



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO  
ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENCIADA NO BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS 187 - TABELA DE SERVIÇOS CDHU-SP DE AGOSTO/2022

BDI = 25%

| OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO LUIZ PAULO LARAY, RUA LUIZ PALUO LARAY, S/Nº, MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO-SP |                                   |  |                   |            |                      |          |                   |
|---|-----------------------------------|--|-------------------|------------|----------------------|----------|-------------------|
| ITEM  | CÓDIGO                            | DESCRIÇÃO  | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) |          | PREÇO TOTAL (R\$) |
|   |                                   |  |                   |            | S/ BDI               | C/ BDI   |                   |
| <b>1</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>      |  |                   |            |                      |          |                   |
| 1.1   | 02.08.020 CDHU                    | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA                                   | m²                | 6,00       | 869,24               | 1.086,55 | 6.519,30          |
| 1.2   | 03.01.200 CDHU                    | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO    | m³                | 81,65      | 569,27               | 711,58   | 58.099,08         |
| 1.3   | 02.10.020 CDHU                    | LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO                                      | m²                | 264,00     | 15,47                | 19,33    | 5.103,12          |
| 1.4   | 02.02.150 CDHU                    | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²       | un.mês            | 4,00       | 1.988,49             | 2.485,61 | 9.942,44          |
| 1.6   | 55.01.020 CDHU                    | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | m²                | 250,80     | 11,81                | 14,76    | 3.701,80          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>83.365,74</b>  |
| <b>2</b>  | <b>FUNDAÇÕES</b>                  |  |                   |            |                      |          |                   |
| 2.1   | 06.02.020 CDHU                    | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ  | m³                | 9,60       | 50,61                | 63,26    | 607,29            |
| 2.2   | 12.01.041 CDHU                    | BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA              | m                 | 63,00      | 69,27                | 86,58    | 5.454,54          |
| 2.3   | 09.01.020 CDHU                    | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO                               | m²                | 58,80      | 90,76                | 113,45   | 6.670,86          |
| 2.4   | 11.03.160 CDHU                    | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA                          | m³                | 6,72       | 542,21               | 677,76   | 4.554,54          |
| 2.5   | 10.01.040 CDHU                    | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA              | kg                | 67,20      | 11,98                | 14,97    | 1.005,98          |
| 2.6   | 32.16.010 CDHU                    | IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES OR   | m²                | 64,00      | 17,69                | 22,11    | 1.415,04          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>19.708,25</b>  |
| <b>3</b>  | <b>ESTRUTURAS</b>                 |  |                   |            |                      |          |                   |
| 3.1   | 11.01.160 CDHU                    | CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA                                     | m³                | 117,57     | 463,41               | 579,26   | 68.103,59         |
| 3.2   | 10.01.040 CDHU                    | ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA              | kg                | 11.757,00  | 11,98                | 14,97    | 176.002,29        |
| 3.3   | 09.01.030 CDHU                    | FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA                              | m²                | 423,18     | 231,76               | 289,70   | 122.595,24        |
| 3.4   | 15.03.131 CDHU                    | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, S   | kg                | 2.314,54   | 17,00                | 21,25    | 49.183,87         |
| 3.5   | 16.12.020 CDHU                    | TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PER  | m²                | 325,00     | 166,63               | 208,28   | 67.691,00         |
| 3.6   | 33.07.140 CDHU                    | PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA                | kg                | 2.314,54   | 4,00                 | 5,00     | 11.572,67         |
| 3.7   | 24.03.040 CDHU                    | GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1    | m                 | 48,00      | 907,21               | 1.134,01 | 54.432,48         |
| 3.8   | 24.03.310 CDHU                    | CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"               | m                 | 32,00      | 211,78               | 264,72   | 8.471,04          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>558.052,18</b> |
| <b>4</b>  | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b> |  |                   |            |                      |          |                   |
| 4.1   | 16.33.022 CDHU                    | CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M       | m                 | 32,50      | 101,87               | 127,33   | 4.138,22          |
| 4.2   | 46.02.070 CDHU                    | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA | m                 | 15,20      | 72,52                | 90,65    | 1.377,88          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>5.516,10</b>   |
| <b>5</b>  | <b>PORTÃO</b>                     |  |                   |            |                      |          |                   |
| 5.1   | 24.02.060 CDHU                    | PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA                         | m²                | 13,80      | 1.023,46             | 1.279,32 | 17.654,61         |
| 5.2   | 33.07.102 CDHU                    | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA                       | m²                | 27,60      | 43,99                | 54,98    | 1.517,44          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>19.172,05</b>  |
| <b>6</b>  | <b>EQUIPE DE PROJETO</b>          |  |                   |            |                      |          |                   |
| 6.1   | 01.17.031 CDHU                    | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1                     | un                | 2,00       | 2.711,35             | 3.389,18 | 6.778,36          |
| 6.2   | 01.17.051 CDHU                    | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1                       | un                | 1,00       | 1.988,49             | 2.485,61 | 2.485,61          |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>9.263,97</b>   |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI</b>  |                                   |  |                   |            |                      |          | <b>695.078,29</b> |

DATA: 15/05/2023

TÉCNICO RESPONSÁVEL: ENG. ANTONIO SIMÕES DE JESUS NETO

Nº DO CREA: 5060969990