3.4.0.1. | SINAPI | 93128 | 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 | 119,19 | BDI 1 | 145,33 | 581,32 | RA |
| 2.3.4.0.2. | SINAPI | 93143 | Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016 | pt | 2,00 | 151,80 | BDI 1 | 185,09 | 370,18 | RA |
| 2.3.4.0.3. | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | un | 4,00 | 133,18 | BDI 1 | 162,39 | 649,56 | RA |
| 2.3.4.0.4. | SINAPI | 101875 | Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao | un | 1,00 | 560,01 | BDI 1 | 682,82 | 682,82 | RA |
| 2.3.4.0.5. | SINAPI | 101890 | Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao | un | 2,00 | 15,77 | BDI 1 | 19,23 | 38,46 | RA |
| 2.3.4.0.6. | SINAPI | 2685 | Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva | m | 170,00 | 7,39 | BDI 1 | 9,01 | 1.531,70 | RA |
| 2.3.4.0.7. | SINAPI | 1892 | Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto | un | 29,00 | 1,66 | BDI 1 | 2,02 | 58,58 | RA |
| 2.3.4.0.8. | SINAPI | 1884 | Curva 90 graus, longa de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto | un | 2,00 | 4,16 | BDI 1 | 5,07 | 10,14 | RA |
| 2.3.4.0.9. | SINAPI | 939 | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 680,00 | 2,44 | BDI 1 | 2,98 | 2.026,40 | RA |
| 2.3.5. | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO | | | | | - | 523,34 | |
| 2.3.5.0.1. | SINAPI | 101909 | Extintor incendio tp po quimico 6kg - fornecimento e instalacao | un | 2,00 | 189,98 | BDI 1 | 231,64 | 463,28 | RA |
| 2.3.5.0.2. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 2,00 | 24,63 | BDI 1 | 30,03 | 60,06 | RA |
| 2.3.6. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 1.495,75 | |
| 2.3.6.0.1. | SINAPI | 87879 | 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 | 3,53 | BDI 1 | 4,30 | 133,64 | RA |
| 2.3.6.0.2. | SINAPI | 87794 | 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 | 37,54 | BDI 1 | 45,77 | 553,36 | RA |
| 2.3.6.0.3. | SINAPI | 89173 | (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 | 18,99 | 31,70 | BDI 1 | 38,65 | 733,96 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|--------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.3.6.0.4. | ORSE | 1988 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 0,70 | 87,62 | BDI 1 | 106,84 | 74,79 | RA |
| 2.3.7. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 518,60 | |
| 2.3.7.0.1. | ORSE | 2180 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 4,22 | 22,14 | BDI 1 | 27,00 | 113,94 | RA |
| 2.3.7.0.2. | SINAPI | 87246 | 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 | 54,42 | BDI 1 | 66,35 | 280,00 | RA |
| 2.3.7.0.3. | SINAPI | 2266 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 1,60 | 63,90 | BDI 1 | 77,91 | 124,66 | RA |
| 2.3.8. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 11.508,16 | |
| 2.3.8.0.1. | SINAPI | 91341 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015 | un | 3,36 | 522,55 | BDI 1 | 637,15 | 2.140,82 | RA |
| 2.3.8.0.2. | ORSE | 1847 | Porta em ferro, tipo pantográfica | m2 | 8,95 | 288,20 | BDI 1 | 351,40 | 3.145,03 | RA |
| 2.3.8.0.3. | ORSE | 1849 | Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8" | m2 | 0,28 | 151,50 | BDI 1 | 184,72 | 51,72 | RA |
| 2.3.8.0.4. | ORSE | 03555 | Guarda-corpo em tubos de aco galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2") e barra horizontal superior (3")" | m | 25,80 | 196,15 | BDI 1 | 239,17 | 6.170,59 | RA |
| 2.3.9. | | | PINTURA | | | | | - | 4.784,43 | |
| 2.3.9.0.1. | ORSE | 2292 | 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 | 34,15 | BDI 1 | 41,64 | 3.857,53 | RA |
| 2.3.9.0.2. | ORSE | 2291 | 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 | 27,29 | BDI 1 | 33,27 | 926,90 | RA |
| 2.3.10. | | | DIVERSOS | | | | | - | 364,80 | |
| 2.3.10.0.1. | ORSE | 3163 | Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 0,88 | 339,99 | BDI 1 | 414,55 | 364,80 | RA |
| 2.4. | | | CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DOS JOGADORES E JUÍZES/DEPÓSITO | | | | | - | 62.166,76 | |
| 2.4.1. | | | COBERTURA | | | | | - | 558,74 | |
| 2.4.1.0.1. | SINAPI | 91790 | (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 | 70,50 | BDI 1 | 85,96 | 558,74 | RA |
| 2.4.2. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 5.497,98 | |
| 2.4.2.0.1. | SINAPI | 93128 | 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 | 119,19 | BDI 1 | 145,33 | 1.598,63 | RA |
| 2.4.2.0.2. | SINAPI | 93143 | Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016 | pt | 7,00 | 151,80 | BDI 1 | 185,09 | 1.295,63 | RA |
| 2.4.2.0.3. | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | un | 11,00 | 133,18 | BDI 1 | 162,39 | 1.786,29 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.4.2.0.4. | SINAPI | 101875 | Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao | un | 1,00 | 560,01 | BDI 1 | 682,82 | 682,82 | RA |
| 2.4.2.0.5. | SINAPI | 101890 | Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao | un | 7,00 | 15,77 | BDI 1 | 19,23 | 134,61 | RA |
| 2.4.3. | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO | | | | | - | 1.046,68 | |
| 2.4.3.0.1. | SINAPI | 101909 | Extintor incendio tp po quimico 6kg - fornecimento e instalacao | un | 4,00 | 189,98 | BDI 1 | 231,64 | 926,56 | RA |
| 2.4.3.0.2. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 4,00 | 24,63 | BDI 1 | 30,03 | 120,12 | RA |
| 2.4.4. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 13.857,73 | |
| 2.4.4.0.1. | SINAPI | 87265 | 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 | 51,44 | BDI 1 | 62,72 | 11.691,01 | RA |
| 2.4.4.0.2. | ORSE | 1988 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 20,28 | 87,62 | BDI 1 | 106,84 | 2.166,72 | RA |
| 2.4.5. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 8.567,62 | |
| 2.4.5.0.1. | SINAPI | 87246 | 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 | 54,42 | BDI 1 | 66,35 | 6.328,46 | RA |
| 2.4.5.0.2. | SINAPI | 2266 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 4,25 | 63,90 | BDI 1 | 77,91 | 331,12 | RA |
| 2.4.5.0.3. | ORSE | 11805 | Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos (calçada) | m2 | 37,23 | 42,03 | BDI 1 | 51,25 | 1.908,04 | RA |
| 2.4.6. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 6.344,34 | |
| 2.4.6.0.1. | ORSE | 09692 | 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 | 867,21 | BDI 1 | 1.057,39 | 6.344,34 | RA |
| 2.4.7. | | | PINTURA | | | | | - | 14.994,99 | |
| 2.4.7.0.1. | ORSE | 2292 | 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 | 34,15 | BDI 1 | 41,64 | 8.262,21 | RA |
| 2.4.7.0.2. | ORSE | 2291 | 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 | 27,29 | BDI 1 | 33,27 | 5.624,96 | RA |
| 2.4.7.0.3. | ORSE | 02310 | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m2 | 37,20 | 24,42 | BDI 1 | 29,78 | 1.107,82 | RA |
| 2.4.8. | | | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | | | | | - | 10.555,48 | |
| 2.4.8.0.1. | SINAPI | 86888 | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013 | un | 6,00 | 413,22 | BDI 1 | 503,84 | 3.023,04 | RA |
| 2.4.8.0.2. | SINAPI | 86902 | Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013 | un | 10,00 | 266,38 | BDI 1 | 324,80 | 3.248,00 | RA |
| 2.4.8.0.3. | SINAPI | 86906 | Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013 | un | 10,00 | 60,40 | BDI 1 | 73,65 | 736,50 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.4.8.0.4. | SINAPI | 95544 | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_10/2016 | un | 6,00 | 39,70 | BDI 1 | 48,41 | 290,46 | RA |
| 2.4.8.0.5. | ORSE | 2022 | Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), com registro de pressão de pvc | un | 14,00 | 61,15 | BDI 1 | 74,56 | 1.043,84 | RA |
| 2.4.8.0.6. | ORSE | 2032 | Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar | un | 14,00 | 52,26 | BDI 1 | 63,72 | 892,08 | RA |
| 2.4.8.0.7. | SINAPI | 95545 | Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_10/2016 | un | 6,00 | 38,90 | BDI 1 | 47,43 | 284,58 | RA |
| 2.4.8.0.8. | SINAPI | 95542 | Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_10/2016 | un | 6,00 | 32,15 | BDI 1 | 39,20 | 235,20 | RA |
| 2.4.8.0.9. | ORSE | 2037 | Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar | un | 14,00 | 23,59 | BDI 1 | 28,76 | 402,64 | RA |
| 2.4.8.0.10. | ORSE | 2036 | Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar | un | 14,00 | 23,38 | BDI 1 | 28,51 | 399,14 | RA |
| 2.4.9. | | | DIVERSOS | | | | | - | 743,20 | |
| 2.4.9.0.1. | ORSE | 7940 | Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm | un | 10,00 | 60,95 | BDI 1 | 74,32 | 743,20 | RA |
| 2.5. | | | SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO | | | | | - | 736.722,73 | |
| 2.5.1. | | | DRENAGEM | | | | | - | 225.125,64 | |
| 2.5.1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 165.357,30 | |
| 2.5.1.1.1. | SINAPI | 96995 | Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017 | m3 | 19,78 | 39,12 | BDI 1 | 47,70 | 943,51 | RA |
| 2.5.1.1.2. | SINAPI | 100981 | Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3 | m3 | 9,75 | 7,56 | BDI 1 | 9,22 | 89,90 | RA |
| 2.5.1.1.3. | SINAPI | 100958 | Transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km | m3.km | 146,25 | 1,34 | BDI 1 | 1,63 | 238,39 | RA |
| 2.5.1.1.4. | SINAPI | 102719 | Enchimento de brita para dreno, lançamento manual. Af_07/2021 | m3 | 189,90 | 129,95 | BDI 1 | 158,45 | 30.089,66 | RA |
| 2.5.1.1.5. | ORSE | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ESP.:12CM | m3 | 665,08 | 106,50 | BDI 1 | 129,86 | 86.367,29 | RA |
| 2.5.1.1.6. | SINAPI | 93593 | Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af_04/2016 | m3xkm | 40.671,36 | 0,73 | BDI 1 | 0,89 | 36.197,51 | RA |
| 2.5.1.1.7. | SINAPI | 100574 | Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153hp | m3 | 1.154,65 | 1,18 | BDI 1 | 1,44 | 1.662,70 | RA |
| 2.5.1.1.8. | SINAPI | 96386 | Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017 | m3 | 1.154,65 | 6,94 | BDI 1 | 8,46 | 9.768,34 | RA |
| 2.5.1.2. | | | REDE DE DRENAGEM | | | | | - | 59.768,34 | |
| 2.5.1.2.1. | COMP | 002 | Execucao de dreno com tubos de pvc corrugado flexivel perfurado - dn 100 | m | 936,72 | 35,09 | BDI 1 | 42,79 | 40.082,25 | RA |
| 2.5.1.2.2. | SINAPI | 89849 | Tubo de pvc, série normal, esgoto predial, DN 150mm, fornecido e instalado | m | 61,80 | 60,34 | BDI 1 | 73,57 | 4.546,63 | RA |
| 2.5.1.2.3. | COMP | 003 | Caixa de areia 60x60x var cm em alvenaria | un | 6,00 | 178,54 | BDI 1 | 217,69 | 1.306,14 | RA |
| 2.5.1.2.4. | SINAPI | 3668 | Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | un | 24,00 | 44,87 | BDI 1 | 54,71 | 1.313,04 | RA |
| 2.5.1.2.5. | SINAPI | 11071 | Plug em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | un | 48,00 | 10,06 | BDI 1 | 12,27 | 588,96 | RA |
| 2.5.1.2.6. | SINAPI | 39323 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=25kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes | m2 | 294,79 | 25,76 | BDI 1 | 31,41 | 9.259,35 | RA |
| 2.5.1.2.7. | ORSE | 2830 | Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários | m | 1.073,08 | 2,04 | BDI 1 | 2,49 | 2.671,97 | RA |
| 2.5.2. | | | RESERVATÓRIO INFERIOR | | | | | - | 6.418,91 | |
| 2.5.2.1. | | | REVESTIMENTO | | | | | - | 261,84 | |
| 2.5.2.1.1. | ORSE | 06979 | Escada tipo marinho em aco ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao | m | 2,96 | 72,55 | BDI 1 | 88,46 | 261,84 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--------------------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.5.2.2. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / EQUIPAMENTOS | | | | | - | 3.832,18 | |
| 2.5.2.2.1. | SINAPI | 733 | Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,74hp diametro de succao x elevacao 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm,hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80 m3/h | un | 2,00 | 1.571,47 | BDI 1 | 1.916,09 | 3.832,18 | RA |
| 2.5.2.3. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 2.324,89 | |
| 2.5.2.3.1. | SINAPI | 93128 | 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 | 119,19 | BDI 1 | 145,33 | 145,33 | RA |
| 2.5.2.3.2. | SINAPI | 93143 | Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016 | pt | 2,00 | 151,80 | BDI 1 | 185,09 | 370,18 | RA |
| 2.5.2.3.3. | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | un | 1,00 | 133,18 | BDI 1 | 162,39 | 162,39 | RA |
| 2.5.2.3.4. | SINAPI | 101875 | Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao | un | 1,00 | 560,01 | BDI 1 | 682,82 | 682,82 | RA |
| 2.5.2.3.5. | SINAPI | 101890 | Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao | un | 3,00 | 15,77 | BDI 1 | 19,23 | 57,69 | RA |
| 2.5.2.3.6. | SINAPI | 2685 | Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva | m | 8,00 | 7,39 | BDI 1 | 9,01 | 72,08 | RA |
| 2.5.2.3.7. | SINAPI | 939 | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 280,00 | 2,44 | BDI 1 | 2,98 | 834,40 | RA |
| 2.5.3. | | | ALAMBRADO | | | | | - | 308.442,29 | |
| 2.5.3.0.1. | ORSE | 2292 | 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 | 34,15 | BDI 1 | 41,64 | 6.608,27 | RA |
| 2.5.3.0.2. | ORSE | 4118 | 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 | 298,36 | BDI 1 | 363,79 | 235.299,37 | RA |
| 2.5.3.0.3. | ORSE | 3492 | 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 | 237,09 | BDI 1 | 289,08 | 66.534,65 | RA |
| 2.5.4. | | | GRAMADO | | | | | - | 171.279,20 | |
| 2.5.4.0.1. | COMP | 004 | Plantio de grama esmeralda em rolo | m2 | 7.697,66 | 16,82 | BDI 1 | 20,51 | 157.879,01 | RA |
| 2.5.4.0.2. | ORSE | 2459 | Demarcação de campo de futebol com utilização de cal | m | 685,40 | 2,98 | BDI 1 | 3,63 | 2.488,00 | RA |
| 2.5.4.0.3. | SINAPI | 37461 | Mangueira cristal trançada, pvc com reforço, com pressão de trabalho (pt) 250lbs/pol2, de 3/4" x *2,8* mm | m | 100,00 | 13,74 | BDI 1 | 16,75 | 1.675,00 | RA |
| 2.5.4.0.4. | ORSE | 2401 | Irrigação diária (10 dias) | m2xdia | 76.976,60 | 0,10 | BDI 1 | 0,12 | 9.237,19 | RA |
| 2.5.5. | | | EQUIPAMENTOS | | | | | - | 4.699,47 | |
| 2.5.5.0.1. | ORSE | 2431 | Trave para futebol de campo | par | 1,00 | 3.519,70 | BDI 1 | 4.291,57 | 4.291,57 | RA |
| 2.5.5.0.2. | ORSE | 2426 | Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m | par | 1,00 | 334,54 | BDI 1 | 407,90 | 407,90 | RA |
| 2.5.6. | | | BÚRICAS | | | | | - | 20.757,22 | |
| 2.5.6.0.1. | SINAPI | 93358 | Escavação manual de valas. af_03/2016 | m3 | 0,86 | 64,52 | BDI 1 | 78,67 | 67,66 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|--------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.5.6.0.2. | SINAPI | 94974 | 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 | 401,67 | BDI 1 | 489,76 | 421,19 | RA |
| 2.5.6.0.3. | ORSE | 12401 | Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 1/8", área superior a 50 m2, sobrecarga 300 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco | KG | 216,00 | 16,06 | BDI 1 | 19,58 | 4.229,28 | RA |
| 2.5.6.0.4. | ORSE | 9215 | Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m2 | 29,37 | 311,64 | BDI 1 | 379,98 | 11.160,01 | RA |
| 2.5.6.0.5. | ORSE | 3226 | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos | m | 16,00 | 175,33 | BDI 1 | 213,78 | 3.420,48 | RA |
| 2.5.6.0.6. | ORSE | 11805 | Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos | m2 | 26,40 | 42,03 | BDI 1 | 51,25 | 1.353,00 | RA |
| 2.5.6.0.7. | ORSE | 3641 | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples | m2 | 26,40 | 3,28 | BDI 1 | 4,00 | 105,60 | RA |
| 2.6. | | | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DA ACESSIBILIDADE | | | | | - | 7.148,42 | |
| 2.6.1. | | | PISOS TÁCTIL PARA DEFICIENTES VISUAL | | | | | - | 4.845,47 | |
| 2.6.1.0.1. | ORSE | 3240 | Corte e demolição de piso de alta resistência | m2 | 37,87 | 15,91 | BDI 1 | 19,40 | 734,68 | RA |
| 2.6.1.0.2. | ORSE | 4864 | 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 | 89,03 | BDI 1 | 108,55 | 4.110,79 | RA |
| 2.6.2. | | | RAMPA PARA DEFICIENTES | | | | | - | 2.302,95 | |
| 2.6.2.0.1. | ORSE | 12436 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un | 5,00 | 377,75 | BDI 1 | 460,59 | 2.302,95 | RA |
| 2.7. | | | URBANIZAÇÃO DIVERSOS | | | | | - | 130.646,98 | |
| 2.7.1. | | | COMPLEMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DOS MUROS EXTERNOS | | | | | - | 79.139,38 | |
| 2.7.1.0.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m2 | 197,06 | 2,45 | BDI 1 | 2,99 | 589,21 | RA |
| 2.7.1.0.2. | ORSE | 26 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 3,94 | 14,17 | BDI 1 | 17,28 | 68,08 | RA |
| 2.7.1.0.3. | SINAPI | 93588 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | M3XKM | 3,94 | 2,13 | BDI 1 | 2,60 | 10,24 | RA |
| 2.7.1.0.4. | SINAPI | 103337 | 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 | 61,82 | BDI 1 | 75,38 | 1.997,57 | RA |
| 2.7.1.0.5. | SINAPI | 87879 | 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 | 3,53 | BDI 1 | 4,30 | 1.075,26 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|--------------------------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 | |
| 2.7.1.0.6. | SINAPI | 87794 | 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 | 37,54 | BDI 1 | 45,77 | 11.445,25 | RA |
| 2.7.1.0.7. | COMP | 006 | Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face | M2 | 34,38 | 723,75 | BDI 1 | 882,47 | 30.339,32 | RA |
| 2.7.1.0.8. | SINAPI | 88485 | Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 1.979,65 | 2,24 | BDI 1 | 2,73 | 5.404,44 | RA |
| 2.7.1.0.9. | SINAPI | 88489 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 1.979,65 | 11,69 | BDI 1 | 14,25 | 28.210,01 | RA |
| 2.7.2. | | | PAVIMENTAÇÕES EXTERNA(ESTACIONAMENTOS, CALÇADAS, PASSEIOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES) | | | | | - | 17.410,20 | |
| 2.7.2.0.1. | SINAPI | 94265 | 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 | 34,22 | BDI 1 | 41,72 | 4.481,15 | RA |
| 2.7.2.0.2. | ORSE | 11805 | Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos | m2 | 234,01 | 42,03 | BDI 1 | 51,25 | 11.993,01 | RA |
| 2.7.2.0.3. | ORSE | 3641 | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples | m2 | 234,01 | 3,28 | BDI 1 | 4,00 | 936,04 | RA |
| 2.7.3. | | | PAVIMENTAÇÕES INTERNA(ESTACIONAMENTOS, CALÇADAS, PASSEIOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES) | | | | | - | 32.264,78 | |
| 2.7.3.0.1. | SINAPI | 94265 | 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 | 34,22 | BDI 1 | 41,72 | 6.163,71 | RA |
| 2.7.3.0.2. | ORSE | 11805 | Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos | m2 | 334,24 | 42,03 | BDI 1 | 51,25 | 17.129,80 | RA |
| 2.7.3.0.3. | ORSE | 3641 | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples | m2 | 334,24 | 3,28 | BDI 1 | 4,00 | 1.336,96 | RA |
| 2.7.3.0.4. | ORSE | 03555 | Guarda-corpo em tubos de aco galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2") e barra horizontal superior (3")" | m | 31,92 | 196,15 | BDI 1 | 239,17 | 7.634,31 | RA |
| 2.7.4. | | | PAISAGISMO | | | | | - | 1.832,62 | |
| 2.7.4.0.1. | COMP | 004 | Plantio de grama esmeralda em rolo | m2 | 45,10 | 16,82 | BDI 1 | 20,51 | 925,00 | RA |
| 2.7.4.0.2. | ORSE | 4337 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena | un | 10,00 | 70,00 | BDI 1 | 85,35 | 853,50 | RA |
| 2.7.4.0.3. | ORSE | 2401 | Irrigação diária (10 dias) | m2 | 451,00 | 0,10 | BDI 1 | 0,12 | 54,12 | RA |
| 2.8. | | | DIVERSOS | | | | | - | 4.556,36 | |
| 2.8.1. | | | DIVERSOS | | | | | - | 4.556,36 | |
| 2.8.1.0.1. | ORSE | 7940 | Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm | un | 24,00 | 60,95 | BDI 1 | 74,32 | 1.783,68 | RA |
| 2.8.1.0.2. | SINAPI | 10848 | Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm | un | 1,00 | 753,75 | BDI 1 | 919,05 | 919,05 | RA |
| 2.8.1.0.3. | ORSE | 2450 | Limpeza final da obra | m2 | 744,43 | 2,04 | BDI 1 | 2,49 | 1.853,63 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 01032228-71 | Nº SICONV 0150422016 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE FILHO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls') | DATA BASE 12-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | MUNICÍPIO / UF BOQUIM/SE | BDI 1 21,93% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS | | | | | | | | | 1.061.955,52 |
| | | | | | | | | | |

| |
|---|
| Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. |

BOQUIM/SE
Local

quinta-feira, 10 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS

CREA/CAU: CREA 270051157-3

ART/RRT: SE20170104378

RECURSO
↓