

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL: MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 24/03/2026

BDI : 27,35%

FONTE: ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

PROPRIA

VERSÃO

2026/01

HORA

111,51%

MES

69,72%

028-1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

2026/02 COM DESONERAÇÃO

98,71%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | Serviço | M2 | 540,00 | 402,41 | 217.301,40 | 17,76 | 17,76 | A |
| C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | Serviço | M3 | 90,37 | 678,78 | 61.341,35 | 5,01 | 22,77 | A |
| C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | Serviço | M2 | 334,88 | 171,35 | 57.381,69 | 4,69 | 27,46 | A |
| C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | Serviço | M2 | 276,42 | 207,53 | 57.365,44 | 4,69 | 32,14 | A |
| C2439 | TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% | SEINFRA | Serviço | M2 | 233,96 | 229,42 | 53.675,10 | 4,39 | 36,53 | A |
| COMP EXT.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições Próprias | Serviço | % | 300,00 | 177,42 | 53.226,00 | 4,35 | 40,88 | A |
| C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | Serviço | M2 | 745,08 | 65,87 | 49.078,42 | 4,01 | 44,89 | A |
| C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | Serviço | M2 | 745,08 | 59,21 | 44.116,19 | 3,60 | 48,49 | A |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | Serviço | KG | 2.782,94 | 15,23 | 42.384,18 | 3,46 | 51,96 | B |
| 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.- AF. 02/2022 | SINAPI | Serviço | M3 | 90,37 | 411,94 | 37.227,02 | 3,04 | 55,00 | B |
| C1339 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m | SEINFRA | Serviço | M2 | 233,96 | 152,93 | 35.779,50 | 2,92 | 57,92 | B |
| C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 199,68 | 173,27 | 34.598,55 | 2,83 | 60,75 | B |
| C0073 | ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8) | SEINFRA | Serviço | M2 | 413,28 | 80,21 | 33.149,19 | 2,71 | 63,46 | B |
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | Serviço | M3 | 34,27 | 823,99 | 28.238,14 | 2,31 | 65,76 | B |
| 87765 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 342,83 | 79,14 | 27.131,57 | 2,22 | 67,98 | B |
| C0058 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | Serviço | M3 | 38,09 | 709,73 | 27.033,62 | 2,21 | 70,19 | B |
| C4486 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | Serviço | M2 | 106,85 | 227,61 | 24.320,13 | 1,99 | 72,18 | B |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 175,25 | 138,02 | 24.188,00 | 1,98 | 74,15 | B |
| C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | Serviço | M2 | 300,00 | 73,26 | 21.978,00 | 1,80 | 75,95 | B |
| C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 146,36 | 137,84 | 20.174,26 | 1,65 | 77,60 | B |
| 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 994,93 | 20,20 | 20.097,59 | 1,64 | 79,24 | B |
| C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 143,15 | 139,82 | 20.015,23 | 1,64 | 80,88 | C |
| C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 109,20 | 173,22 | 18.915,62 | 1,55 | 82,42 | C |
| C1886 | PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm | SEINFRA | Serviço | M2 | 31,44 | 558,93 | 17.572,76 | 1,44 | 83,86 | C |




 Engenheiro Civil
 10/03/2026

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL: MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 24/03/2026 BDI : 27,35%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
|-----------------------|------------------------|---------|--------|
| ORSE | 202601 | 111,51% | 68,72% |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI | 202602 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 58,74% |
| Compostos Próprios | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. - PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | Serviço | M3 | 242,64 | 62,30 | 15.116,47 | 1,24 | 85,09 | C |
| 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 40,46 | 366,96 | 14.847,20 | 1,21 | 86,30 | C |
| C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 478,80 | 26,83 | 12.846,20 | 1,05 | 87,35 | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 604,00 | 16,45 | 9.935,80 | 0,81 | 88,17 | C |
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | Serviço | M3 | 12,70 | 734,22 | 9.324,59 | 0,76 | 88,93 | C |
| 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 27,60 | 335,05 | 9.247,38 | 0,76 | 89,68 | C |
| C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 308,10 | 29,10 | 8.965,71 | 0,73 | 90,42 | C |
| C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | Serviço | M2 | 164,45 | 51,17 | 8.414,91 | 0,69 | 91,10 | C |
| C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | Serviço | M2 | 51,92 | 160,31 | 8.323,30 | 0,68 | 91,78 | C |
| C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | Serviço | M2 | 478,80 | 16,34 | 7.823,59 | 0,64 | 92,42 | C |
| C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 9,00 | 803,46 | 7.231,14 | 0,59 | 93,01 | C |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 745,08 | 9,45 | 7.041,01 | 0,58 | 93,59 | C |
| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | Serviço | M2 | 308,10 | 20,69 | 6.374,59 | 0,52 | 94,11 | C |
| 90798 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 1.561,92 | 6.247,68 | 0,51 | 94,62 | C |
| C4725 | CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M | 10,00 | 579,74 | 5.797,40 | 0,47 | 95,09 | C |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 925,00 | 5,93 | 5.485,25 | 0,45 | 95,54 | C |
| 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 4.757,10 | 4.757,10 | 0,39 | 95,93 | C |
| 105009 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 42,00 | 107,37 | 4.509,54 | 0,37 | 96,30 | C |
| C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12.5 A 25.0mm | SEINFRA | Serviço | KG | 268,05 | 16,54 | 4.433,55 | 0,36 | 96,66 | C |



LUCAS MARTINS
Engenheiro Civil
CPF: 025.114.305-00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL: MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 24/03/2026

BDI : 27,35%

| VERSÃO | HORA | MES |
|-------------------------|---------|--------|
| 2026/01 | 111,51% | 69,72% |
| 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% |
| PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | Serviço | M2 | 456,00 | 9,11 | 4.154,16 | 0,34 | 97,00 | C |
| 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 166,00 | 22,04 | 3.658,64 | 0,30 | 97,30 | C |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | Serviço | CJ | 4,00 | 746,53 | 2.986,12 | 0,24 | 97,54 | C |
| C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | Serviço | M | 130,00 | 22,29 | 2.897,70 | 0,24 | 97,78 | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 12,00 | 233,57 | 2.802,84 | 0,23 | 98,01 | C |
| C0995 | CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49 | SEINFRA | Serviço | M | 13,95 | 200,31 | 2.794,32 | 0,23 | 98,24 | C |
| C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 24,40 | 110,97 | 2.707,67 | 0,22 | 98,46 | C |
| C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 218,40 | 12,26 | 2.677,58 | 0,22 | 98,68 | C |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 263,00 | 9,16 | 2.409,08 | 0,20 | 98,88 | C |
| 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 36,80 | 54,81 | 2.017,01 | 0,16 | 99,04 | C |
| C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 99,21 | 15,96 | 1.583,39 | 0,13 | 99,17 | C |
| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | Serviço | M3 | 0,62 | 2.303,00 | 1.427,86 | 0,12 | 99,29 | C |
| C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | Serviço | M | 30,10 | 40,71 | 1.225,37 | 0,10 | 99,39 | C |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | Serviço | M | 60,00 | 20,11 | 1.206,60 | 0,10 | 99,49 | C |
| 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | 85,72 | 1.028,64 | 0,08 | 99,57 | C |
| C1271 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES | SEINFRA | Serviço | M2 | 152,84 | 6,41 | 979,70 | 0,08 | 99,65 | C |
| C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 195,48 | 781,92 | 0,06 | 99,71 | C |
| C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | Serviço | M | 15,05 | 38,33 | 576,87 | 0,05 | 99,76 | C |
| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | Serviço | M | 30,10 | 17,83 | 536,68 | 0,04 | 99,80 | C |
| C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 16,00 | 23,47 | 375,52 | 0,03 | 99,83 | C |
| C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | Serviço | UN | 30,00 | 11,27 | 338,10 | 0,03 | 99,86 | C |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 19,82 | 317,12 | 0,03 | 99,89 | C |
| C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | 29,65 | 296,50 | 0,02 | 99,91 | C |
| 97610 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 15,91 | 254,56 | 0,02 | 99,93 | C |

Rubrica

569

Página: 78


 DILGO MARTINS
 Engenheiro Civil

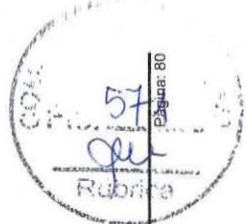
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------|--|--|--------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | | | DATA : | 24/03/2026 | BDI : | 27,35% |
| DESCRIÇÃO: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | | | VERSÃO | 2026/01 | HORA | MÊS |
| LOCAL: | MORRINHOS - CE | | | ORSE | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 111,51% | 69,72% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS | | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | | Composições | PROPRIA | 99,71% | 59,74% |
| | | | | Programas | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | MURO DA EMEF FCO ABDORAL ROCHA | 235.043,40 | 15,90 % | 43,50 % | 31,13 % | 7,09 % | 2,38 % | 50,00 % | 50,00 % | | |
| 2 | MARIA LENILDA - SÍTIO ALEGRE | 343.243,35 | 55.324,94 | 138.979,99 | 100.284,64 | 23.467,36 | 25.186,42 | 117.521,70 | 117.521,70 | | |
| 3 | CEI BENEITO GOMES BAIRRO SÃO JOSÉ | 645.574,39 | 55.324,94 | 138.979,99 | 100.284,64 | 23.467,36 | 25.186,42 | 154.565,18 | 119.726,47 | 159.679,68 | 139.197,68 |
| | | 1.223.861,14 | 55.324,94 | 194.304,93 | 294.589,57 | 318.056,93 | 343.243,35 | 615.330,23 | 852.578,40 | 1.012.258,08 | 1.151.455,76 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| 1 | MURO DA EMEF FCO ABDORAL ROCHA | 235.043,40 | | | | 100,00 % 235.043,40 |
| 2 | MARIA LENILDA - SÍTIO ALEGRE | 343.243,35 | | | | 100,00 % 343.243,35 |
| 3 | CEI BENEITO GOMES BAIRRO SÃO JOSÉ | 645.574,39 | 5,24 % | 2,27 % | 1,20 % | 100,00 % 645.574,39 |
| | | 1.223.861,14 | 32.885,16 | 14.277,02 | 25.243,20 | 645.574,39 |
| | | | 32.885,16 | 14.277,02 | 25.243,20 | 1.223.861,14 |
| | | | 1.184.340,92 | 1.198.617,94 | 1.223.861,14 | |


DIEGO MARTINS
 L. Membro Civil
 CREA: 1.234.567/89





COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | DATA : 24/03/2026 | BDI : 27,35% | | |
| DESCRIÇÃO: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MORRINHOS - CE | ORSE | 2026/01 | 111,51% | 69,72% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

572
Rubrica

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,90 |
| L | Lucro | 7,00 |
| | TOTAL | 7,90 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,40 |
| R | Riscos | 1,50 |
| | TOTAL | 6,90 |

| I | Impostos | |
|---|---------------------------------------------------|-------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (2,7%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 2,70 |
| | TOTAL | 9,35 |

BDI = 27,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


DIEGO MARTINS
Carteiro Civil
CPF: 03.111.000-30

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | DATA : 24/03/2026 | BDI : 27,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2026/01 | 111,51% | 69,72% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2026/01 | 111,51% | 69,72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MORRINHOS - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

573
 Rubrica


| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

A + B + C + D = 84,44 47,48


OLEGO MARTINS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 01/049816/20

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | DATA : 24/03/2026 | BDI : 27,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2026/01 | 111,51% | 69,72% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 2026/01 | 111,51% | 69,72% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2026/02 COM DESONERAÇÃO | 99,71% | 59,74% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MORRINHOS - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 10,00 | 10,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 26,80 | 26,80 |

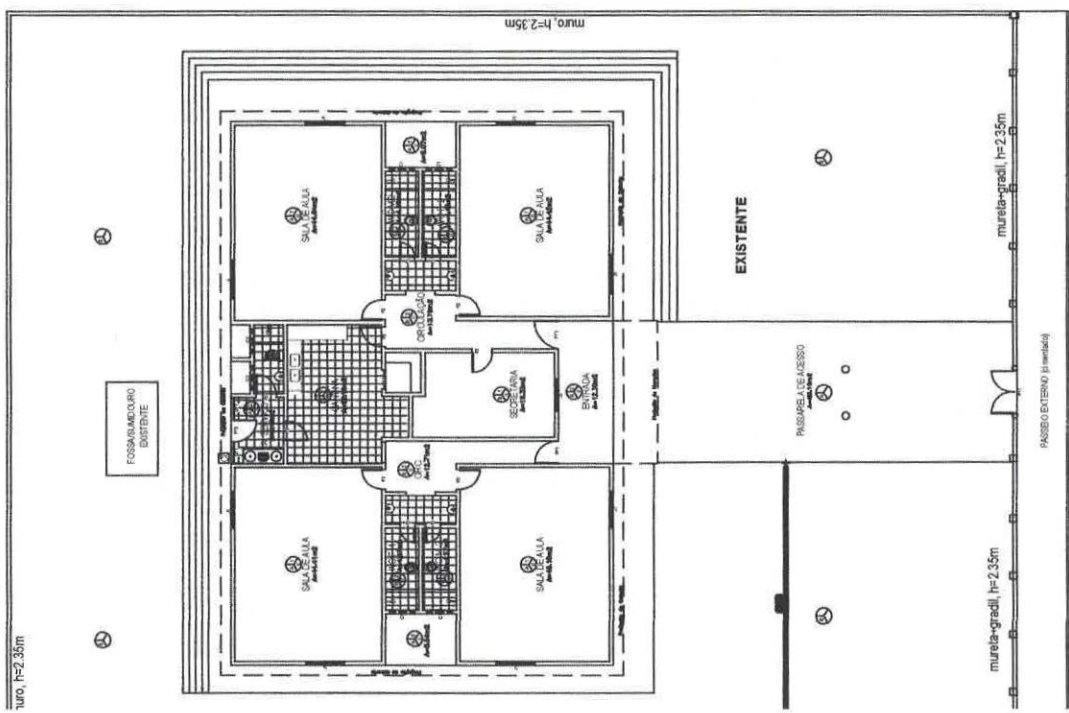
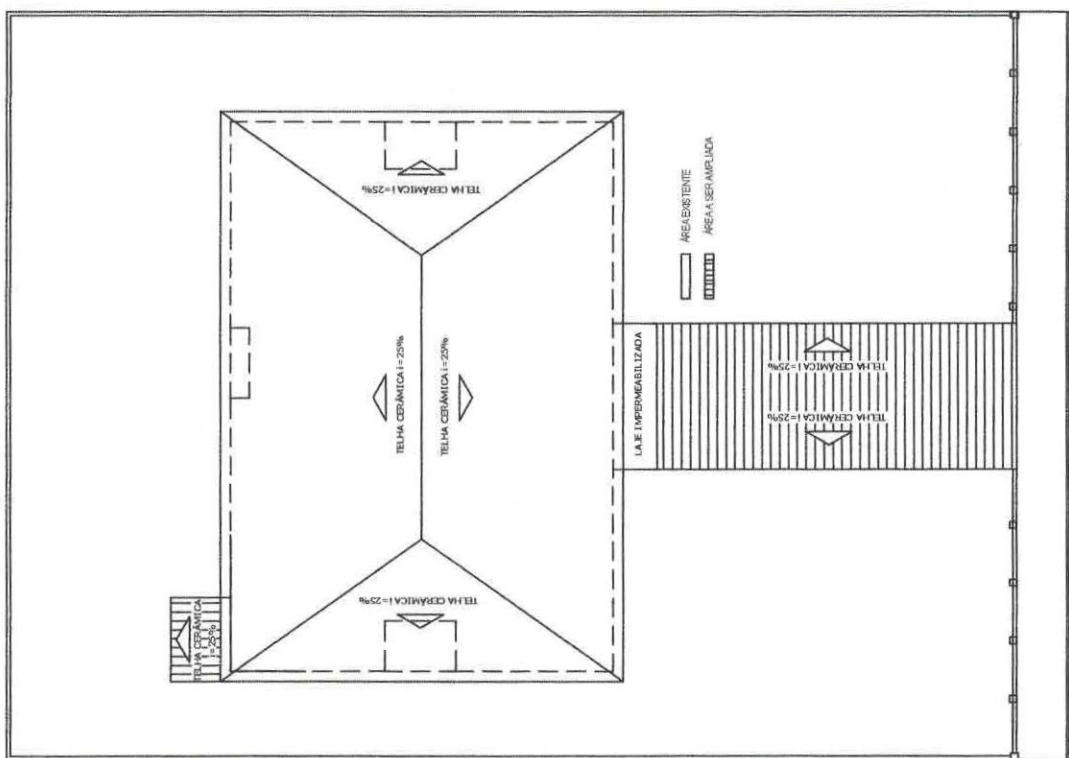
| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,72 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,69 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,89 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,99 | 8,32 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,74 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,03 | 0,02 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,04 | 9,11 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 47,94 | 18,76 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,31 | 4,77 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,16 | 0,12 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,98 | 2,25 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,69 | 2,03 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,53 | 0,40 |
| | TOTAL | 12,67 | 9,57 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 11,75 | 4,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,55 | 0,41 |
| | TOTAL | 12,30 | 4,61 |

A + B + C + D = 99,71 59,74

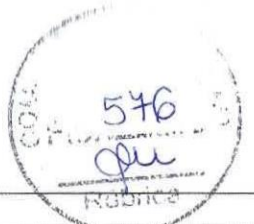
Diego Martins
DIEGO MARTINS
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 01/0000000



EMEI BENEDITO GOMES DE MARIA

| | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| | Título: PROJETO ARQUITETÔNICO - PL. BAIXA EXISTENTE | Prancha: |
| | Empenho: RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, S/Nº | Data: FEV 2026 |
| | Objetivo: MANUTENÇÃO PREDIAL | Escala: 1:100 |
| | Localidade: BAIRRO SÃO JOSÉ - MORRINHOS - CEARÁ | Área Estimada: 323,93 m² |
| | | Área a Ampliar: 93,42 m² |
| | | Área Total: 417,35 m² |
| | | Resp. Técnico |
| Secretaria de Educação, Cultura e Desporto | DIEGO MARTINS BEZERRA Eng. Civil CREA/CE - 57691 | |

DIEGO MARTINS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 0014985630



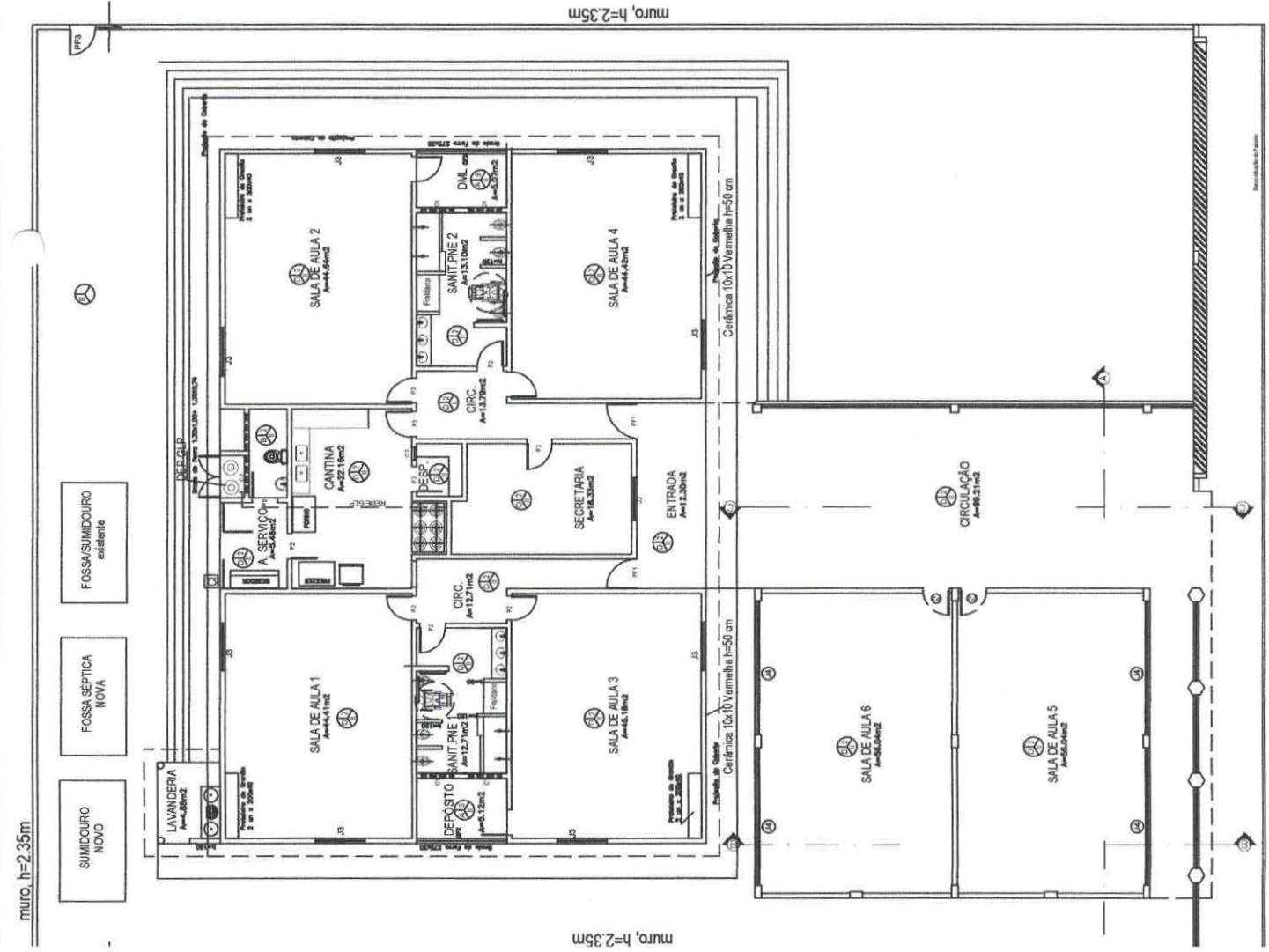
EMEI BENEDITO GOMES DE MARIA

Handwritten signature and name:
DIEGO MARTINS BEZERRA
 Arquiteto Responsável

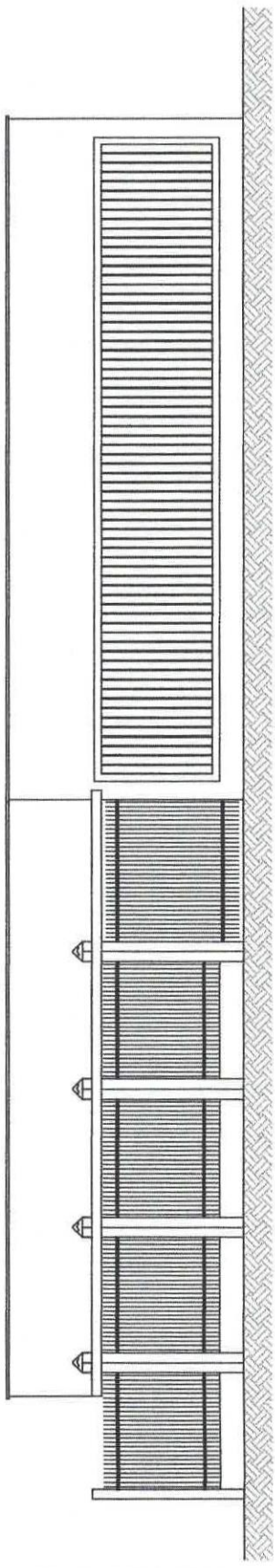
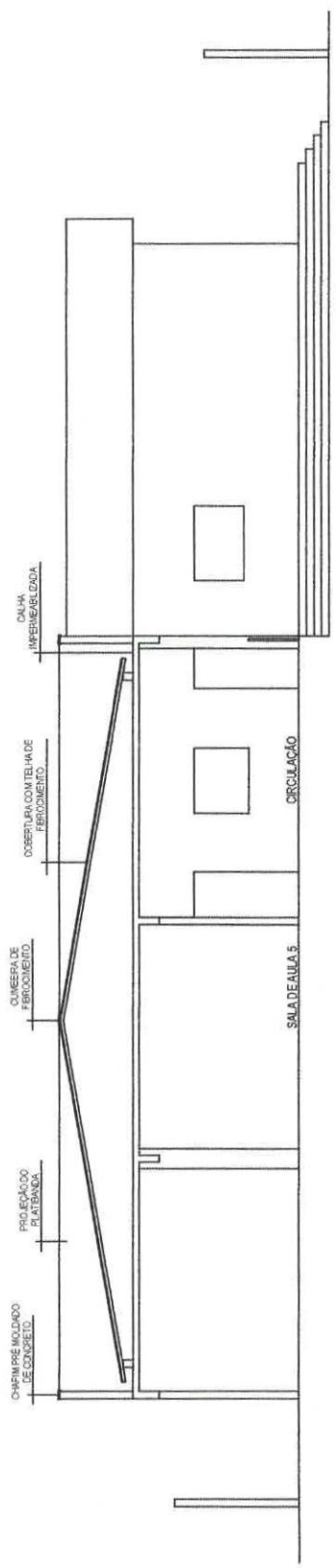
| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Título: PROJETO ARQUITETÔNICO - PL. BAIXA AMPLIAÇÃO Data: FEV 2026 Escala: 1:100 Área Existente: 323,93 m ² Área a Ampliar: 99,42 m ² Área Total: 417,35 m ² |
| Localidade: BAIRRO SÃO JOSÉ - MORRINHOS - CEARÁ Resp. Técnico: DIEGO MARTINS BEZERRA Eng. Civil CREA CE - 57691 | Endereço: RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, S/Nº Objeto: MANUTENÇÃO PREDIAL |

QUADRO DE ESQUADRIAS

| ESQ. | LARGURA(m) | ALTURA (m) | PEITORIL(m) | OBSERVAÇÕES |
|-----------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------------|
| PORTAS | | | | |
| P1 | 0,60 | 2,10 | - | PORTA DE MADEIRA |
| P2 | 0,80 | 2,10 | - | PORTA DE MADEIRA |
| P3 | 0,80 | 2,10 | - | PORTA DE MADEIRA TRELÇADA+TELA |
| PORTÕES/GRANDES | | | | |
| GP1 | 0,80 | 2,04 | - | PORTÃO EM GRADE DE FERRO |
| GP2 | 0,80 | 2,04 | - | PORTÃO EM GRADE DE FERRO |
| GP3 | 0,80 | 2,20 | - | PORTÃO EM GRADE DE FERRO TUBO METALON - 2,00 |
| GP4 | 3,10 | 2,20 | - | PORTÃO EM GRADE DE FERRO TUBO METALON |
| GP5 | 0,80 | 2,45 | - | GRADE DE FERRO (CANTINA) |
| GP6 | 2,70 | 0,30 | 2,10 | GRADE DE FERRO (DEPOSITO/DMU) |
| JANELAS | | | | |
| J1 | 1,40 | 1,50 | 1,00 | JANELA DE MADEIRA VENEZIANA |
| J2 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | JANELA DE ALUMINIO E VIDRO |
| J3 | 1,40 | 1,50 | 1,00 | JANELA DE ALUM. E VIDRO + GRADE |
| J4 | 4,20 | 1,50 | 1,00 | JANELA DE ALUM. E VIDRO |
| COBORGOS | | | | |
| C1 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | COBORGÓ |
| C2 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | COBORGÓ |
| C3 | 0,80 | 0,50 | 2,10 | COBORGÓ + TELA |



577
 Rubrica



EMEI BENEDITO GOMES DE MARIA

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Título: PROJETO ARQUITETÔNICO - CORTE E FACHADA | Francha: |
| | Endereço: RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, S/Nº Bairro: MANUTENÇÃO PREDIAL Localidade: BAIRRO SÃO JOSÉ - MORRINHOS - CEARÁ | Data: FEV 2026 Escala: 1:100 Área Existente: 323,93 m² Área a Ampliar: 93,42 m² Área Total: 417,35 m² |
| Rep.: Técnico | | _____ DIEGO MARTINS BEZERRA Eng. Civil CREA CE - 57691 |

[Handwritten Signature]
 DIEGO MARTINS
 Engenheiro Civil

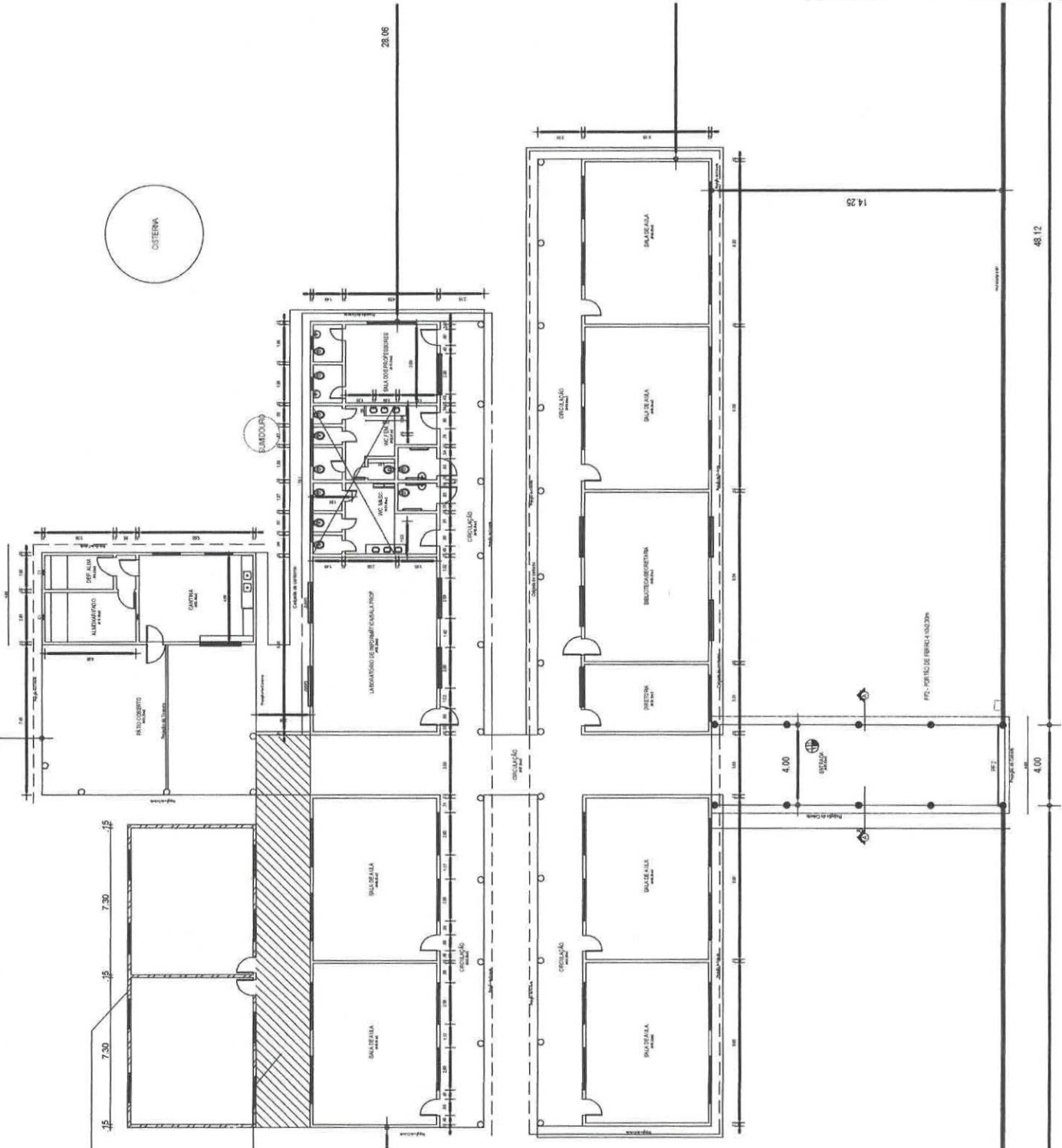
581
 Rubrica

ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2013
 14 de maio de 2013

QUADRO DE REFORMA

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ALUMINADO</p> <p>PORTAS</p> <p>JANELAS</p> <p>REVESTIMENTO</p> <p>REDE D'ÁGUA</p> <p>REDE DE ESGOTO</p> <p>REDE ELÉTRICA</p> <p>REDE DE TELEFONE</p> <p>REDE DE GÁS</p> <p>REDE DE SANEAMENTO BÁSICO</p> | <p>REVESTIMENTO</p> <p>REDE D'ÁGUA</p> <p>REDE DE ESGOTO</p> <p>REDE ELÉTRICA</p> <p>REDE DE TELEFONE</p> <p>REDE DE GÁS</p> <p>REDE DE SANEAMENTO BÁSICO</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| APROVAÇÃO | PROPOSTA | INSCRIÇÃO | 04 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS | | | |
| REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ALEFRANCISCO PALLÓ MAGALHÃES NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE | | | |
| PROJETO ARQUITETÔNICO | | | |
| PLANTA DE DEVOÇÃO | | | |
| CONCE | CONCE | CONCE | CONCE |
| PROJETA | PROJETA | PROJETA | PROJETA |
| PROPOSTA | PROPOSTA | PROPOSTA | PROPOSTA |
| REVISÃO | REVISÃO | REVISÃO | REVISÃO |
| APROVA | APROVA | APROVA | APROVA |





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261846556

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

DIEGO MARTINS BEZERRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES**

RNP: **0614989639**

Registro: **57691CE**

Empresa contratada: **MODULAR ENGENHARIA LTDA EPP**

Registro: **0010469761-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**

CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MORRINHOS**

UF: **CE**

CEP: **62550000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MORRINHOS**

UF: **CE**

CEP: **62550000**

Data de Início: **23/03/2026**

Previsão de término: **31/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.228720, -40.126211**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MORRINHOS**

CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

4. Atividade Técnica

| 14 - Elaboração | Quantidade | Unidade |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA | 1,00 | un |

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w7346
 Impresso em: 24/03/2026 às 12:28:48 por: , ip: 138.255.67.81

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261846556

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



| | Quantidade | Unidade |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS | 1,00 | un |
| 18 - Fiscalização | | |
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA | 30,00 | h/sem |
| 60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 30,00 | h/sem |
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL | 30,00 | h/sem |
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 30,00 | h/sem |
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 30,00 | h/sem |
| 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA | 30,00 | h/sem |
| 60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS | 30,00 | h/sem |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
DIEGO MARTINS BEZERRA
 RNP: 0614989639
 Data: 24/03/2026 12:28:48

DIEGO MARTINS BEZERRA - CPF: 037.714.933-07

MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CNPJ: 07.566.920/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **24/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **8218685725**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w7346
 Impresso em: 24/03/2026 às 12:28:48 por: , ip: 138.255.67.81

