



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1084026-25/2022 | Nº SICONV 931134/2022 | PROponente / Tomador Município de Boquim | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadras de Esportes em Boquim/ SE | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls') | DATA BASE 08-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma das Quadras de Esportes do Conj. Isidoro e dos Povoados Mangue Grande e Romão | MUNICÍPIO / UF Boquim/ SE | BDI 1 21,92% | 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\$) | |
|----------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Meta 01 | | | Reforma da Quadra do Conj Isidoro | | | | | - | 160.170,01 | |
| 1.1. | | | Administração Local | | | | | - | 3.267,84 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 90777 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 24,00 | 111,68 | BDI 1 | 136,16 | 3.267,84 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 1.256,08 | |
| 1.2.1. | ORSE | 51 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | 2,88 | 357,73 | BDI 1 | 436,14 | 1.256,08 | RA |
| 1.3. | | | PISO DA QUADRA | | | | | - | 78.092,84 | |
| 1.3.1. | ORSE | 3212 | Colchão de areia | m³ | 36,84 | 128,53 | BDI 1 | 156,70 | 5.772,83 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 97087 | Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021 | m² | 736,89 | 3,38 | BDI 1 | 4,12 | 3.035,99 | RA |
| 1.3.3. | ORSE | 11380 | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/ m²), Malha Pop Leve Gerdaou ou similar | m² | 736,89 | 12,30 | BDI 1 | 15,00 | 11.053,35 | RA |
| 1.3.4. | ORSE | 11777 | Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m² | 736,89 | 48,39 | BDI 1 | 59,00 | 43.476,51 | RA |
| 1.3.5. | ORSE | 3641 | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02 | m² | 736,89 | 3,66 | BDI 1 | 4,46 | 3.286,53 | RA |
| 1.3.6. | ORSE | 11912 | Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01 | m | 671,80 | 14,00 | BDI 1 | 17,07 | 11.467,63 | RA |
| 1.4. | | | RECONSTRUÇÃO DOS BANCOS | | | | | - | 121,00 | |
| 1.4.1. | ORSE | 151 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 09 | m² | 0,92 | 43,78 | BDI 1 | 53,38 | 49,11 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 94990 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022 | m³ | 0,03 | 808,47 | BDI 1 | 985,69 | 29,57 | RA |
| 1.4.3. | 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_10/2022 | m² | 0,92 | 4,40 | BDI 1 | 5,36 | 4,93 | RA |
| 1.4.4. | ORSE | 1908 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m² | 0,92 | 33,33 | BDI 1 | 40,64 | 37,39 | RA |
| 1.5. | | | ALAMBRADO | | | | | - | 27.878,89 | |
| 1.5.1. | PMB | 1 | Revisão de estrutura metálica (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela e chumbamento na alvenaria | m² | 452,80 | 6,35 | BDI 1 | 7,74 | 3.504,67 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 102363 | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | m² | 113,20 | 176,61 | BDI 1 | 215,32 | 24.374,22 | RA |
| 1.6. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 7.708,02 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 101501 | Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps | un | 1,00 | 1.593,09 | BDI 1 | 1.942,30 | 1.942,30 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 101877 | Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 51,56 | BDI 1 | 62,86 | 62,86 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1084026-25/2022 | Nº SICONV 931134/2022 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Boquim | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadras de Esportes em Boquim/ SE | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: *Referência 08-2023.xls) | DATA BASE 08-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma das Quadras de Esportes do Conj. Isidoro e dos Povoados Mangue Grande e Romão | MUNICÍPIO / UF Boquim/ SE | BDI 1 21,92% | 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 |
|--------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| 1.6.3. | SINAPI | 93665 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af. 10/2020 | un | 1,00 | 65,64 | BDI 1 | 80,03 | 80,03 | RA |
| 1.6.4. | ORSE | 9735 | Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 1,00 | 49,00 | BDI 1 | 59,74 | 59,74 | RA |
| 1.6.5. | ORSE | 6412 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa | un | 5,00 | 106,18 | BDI 1 | 129,45 | 647,25 | RA |
| 1.6.6. | ORSE | 6410 | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | un | 5,00 | 26,84 | BDI 1 | 32,72 | 163,60 | RA |
| 1.6.7. | SINAPI | 91867 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af. 03/2023 | m | 84,00 | 9,28 | BDI 1 | 11,31 | 950,04 | RA |
| 1.6.8. | SINAPI | 91926 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023 | m | 252,00 | 3,93 | BDI 1 | 4,79 | 1.207,08 | RA |
| 1.6.9. | ORSE | 12808 | Refletor LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, direcionável, com certificação IP68 | un | 8,00 | 266,07 | BDI 1 | 324,39 | 2.595,12 | RA |
| 1.7. | | | ACESSIBILIDADE | | | | | - | 2.658,42 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 94990 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af. 08/2022 | m³ | 2,25 | 808,47 | BDI 1 | 985,69 | 2.217,80 | RA |
| 1.7.2. | ORSE | 7324 | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m² | 2,31 | 150,27 | BDI 1 | 183,21 | 423,22 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 102491 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af. 05/2021 | m² | 0,72 | 19,82 | BDI 1 | 24,16 | 17,40 | RA |
| 1.8. | | | PINTURA | | | | | - | 29.501,86 | |
| 1.8.1. | ORSE | 2290 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m² | 271,68 | 23,48 | BDI 1 | 28,63 | 7.778,20 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 102491 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af. 05/2021 | m² | 736,89 | 19,82 | BDI 1 | 24,16 | 17.803,26 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 102504 | Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af. 05/2021 | m² | 330,00 | 9,74 | BDI 1 | 11,88 | 3.920,40 | RA |
| 1.9. | | | EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS | | | | | - | 9.685,06 | |
| 1.9.1. | ORSE | 12862 | Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia | PxD | 160,00 | 1,16 | BDI 1 | 1,41 | 225,60 | RA |
| 1.9.2. | ORSE | 10069 | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/ futsal) | par | 1,00 | 4.452,67 | BDI 1 | 5.428,70 | 5.428,70 | RA |
| 1.9.3. | ORSE | 2432 | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca | par | 1,00 | 1.006,84 | BDI 1 | 1.227,54 | 1.227,54 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1084026-25/2022 | Nº SICONV 931134/2022 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Boquim | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de Quadras de Esportes em Boquim/ SE | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls') | DATA BASE 08-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma das Quadras de Esportes do Conj. Isidoro e dos Povoados Mangue Grande e Romão | MUNICÍPIO / UF Boquim/ SE | BDI 1 21,92% | 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\$) | |
|--------|-------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 1.9.4. | ORSE | 2429 | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura | un | 1,00 | 247,36 | BDI 1 | 301,58 | 301,58 | RA |
| 1.9.5. | ORSE | 5 | Placa de inauguração de obra em aço inox nº 18, escovado, 0,50 x 0,70 m | un | 1,00 | 2.051,87 | BDI 1 | 2.501,64 | 2.501,64 | RA |

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

Observações:

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

quarta-feira, 18 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Rogerio Jânio Dias Freitas
CREA/CAU: 270416216-6
ART/RRT: SE20230349666