

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL

DATA
ORÇAMENTO

19/11/2025

ASSUNTO : PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA - EXCLUSO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

LOCAL : MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

PRAZO EXEC. : 3 (TRES) MESES

FONTE : (CDHU-199) - (SINAPI 09/25)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO MAO DE OBRA (R\$) | CUSTO TOTAL MO (R\$) |
|-----------------------------------|--------------|-----------|--|------|--------|--|----------------------------|
| 1.0 DEMOLIÇÕES | | | | | | | 7.775,35 |
| 1 | CDHU 199 | 03.04.020 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE | M2 | 162,38 | 12,26 | 1.990,77 |
| 2 | CDHU 199 | 04.09.020 | RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL | M2 | 16,84 | 31,72 | 534,16 |
| 3 | CDHU 199 | 04.08.060 | RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS | M | 60,00 | 13,59 | 815,40 |
| 4 | CDHU 199 | 04.10.020 | RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR | UN | 12,00 | 12,44 | 149,28 |
| 5 | CDHU 199 | 04.10.060 | RETIRADA DE DOBRADIÇA | UN | 36,00 | 2,49 | 89,64 |
| 6 | CDHU 199 | 04.17.020 | REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE | UN | 20,00 | 20,1 | 402,00 |
| 7 | CDHU 199 | 04.11.020 | RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS | UN | 8,00 | 44,7 | 357,60 |
| 8 | CDHU 199 | 04.11.030 | RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES | M2 | 1,00 | 63,44 | 63,44 |
| 9 | CDHU 199 | 04.19.080 | REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM | M2 | 1,00 | 50,24 | 50,24 |
| 10 | CDHU 199 | 04.19.120 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA | UN | 26,00 | 20,1 | 522,60 |
| 11 | CDHU 199 | 04.11.140 | RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS | UN | 5,00 | 11,92 | 59,60 |
| 12 | CDHU 199 | 04.07.040 | RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS | M2 | 162,38 | 6,8 | 1.104,18 |
| 13 | CDHU 199 | 03.02.040 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | M3 | 13,27 | 81,76 | 1.084,86 |
| 14 | CDHU 199 | 04.09.140 | RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRA DO OU FECHAMENTO | UN | 12,00 | 26,57 | 318,84 |
| 15 | CDHU 199 | 04.09.160 | RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL | M2 | 54,00 | 4,31 | 232,74 |
| 2.0 ALVENARIA E ESQUADRIAS | | | | | | | 22.686,77 |
| 16 | CDHU 199 | 14.04.210 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM | M2 | 115,33 | 36,02 | 4.154,18 |
| 17 | CDHU 199 | 17.02.020 | CHAPISCO | M2 | 230,66 | 4,79 | 1.104,86 |
| 18 | CDHU 199 | 17.02.220 | REBOCO | M2 | 230,66 | 11,33 | 2.613,37 |
| 19 | SINAPI 09_25 | 09.27.62 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 100,10 | 0,5713 | 57,18 |
| 20 | SINAPI 09_25 | 10.36.69 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,43 | 0,1338 | 0,19 |
| 21 | CDHU 199 | 23.04.610 | PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE METÁLICO - 90 X 210 CM | UN | 10,00 | 117,8 | 1.178,00 |
| 22 | CDHU 199 | 28.20.411 | DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO DE 3 1/2", PARA PORTA DE ATÉ 21 KG | CJ | 30,00 | 7,7 | 231,00 |
| 23 | CDHU 199 | 28.01.550 | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | UN | 10,00 | 67,97 | 679,70 |
| 24 | CDHU 199 | 25.01.060 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA | M2 | 0,72 | 67,97 | 48,93 |
| 25 | CDHU 199 | 25.01.080 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA | M2 | 22,66 | 67,97 | 1.540,20 |
| 26 | CDHU 199 | 25.01.380 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO - BRANCO | M2 | 18,24 | 67,97 | 1.239,77 |
| 27 | CDHU 199 | 26.02.060 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM | M2 | 18,24 | 34,27 | 625,08 |
| 28 | CDHU 199 | 22.01.080 | FORRO XADREZ EM RIPAS DE ANGELIM-VERMELHO / BACURI / MAÇARANDUBA TARUGADO | M2 | 156,44 | 58,9 | 9.214,31 |
| 3.0 PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | | | 17.417,38 |
| 29 | CDHU 199 | 18.08.152 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | M2 | 237,44 | 40,78 | 9.682,80 |
| 30 | CDHU 199 | 18.08.162 | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | M | 199,89 | 11,33 | 2.264,75 |
| 31 | CDHU 199 | 18.08.062 | REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO | M2 | 107,11 | 40,78 | 4.368,02 |
| 32 | CDHU 199 | 17.05.070 | PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA | M3 | 2,36 | 434,88 | 1.027,70 |
| 33 | SINAPI 09_25 | 09.98.03 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | M2 | 237,44 | 0,2605 | 61,85 |
| 34 | SINAPI 09_25 | 09.98.06 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | M2 | 107,11 | 0,1145 | 12,26 |
| 4.0 ELETRICA | | | | | | | 6.967,61 |
| 35 | CDHU 199 | 37.03.210 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES | UN | 1,00 | 150,22 | 150,22 |
| 36 | CDHU 199 | 37.01.080 | QUADRO TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 400 X 400 X 120 MM | UN | 1,00 | 120,67 | 120,67 |
| 37 | CDHU 199 | 37.13.630 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A | UN | 24,00 | 30,14 | 723,36 |

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL



DATA
ORÇAMENTO

ASSUNTO : PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA - EXCLUSO AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

19/11/2025

LOCAL : MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
 PRAZO EXEC. : 3 (TRES) MESES
 FONTE : (CDHU-199) - (SINAPI 09/25)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO

| ITEM | ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO MAO DE OBRA (R\$) | CUSTO TOTAL MO (R\$) |
|----------------------------|----------|-----------|--|------|--------|--|----------------------------|
| 38 | CDHU 199 | 40.05.020 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA | CJ | 11,00 | 17,08 | 187,88 |
| 39 | CDHU 199 | 40.05.080 | INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA | CJ | 5,00 | 13,57 | 67,85 |
| 40 | CDHU 199 | 40.04.450 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | CJ | 38,00 | 15,07 | 572,66 |
| 41 | CDHU 199 | 40.04.460 | TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA | CJ | 6,00 | 15,07 | 90,42 |
| 42 | CDHU 199 | 40.04.080 | TOMADA PARA TELEFONE 4P, PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA | CJ | 1,00 | 15,07 | 15,07 |
| 43 | CDHU 199 | 40.07.010 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | UN | 60,00 | 12,56 | 753,60 |
| 44 | CDHU 199 | 39.02.010 | CABO DE COBRE DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C | M | 600,00 | 2,01 | 1.206,00 |
| 45 | CDHU 199 | 39.02.016 | CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C | M | 300,00 | 2,01 | 603,00 |
| 46 | CDHU 199 | 39.02.020 | CABO DE COBRE DE 4 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C | M | 100,00 | 3,02 | 302,00 |
| 47 | CDHU 199 | 50.05.072 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS | UN | 11,00 | 25,12 | 276,32 |
| 48 | CDHU 199 | 41.31.070 | LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 W A 24 W | UN | 23,00 | 15,07 | 346,61 |
| 49 | CDHU 199 | 40.11.010 | RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO | UN | 1,00 | 22,61 | 22,61 |
| 50 | CDHU 199 | 41.10.340 | POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M | UN | 6,00 | 113,53 | 681,18 |
| 51 | CDHU 199 | 41.10.080 | CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS | UN | 6,00 | 70,68 | 424,08 |
| 52 | CDHU 199 | 41.11.110 | LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA PEQUENA | UN | 12,00 | 35,34 | 424,08 |
| 5.0 PINTURA | | | | | | 33.054,78 | |
| 53 | CDHU 199 | 33.02.080 | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA | M2 | 907,07 | 12,09 | 10.966,50 |
| 54 | CDHU 199 | 33.05.010 | VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA | M2 | 156,44 | 16,01 | 2.504,60 |
| 55 | CDHU 199 | 33.10.030 | TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | M2 | 907,07 | 21,59 | 19.583,68 |
| 6.0 LOUÇAS E METAIS | | | | | | 4.621,61 | |
| 56 | CDHU 199 | 30.08.060 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS | UN | 2,00 | 60,46 | 120,92 |
| 57 | CDHU 199 | 47.04.080 | VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4' E DN= 1 1/2' | UN | 2,00 | 75,36 | 150,72 |
| 58 | CDHU 199 | 44.20.280 | TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA | UN | 2,00 | 3,07 | 6,14 |
| 59 | CDHU 199 | 30.08.040 | LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA | UN | 2,00 | 70,68 | 141,36 |
| 60 | CDHU 199 | 44.20.390 | VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO | UN | 2,00 | 2,04 | 4,08 |
| 61 | CDHU 199 | 44.20.110 | ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2' | UN | 3,00 | 6,13 | 18,39 |
| 62 | CDHU 199 | 44.03.720 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2' | UN | 2,00 | 19,16 | 38,32 |
| 63 | CDHU 199 | 30.01.020 | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 500 MM | UN | 2,00 | 13,59 | 27,18 |
| 64 | CDHU 199 | 30.01.030 | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM | UN | 4,00 | 13,59 | 54,36 |
| 65 | CDHU 199 | 44.03.130 | SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML | UN | 2,00 | 6,22 | 12,44 |
| 66 | CDHU 199 | 44.03.010 | DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA | UN | 2,00 | 6,22 | 12,44 |
| 67 | CDHU 199 | 44.02.062 | TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO | M2 | 1,32 | 83,03 | 109,59 |
| 68 | CDHU 199 | 44.06.520 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM | UN | 1,00 | 25,12 | 25,12 |
| 69 | CDHU 199 | 44.03.315 | TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA | UN | 1,00 | 19,16 | 19,16 |
| 70 | CDHU 199 | 44.20.620 | VÁLVULA AMERICANA | UN | 1,00 | 2,04 | 2,04 |
| 71 | CDHU 199 | 44.20.260 | SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4' X 2' | UN | 3,00 | 20,1 | 60,30 |
| 72 | CDHU 199 | 34.05.050 | CERCA EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO COM PONTA INCLINADA E ARAME FARPADO | M | 30,00 | 52,68 | 1.580,40 |
| 73 | CDHU 199 | 55.01.020 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 156,44 | 14,31 | 2.238,65 |
| TOTAL R\$ | | | | | | 92.523,50 | |

RICARDO ALESSANDRO HENRIQUE DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 5070225050
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS