



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA

| | | |
|--------|--|------------------|
| OBRA: | ESPAÇO RECREATIVO DE LAZER | Dados de projeto |
| LOCAL: | RUA DR. MARCELO DE OLIVEIRA IVO, CENTRO - ITAPIRAPUÃ PAULISTA SP | BDI 24,24% |
| | MUNICIPIO DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA | CDHU 200 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| CÓDIGO | FORTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | SEM BDI VALOR UNIT. | TOTAL | COM BDI VALOR UNIT. | TOTAL |
|---|-----------|-----------|---|--------|------------------------|----------|------------------------|----------|
| REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA | | | | | | | | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES PREPARO DE BASE | | | | | | | | |
| RS 1.157,66 | | | | | | | | |
| 1.1 | 54.01.010 | CDHU | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | M2 | 261,74 | 3,56 | 931,79 | 1.157,66 |
| 2 PLAYGROUND E LAZER | | | | | | | | |
| 2 LAZER | | | | | | | | |
| RS 2.790,69 | | | | | | | | |
| 2.1 | 35.04.130 | CDHU | Banco de madeira sobre alvenaria | M2 | 4,05 | 240,34 | 973,38 | 1.209,32 |
| 2.2 | 35.20.050 | CDHU | Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros | UN | 1,00 | 1.272,83 | 1.272,83 | 1.581,36 |
| 3 DECK MADEIRA | | | | | | | | |
| RS 104.747,77 | | | | | | | | |
| 3.1 | 09.01.030 | CDHU | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 12,80 | 252,88 | 3.236,86 | 314,18 |
| 3.2 | 10.01.040 | CDHU | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 102,40 | 10,14 | 1.038,34 | 12,60 |
| 3.3 | 11.01.100 | CDHU | Concreto usinado, fck = 20 MPa | M3 | 1,28 | 495,76 | 634,57 | 615,93 |
| 3.4 | 11.16.080 | CDHU | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento | M3 | 1,28 | 135,79 | 173,81 | 168,71 |
| 3.5 | 15.20.020 | CDHU | Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira | M3 | 4,42 | 5.420,00 | | |
| 3.6 | 20.03.010 | CDHU | Soalho em tábuas de madeira aparelhada | M2 | 72,80 | 732,01 | 53.290,33 | 6.733,81 |
| 3.7 | 33.05.010 | CDHU | Verniz fungicida para madeira | M2 | 75,65 | 26,18 | 1.980,52 | 32,53 |
| 4 PERGOLADO DE MADEIRA | | | | | | | | |
| RS 8.165,39 | | | | | | | | |
| 4.1 | 15.20.020 | CDHU | Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira | M3 | 1,12 | 5.420,00 | 6.070,40 | 6.733,81 |
| 4.2 | 33.05.010 | CDHU | Verniz fungicida para madeira | M2 | 19,17 | 26,18 | 501,87 | 32,53 |
| 5 PLAYGROUND | | | | | | | | |
| RS 8.837,35 | | | | | | | | |
| 5.1 | 35.05.200 | CDHU | Centro de atividades em madeira rústica | CJ | 1,00 | 5.948,07 | 5.948,07 | 7.389,88 |
| 5.2 | 54.06.040 | CDHU | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | M | 11,80 | 61,54 | 726,17 | 76,46 |
| 5.3 | 11.18.020 | CDHU | Lastro de areia | M3 | 1,60 | 274,99 | 438,88 | 341,65 |
| 6 GUARDA CORPO EM MADEIRA | | | | | | | | |
| RS 2.353,90 | | | | | | | | |
| 6.1 | 15.20.020 | CDHU | Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira | M3 | 0,34 | 5.420,00 | 1.842,80 | 6.733,81 |
| 6.2 | 33.05.010 | CDHU | Verniz fungicida para madeira | M2 | 1,98 | 26,18 | 51,84 | 32,53 |
| URBANISMO | | | | | | | | |
| 7 PISOS | | | | | | | | |
| RS 26.132,13 | | | | | | | | |
| 7.1 | 34.02.020 | CDHU | Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas) | M2 | 581,64 | 14,25 | 8.288,37 | 17,70 |
| 7.2 | 54.04.392 | CDHU | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm | M2 | 88,49 | 144,03 | 12.745,21 | 178,94 |
| 8 PLANTIO VEGETAÇÃO | | | | | | | | |
| RS 9.402,72 | | | | | | | | |
| 8.1 | 54.06.040 | CDHU | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | M | 44,80 | 61,54 | 2.756,99 | 76,46 |
| 8.2 | 34.03.020 | CDHU | Arbusto Azalea - h= 0,60 a 0,80 m | UN | 24,00 | 59,85 | 1.436,40 | 74,36 |
| 8.3 | 34.03.120 | CDHU | Arbusto Moréia - h= 0,50 m | UN | 40,00 | 45,52 | 1.820,80 | 56,55 |
| 8.4 | 34.04.280 | CDHU | Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra - h= 2,00 m | UN | 12,00 | 129,50 | 1.554,00 | 160,89 |
| PONTO DE ONIBUS | | | | | | | | |
| 9 CONSTRUÇÃO | | | | | | | | |
| RS 5.366,34 | | | | | | | | |
| 9.1 | 02.10.060 | CDHU | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas | M2 | 3,08 | 1,84 | 5,67 | 2,29 |
| 9.2 | 15.03.150 | CDHU | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura | KG | 150 | 17,34 | 2.601,00 | 21,54 |
| 9.3 | 27.02.050 | CDHU | Chapa de polycarbonato alveolar de 6 mm | M2 | 4,128 | 177,07 | 730,94 | 219,99 |
| 9.4 | 16.32.120 | CDHU | Cobertura plana em chapa de polycarbonato alveolar de 10 mm | M2 | 3,08 | 266,41 | 820,54 | 330,99 |
| 9.5 | 33.11.050 | CDHU | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 3,08 | 52,33 | 161,18 | 65,01 |
| ELETRICA GERAL | | | | | | | | |
| 10 ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | | | | |
| RS 25.890,30 | | | | | | | | |
| 10.1 | 39.03.170 | CDHU | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação em PVC 70°C | M | 380 | 4,64 | 1.670,40 | 5,76 |
| 10.2 | 39.03.178 | CDHU | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação em PVC 70°C | M | 15 | 7,96 | 119,40 | 9,89 |
| 10.3 | 37.03.200 | CDHU | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes | UN | 1 | 571,28 | 571,28 | 709,76 |
| 10.4 | 37.13.600 | CDHU | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A | UN | 3 | 28,31 | 84,93 | 35,17 |
| 10.5 | 40.10.060 | CDHU | Contator de potência 16 A - 2na+2nf | UN | 1 | 224,40 | 224,40 | 278,79 |
| 10.6 | 40.11.010 | CDHU | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo | UN | 1 | 105,18 | 105,18 | 130,68 |
| 10.7 | 37.24.032 | CDHU | Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} de surto 50 até 80 kA | UN | 2 | 165,72 | 331,44 | 205,89 |
| 10.8 | 42.05.200 | CDHU | Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m | UN | 1 | 208,94 | 208,94 | 259,59 |
| 10.9 | 42.05.160 | CDHU | Conector olhal cabo/haste de 5/8" | UN | 1 | 9,34 | 9,34 | 11,60 |
| 10.10 | 39.04.060 | CDHU | Cabo de cobre nu, temperatura mole, classe 2, de 25 mm² | M | 5 | 29,21 | 146,05 | 36,29 |
| 10.11 | 41.10.430 | CDHU | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m | UN | 7 | 1.645,73 | 11.520,11 | 2.044,65 |
| 10.12 | 41.11.450 | CDHU | Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala | UN | 14 | 111,58 | 1.562,12 | 138,63 |
| 10.13 | 42.05.310 | CDHU | Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm | UN | 1 | 32,79 | 32,79 | 40,74 |
| 10.14 | 41.11.116 | CDHU | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W | UN | 14 | 274,89 | 3.848,46 | 341,52 |
| 10.15 | 38.19.040 | CDHU | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | M | 15 | 21,66 | 324,90 | 26,91 |
| 10.16 | 40.02.080 | CDHU | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm | UN | 1 | 79,20 | 79,20 | 98,40 |
| RS 194.844,24 | | | | | | | | |

Itapirapuã Paulista 07 de março 2026

Responsável Técnico Projetos
Deiciane J.A. Cunha
Engenheira civil -CREA 5070199014

PREFEITURA DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA
Responsável técnico Fiscalização
Thais Ramos Andrade - Engenheira Civil
CREA/SP 5070339036