| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01** | **CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA- POVOADO FORRAS** | | | | **388.832,12** | **100,00** |
| **01.01** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | **19.834,18** | **5,11** |
| 01.01.001 | Equipe Dirigente | un | 1,00 | 15.351,23 | 15.351,23 | 3,96 |
| 01.01.002 | Manutenção do Canteiro | un | 1,00 | 4.482,95 | 4.482,95 | 1,15 |
| **01.02** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **10.646,66** | **2,73** |
| 01.02.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 6,00 | 468,56 | 2.811,36 | 0,72 |
| 01.02.002 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024 | m | 93,00 | 76,27 | 7.093,11 | 1,82 |
| 01.02.003 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN | 1,00 | 742,19 | 742,19 | 0,19 |
| **01.03** | **FUNDAÇÃO** | | | | **14.861,54** | **3,82** |
| 01.03.001 | Escavação manual de vala. af_09/2024 | m3 | 19,95 | 106,05 | 2.115,70 | 0,54 |
| 01.03.002 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024 | m2 | 45,21 | 24,13 | 1.090,92 | 0,28 |
| 01.03.003 | Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 17,56 | 663,72 | 11.654,92 | 3,00 |
| **01.04** | **MURETA** | | | | **17.159,11** | **4,42** |
| 01.04.001 | Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020 | m2 | 4,56 | 206,35 | 940,96 | 0,24 |
| 01.04.002 | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 101,25 | 14,63 | 1.481,29 | 0,38 |
| 01.04.003 | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | m3 | 4,51 | 571,87 | 2.579,13 | 0,66 |
| 01.04.004 | Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | m3 | 4,51 | 367,96 | 1.659,50 | 0,43 |
| 01.04.005 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | m2 | 51,50 | 67,75 | 3.489,13 | 0,90 |
| 01.04.006 | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 | m2 | 117,49 | 8,49 | 997,49 | 0,26 |
| 01.04.007 | Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 5,175 | 118,67 | 614,12 | 0,16 |
| 01.04.008 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 117,49 | 45,94 | 5.397,49 | 1,39 |
| **01.05** | **ALAMBRADO** | | | | **102.470,46** | **26,36** |
| 01.05.001 | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | m2 | 386,40 | 216,15 | 83.520,36 | 21,48 |
| 01.05.002 | Tela de nylon para proteção de fachada | m² | 464,00 | 38,10 | 17.678,40 | 4,55 |
| 01.05.003 | Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022 | m | 90,00 | 14,13 | 1.271,70 | 0,33 |
| **01.06** | **PINTURA DA MURETA E ALAMBRADO** | | | | **7.395,68** | **1,90** |
| 01.06.001 | 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 | 91,77 | 58,90 | 5.405,25 | 1,39 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.06.002 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 53,42 | 37,26 | 1.990,43 | 0,51 |
| **01.07** | **PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA** | | | | **137.039,40** | **35,24** |
| 01.07.001 | Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 81,00 | 118,67 | 9.612,27 | 2,47 |
| 01.07.002 | Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm | m² | 464,00 | 212,09 | 98.409,76 | 25,31 |
| 01.07.003 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m | 93,00 | 54,20 | 5.040,60 | 1,30 |
| 01.07.004 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024 | m | 93,00 | 51,21 | 4.762,53 | 1,22 |
| 01.07.005 | Lona plástica preta | m2 | 464,00 | 6,82 | 3.164,48 | 0,81 |
| 01.07.006 | Polimento de piso cimentado - R1 | m2 | 464,00 | 34,59 | 16.049,76 | 4,13 |
| **01.08** | **PINTURA QUADRA** | | | | **6.370,72** | **1,64** |
| 01.08.001 | Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021 | m | 464,00 | 13,73 | 6.370,72 | 1,64 |
| **01.09** | **INSTALAÇÕES ELETRICAS** | | | | **15.357,97** | **3,94** |
| **01.09.001** | **INSTALAÇÕES PRELIMINARES** | | | | **10.074,88** | **2,58** |
| 01.09.001.001 | Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento | un | 2,00 | 1.481,76 | 2.963,52 | 0,76 |
| 01.09.001.002 | Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm | un | 2,00 | 350,85 | 701,70 | 0,18 |
| 01.09.001.003 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 6,00 | 206,99 | 1.241,94 | 0,32 |
| 01.09.001.004 | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 1,00 | 474,16 | 474,16 | 0,12 |
| 01.09.001.005 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | un | 1,00 | 597,12 | 597,12 | 0,15 |
| 01.09.001.006 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | m | 55,00 | 28,02 | 1.541,10 | 0,40 |
| 01.09.001.007 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 9,00 | 15,05 | 135,45 | 0,03 |
| 01.09.001.008 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 12,00 | 6,15 | 73,80 | 0,02 |
| 01.09.001.009 | Cabeçote de alumínio de 1 1/4" | un | 5,00 | 18,10 | 90,50 | 0,02 |
| 01.09.001.010 | Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores | un | 1,00 | 1.412,01 | 1.412,01 | 0,36 |
| 01.09.001.011 | Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento | m | 1,50 | 1,77 | 2,65 | 0,00 |
| 01.09.001.012 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 | m2 | 2,57 | 162,88 | 418,60 | 0,11 |
| 01.09.001.013 | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 | m2 | 5,94 | 8,49 | 50,43 | 0,01 |
| 01.09.001.014 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 5,94 | 45,94 | 272,88 | 0,07 |
| 01.09.001.015 | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 | m2 | 5,94 | 16,67 | 99,02 | 0,03 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **01.09.002** | **INSTALAÇÃO ELETRICAS CABEAMENTO** | | | | **5.283,09** | **1,36** |
| 01.09.002.001 | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 20,00 | 15,07 | 301,40 | 0,08 |
| 01.09.002.002 | Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação | un | 5,00 | 11,17 | 55,85 | 0,01 |
| 01.09.002.003 | Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator | un | 4,00 | 331,59 | 1.326,36 | 0,34 |
| 01.09.002.004 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 77,20 | 9,38 | 724,14 | 0,19 |
| 01.09.002.005 | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) | kg | 8,34 | 176,23 | 1.469,76 | 0,38 |
| 01.09.002.006 | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023 | un | 3,00 | 120,65 | 361,95 | 0,09 |
| 01.09.002.007 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 2,00 | 68,32 | 136,64 | 0,04 |
| 01.09.002.008 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 2,00 | 64,07 | 128,14 | 0,03 |
| 01.09.002.009 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C | m | 37,00 | 21,05 | 778,85 | 0,20 |
| **01.10** | **EQUIPAMENTOS** | | | | **4.508,10** | **1,16** |
| 01.10.001 | 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 | 4.508,10 | 4.508,10 | 1,16 |
| **01.11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | **4.174,30** | **1,07** |
| 01.11.001 | Limpeza geral | m2 | 500,00 | 3,11 | 1.555,00 | 0,40 |
| 01.11.002 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 1,00 | 2.619,30 | 2.619,30 | 0,67 |
| **01.12** | **MURO DE CONTENÇÃO** | | | | **49.014,00** | **12,61** |
| 01.12.001 | Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar | m2 | 150,00 | 326,76 | 49.014,00 | 12,61 |

Importa o presente orçamento em :
(trezentos e oitenta e oito mil, oitocentos e trinta e dois reais e doze centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 388.832,12