

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|--------|--|--|---|------------------|
| OBRA: | Praça em Padre Nóbrega | | CDHU 199, SINAPI - SP 2025/09 - EMOP 2025/07 - SIURB 2025/01 - TCPO 2025/09 - SICRO 2025/04 - AGETOP 2025/04 - ORSE 2025/05 | DATA: 05/11/2025 |
| LOCAL: | Avenida Sampaio Vidal, S/N, Padre Nóbrega - Marília/SP | | SEM DESONERAÇÃO | BDI 20,34% |

| ITEM | FONTE | CÓD. | DESCRIÇÃO | Observação | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. | TOTAL | TOTAL C/ BDI 20,34% |
|------|--------|-----------------|--|---|-------|-----------|--------------|---------------|---------------------|
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 174.796,08 |
| 1.1 | CDHU | 41.11.711 | Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W | Conforme Projeto - Projetores Modulares de 100 W - 17.000 lm ou mais | UN | 25,0000 | R\$ 360,68 | R\$ 9.017,00 | R\$ 10.851,06 |
| 1.2 | CDHU | 41.11.704 | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W | Conforme Projeto - Luminárias Públicas de 100 W - 12.600 lm ou mais | UN | 12,0000 | R\$ 658,40 | R\$ 7.900,80 | R\$ 9.507,82 |
| 1.3 | CDHU | 41.11.721 | Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W | Conforme Projeto - Luminárias Públicas de 30 W - 5.400 lm ou mais | UN | 73,0000 | R\$ 461,46 | R\$ 33.686,58 | R\$ 40.538,43 |
| 1.4 | CDHU | 41.10.410 | Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m | Conforme Projeto | UN | 35,0000 | R\$ 770,92 | R\$ 26.982,20 | R\$ 32.470,38 |
| 1.5 | CDHU | 41.10.400 | Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m | Conforme Projeto | UN | 3,0000 | R\$ 722,03 | R\$ 2.166,09 | R\$ 2.606,67 |
| 1.6 | CDHU | 41.10.500 | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m | Conforme Projeto | UN | 5,0000 | R\$ 1.179,24 | R\$ 5.896,20 | R\$ 7.095,49 |
| 1.7 | SINAPI | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0,4 M. AF 12/2020 | Conforme Projeto | UN | 21,0000 | R\$ 235,65 | R\$ 4.948,65 | R\$ 5.955,21 |
| 1.8 | CDHU | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios | Conforme Projeto | M | 245,5750 | R\$ 7,19 | R\$ 1.765,68 | R\$ 2.124,82 |
| 1.9 | CDHU | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | Conforme Projeto | M | 87,5875 | R\$ 8,20 | R\$ 718,22 | R\$ 864,31 |
| 1.10 | CDHU | 38.13.020 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios | Conforme Projeto | M | 20,2350 | R\$ 11,75 | R\$ 237,76 | R\$ 286,12 |
| 1.11 | CDHU | 38.04.060 | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios | Conforme Projeto | M | 171,7980 | R\$ 57,48 | R\$ 9.874,95 | R\$ 11.883,51 |
| 1.12 | CDHU | 39.26.040 | Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases | Conforme Projeto | M | 233,6400 | R\$ 10,44 | R\$ 2.439,20 | R\$ 2.935,33 |
| 1.13 | CDHU | 39.26.050 | Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases | Conforme Projeto | M | 351,2520 | R\$ 14,80 | R\$ 5.198,53 | R\$ 6.255,91 |
| 1.14 | CDHU | 39.26.020 | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases | Conforme Projeto | M | 1370,7360 | R\$ 5,96 | R\$ 8.169,59 | R\$ 9.831,28 |
| 1.15 | CDHU | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa | Conforme Projeto | CJ | 3,0000 | R\$ 43,22 | R\$ 129,66 | R\$ 156,03 |
| 1.16 | CDHU | 40.11.010 | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo | Conforme Projeto | UN | 85,0000 | R\$ 107,42 | R\$ 9.130,70 | R\$ 10.987,88 |
| 1.17 | CDHU | 04.17.040 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço | Conforme Projeto | UN | 39,0000 | R\$ 83,75 | R\$ 3.266,25 | R\$ 3.930,61 |
| 1.18 | CDHU | 04.21.140 | Remoção de poste metálico | Conforme Projeto | UN | 27,0000 | R\$ 291,56 | R\$ 7.872,12 | R\$ 9.473,31 |
| 1.19 | CDHU | 42.05.210 | Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m | Conforme Projeto | UN | 13,0000 | R\$ 197,74 | R\$ 2.570,62 | R\$ 3.093,48 |
| 1.20 | CDHU | 42.05.160 | Conector olhal cabo/haste de 5/8´ | Conforme Projeto | UN | 13,0000 | R\$ 9,30 | R\$ 120,90 | R\$ 145,49 |
| 1.21 | CDHU | 37.13.840 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A | Conforme Projeto | UN | 8,0000 | R\$ 54,71 | R\$ 437,68 | R\$ 526,70 |
| 1.22 | CDHU | 37.24.031 | Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA | Conforme Projeto | UN | 4,0000 | R\$ 77,66 | R\$ 310,64 | R\$ 373,82 |
| 1.23 | CDHU | 40.10.060 | Contator de potência 16 A - 2na+2nf | Conforme Projeto | UN | 6,0000 | R\$ 224,74 | R\$ 1.348,44 | R\$ 1.622,71 |
| 1.24 | CDHU | 37.02.060 | Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm | Conforme Projeto | UN | 2,0000 | R\$ 259,50 | R\$ 519,00 | R\$ 624,56 |
| 1.25 | CDHU | 38.07.700 | Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios | Conforme Projeto - Canaleta Semi-Aberta 50 x 30 mm | M | 4,0000 | R\$ 73,87 | R\$ 295,48 | R\$ 355,58 |
| 1.26 | CDHU | 37.20.080 | Barra de neutro e/ou terra | Conforme Projeto - Barra de terra dos quadros | UN | 2,0000 | R\$ 38,67 | R\$ 77,34 | R\$ 93,07 |
| 1.27 | CDHU | 37.10.010 | Barramento de cobre nu | Conforme Projeto - Pente Bifásico de 80 A para os dois quadros, comprimento total somado = 680 mm | KG | 0,8800 | R\$ 125,94 | R\$ 110,83 | R\$ 133,37 |
| 1.28 | CDHU | E.07.000.020122 | Perfil retangular em alumínio de 50x25x2mm | Conforme Projeto - Trilho DIN | M | 1,5000 | R\$ 40,51 | R\$ 60,77 | R\$ 73,13 |
| 2 | | | ACESSIBILIDADE NO PISO DE ASFALTO (ENTRADAS DA PRAÇA) | | | | | | R\$ 36.683,97 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|-----------|--|--|----|----------|--------------|---------------|---------------|
| 2.1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | R\$ 11.276,38 |
| 2.1.1 | CDHU | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | | M2 | 8,0000 | R\$ 904,29 | R\$ 7.234,32 | R\$ 8.705,78 |
| 2.1.2 | SEDOP | 21525 | Demolição de asfalto c/ martelete | | M2 | 75,9600 | R\$ 9,59 | R\$ 728,46 | R\$ 876,63 |
| 2.1.3 | CDHU | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | | M3 | 9,4950 | R\$ 111,62 | R\$ 1.059,83 | R\$ 1.275,40 |
| 2.1.4 | SINAPI | 101134 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | | M3 | 20,4480 | R\$ 17,01 | R\$ 347,82 | R\$ 418,57 |
| | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | ASFALTO | | | | | | R\$ 19.006,98 |
| 2.2.1 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | M2 | 51,5280 | R\$ 154,35 | R\$ 7.953,35 | R\$ 9.571,06 |
| 2.2.2 | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | | M2 | 64,4100 | R\$ 5,72 | R\$ 368,43 | R\$ 443,37 |
| 2.2.3 | SINAPI | 87528 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | | M2 | 64,4100 | R\$ 49,96 | R\$ 3.217,92 | R\$ 3.872,44 |
| 2.2.4 | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | M2 | 64,4100 | R\$ 5,15 | R\$ 331,71 | R\$ 399,18 |
| 2.2.5 | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | | M2 | 75,9600 | R\$ 0,95 | R\$ 72,16 | R\$ 86,84 |
| 2.2.6 | CDHU | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | | M3 | 1,5192 | R\$ 1.537,78 | R\$ 2.336,20 | R\$ 2.811,38 |
| 2.2.7 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | | M2 | 75,9600 | R\$ 6,65 | R\$ 505,13 | R\$ 607,87 |
| 2.2.8 | CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | | M2 | 75,9600 | R\$ 13,29 | R\$ 1.009,51 | R\$ 1.214,84 |
| | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 6.400,61 |
| 2.3.1 | CDHU | 97.02.030 | Placa comemorativa em aço inoxidável escovado | | M2 | 0,6000 | R\$ 8.864,62 | R\$ 5.318,77 | R\$ 6.400,61 |
| | | | | | | | | | |
| 3 | | | ACESSIBILIDADE NA CALÇADA | | | | | | R\$ 4.713,30 |
| 3.1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | R\$ 131,96 |
| 3.1.1 | CDHU | 01.23.070 | Demarcação de área com disco de corte diamantado | | M | 6,0000 | R\$ 6,10 | R\$ 36,60 | R\$ 44,04 |
| 3.1.2 | SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | M3 | 0,3000 | R\$ 131,91 | R\$ 39,57 | R\$ 47,62 |
| 3.1.3 | CDHU | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | | M3 | 0,3000 | R\$ 111,62 | R\$ 33,49 | R\$ 40,30 |
| | | | | | | | | | |
| 3.2 | | | ACESSIBILIDADE | | | | | | R\$ 4.581,34 |
| 3.2.1 | SINAPI | 105001 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 | | M | 2,4000 | R\$ 1.586,25 | R\$ 3.807,00 | R\$ 4.581,34 |
| | | | | | | | | | |
| 4 | | | QUADRA DE FUTEBOL | | | | | | R\$ 75.631,78 |
| 4.1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | R\$ 3.154,09 |
| 4.1.1 | SINAPI | 104802 | REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | M2 | 202,0800 | R\$ 12,97 | R\$ 2.620,98 | R\$ 3.154,09 |
| 4.2 | | | QUADRA | | | | | | R\$ 72.477,69 |
| 4.2.1 | ORSE | 3958 | Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão | | M2 | 198,0800 | R\$ 186,93 | R\$ 37.027,09 | R\$ 44.558,40 |
| 4.2.2 | SINAPI | 261609 | PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS COM COMPRESSOR | | M2 | 198,0800 | R\$ 13,06 | R\$ 2.586,92 | R\$ 3.113,10 |
| 4.2.3 | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | | M2 | 569,1300 | R\$ 31,86 | R\$ 18.132,48 | R\$ 21.820,63 |
| 4.2.4 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | | M2 | 99,0000 | R\$ 25,06 | R\$ 2.480,94 | R\$ 2.985,56 |
| | | | | | | | | | |
| 5 | | | BICICLETÁRIO | | | | | | R\$ 35.949,21 |

[illegible]