



Prefeitura Municipal de Pedrinhas  
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE  
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00066

BDI: 24,14%

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM             | DESCRIÇÃO  | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)           |
|------------------|--|----|--------|------------|-------------------|---------------|
| <b>01</b>        | <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>  |    |        |            | <b>282.171,76</b> | <b>100,00</b> |
| <b>01.01</b>     | <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>  |    |        |            | <b>282.171,76</b> | <b>100,00</b> |
| <b>01.01.001</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |    |        |            | <b>18.549,20</b>  | <b>6,57</b>   |
| 01.01.001.001    | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares  | h  | 40,00  | 149,01     | 5.960,40          | 2,11          |
| 01.01.001.002    | Mestre de obras com encargos complementares  | h  | 160,00 | 78,68      | 12.588,80         | 4,46          |
| <b>01.01.002</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |    |        |            | <b>20.598,45</b>  | <b>7,30</b>   |
| 01.01.002.001    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022   | m2 | 6,00   | 466,57     | 2.799,42          | 0,99          |
| 01.01.002.002    | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  | m2 | 10,00  | 298,97     | 2.989,70          | 1,06          |
| 01.01.002.003    | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024   | m  | 101,30 | 75,15      | 7.612,70          | 2,70          |
| 01.01.002.004    | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima   | m2 | 600,72 | 5,44       | 3.267,92          | 1,16          |
| 01.01.002.005    | Regularização Manual   | m2 | 600,72 | 6,54       | 3.928,71          | 1,39          |
| <b>01.01.003</b> | <b>FUNDAÇÕES</b>   |    |        |            | <b>31.043,04</b>  | <b>10,99</b>  |
| 01.01.003.001    | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021  | m3 | 18,73  | 100,28     | 1.878,24          | 0,67          |
| 01.01.003.002    | Apiloamento manual de fundo de vala  | m2 | 43,56  | 32,62      | 1.420,93          | 0,50          |
| 01.01.003.003    | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024   | m2 | 43,56  | 49,49      | 2.155,78          | 0,76          |
| 01.01.003.004    | Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa   | m3 | 18,73  | 567,15     | 10.622,72         | 3,76          |
| 01.01.003.005    | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa  | m  | 94,00  | 34,88      | 3.278,72          | 1,16          |
| 01.01.003.006    | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água  | m3 | 51,00  | 229,15     | 11.686,65         | 4,14          |
| <b>01.01.004</b> | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |        |            | <b>7.342,03</b>   | <b>2,60</b>   |
| 01.01.004.001    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)  | m3 | 0,43   | 2.935,41   | 1.262,23          | 0,45          |
| 01.01.004.002    | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021                               | m2 | 47,05  | 129,22     | 6.079,80          | 2,15          |
| <b>01.01.005</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |        |            | <b>97.845,17</b>  | <b>34,67</b>  |
| 01.01.005.001    | Lastro de brita graduada apiloada e=10cm   | m2 | 510,00 | 37,96      | 19.359,60         | 6,86          |
| 01.01.005.002    | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022                                   | m2 | 585,73 | 113,59     | 66.533,07         | 23,58         |
| 01.01.005.003    | Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02   | m2 | 510,00 | 4,73       | 2.412,30          | 0,85          |
| 01.01.005.004    | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3  | m  | 101,30 | 55,17      | 5.588,72          | 1,98          |
| 01.01.005.005    | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água  | m3 | 7,68   | 229,15     | 1.759,87          | 0,62          |
| 01.01.005.006    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.                      | un | 1,00   | 584,14     | 584,14            | 0,21          |
| 01.01.005.007    | 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 | 8,52   | 188,67     | 1.607,47          | 0,57          |

REVESTIMENTOS



Prefeitura Municipal de Pedrinhas  
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE  
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00066

BDI: 24,14%

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM             | DESCRIÇÃO   | UN  | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|------------------|---|-----|--------|------------|------------------|-------------|
| <b>01.01.006</b> |   |     |        |            | <b>5.313,82</b>  | <b>1,89</b> |
| 01.01.006.001    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015  | m2  | 94,00  | 8,34       | 783,96           | 0,28        |
| 01.01.006.002    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm   | m2  | 94,00  | 48,19      | 4.529,86         | 1,61        |
| <b>01.01.007</b> | <b>PINTURAS</b>   |     |        |            | <b>17.048,68</b> | <b>6,05</b> |
| 01.01.007.001    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais   | m2  | 94,00  | 20,59      | 1.935,46         | 0,69        |
| 01.01.007.002    | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021  | m2  | 510,00 | 25,55      | 13.030,50        | 4,62        |
| 01.01.007.003    | Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta novacor (Medida pela área efetiva de pintura)   | m²  | 48,20  | 43,21      | 2.082,72         | 0,74        |
| <b>01.01.008</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |     |        |            | <b>18.401,56</b> | <b>6,52</b> |
| 01.01.008.001    | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"  | un  | 24,00  | 1,30       | 31,20            | 0,01        |
| 01.01.008.002    | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C  | m   | 350,64 | 11,10      | 3.892,10         | 1,38        |
| 01.01.008.003    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m   | un  | 6,00   | 166,62     | 999,72           | 0,35        |
| 01.01.008.004    | Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"  | un  | 23,00  | 40,47      | 930,81           | 0,33        |
| 01.01.008.005    | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020   | un  | 2,00   | 62,77      | 125,54           | 0,04        |
| 01.01.008.006    | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020   | un  | 2,00   | 69,16      | 138,32           | 0,05        |
| 01.01.008.007    | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m   | 120,00 | 15,63      | 1.875,60         | 0,66        |
| 01.01.008.008    | Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023   | un  | 5,00   | 173,55     | 867,75           | 0,31        |
| 01.01.008.009    | Lâmpada led 100w, luz branca 6500k, TLN190 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar   | un  | 12,00  | 269,38     | 3.232,56         | 1,15        |
| 01.01.008.010    | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023   | un  | 46,00  | 12,61      | 580,06           | 0,21        |
| 01.01.008.011    | Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento  | un  | 4,00   | 1.319,10   | 5.276,40         | 1,87        |
| 01.01.008.012    | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  | un  | 1,00   | 177,81     | 177,81           | 0,06        |
| 01.01.008.013    | Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia   | un  | 1,00   | 273,69     | 273,69           | 0,10        |
| <b>01.01.009</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  |     |        |            | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> |
| 01.01.010        | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | m2  | 261,40 | 198,04     | 51.767,66        | 18,35       |
| 01.01.011        | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m   | m2  | 3,20   | 929,36     | 2.973,95         | 1,05        |
| 01.01.012        | 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   | 4.391,49   | 4.391,49         | 1,56        |
| 01.01.013        | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte  | m²  | 102,00 | 24,83      | 2.532,66         | 0,90        |
| 01.01.014        | Limpeza geral   | m2  | 600,72 | 2,95       | 1.772,12         | 0,63        |



Prefeitura Municipal de Pedrinhas  
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE  
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00066  
BDI: 24,14%  
Ref : Junho/2024-1    Moeda : R\$

| ITEM   | DESCRIÇÃO  | UN                                    | QTD  | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%)        |
|--|--|---------------------------------------|------|------------|-------------|------------|
| 01.01.015  | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un                                    | 1,00 | 2.591,93   | 2.591,93    | 0,92       |
| Importa o presente orçamento em :<br>(duzentos e oitenta e dois mil, cento e setenta e um reais e setenta e seis centavos) |  | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> |      |            |             | 282.171,76 |