



ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



**ANEXO I**

**01. PROJETO BÁSICO**

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

**02. ORÇAMENTO BÁSICO**

(Planilha orçamentária)

**03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

**04. COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS**

(Composição dos custos unitários, dos encargos sociais e BDI).

*scx*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



OBRA:  
SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE  
LOCAL:  
LOCALIDADE DE PILÕES  
MUNICÍPIO:  
MORRINHOS-CE

## DATA BASE:

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| ORÇAMENTO BÁSICO |         |                                                                                                                                                                        |       |        |                          |                                   |                     |
|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| ITEM             | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                 | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI (26,44%) (R\$) | TOTAL PARCIAL (R\$) |
| 1.0              |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                  |       |        |                          |                                   | 1.591,84            |
| 1.1              | C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                                                                                                  | M2    | 8,00   | 157,37                   | 198,98                            | 1.591,84            |
| 2.0              |         | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                           |       |        |                          |                                   | 29.266,42           |
|                  |         | TUBO PVC SOLDÁVEL PARA AGUA POTÁVEL                                                                                                                                    |       |        |                          |                                   | 3.436,83            |
| 2.1              | C2628   | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                                                                                                                   | M     | 52,00  | 31,71                    | 40,09                             | 2.084,68            |
| 2.1.1            | C2627   | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")                                                                                                                   | M     | 1,40   | 27,66                    | 34,97                             | 48,96               |
| 2.1.3            | C2626   | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")                                                                                                                       | M     | 6,00   | 22,47                    | 28,41                             | 170,46              |
| 2.1.4            | C2625   | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                                                                                                     | M     | 25,00  | 16,71                    | 21,13                             | 528,25              |
| 2.1.5            | C2624   | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")                                                                                                                     | M     | 32,00  | 14,94                    | 18,89                             | 604,48              |
| 2.2              |         | ADAPTADO CURTO DE PVC PARA ESGOTO                                                                                                                                      |       |        |                          |                                   | 58,94               |
| 2.2.1            | C3656   | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")                                                                                                                                | UN    | 2,00   | 8,28                     | 10,47                             | 20,94               |
| 2.2.2            | C3653   | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")                                                                                                                                  | UN    | 4,00   | 3,80                     | 4,80                              | 19,20               |
| 2.2.3            | 89376   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014         | UN    | 4,00   | 3,72                     | 4,70                              | 18,80               |
| 2.3              |         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO                                                                                                                                               |       |        |                          |                                   | 751,63              |
| 2.3.1            | C2160   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")                                                                                                                              | UN    | 1,00   | 98,04                    | 123,96                            | 123,96              |
| 2.3.2            | C2161   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")                                                                                                                                  | UN    | 2,00   | 125,68                   | 158,91                            | 317,82              |
| 2.3.3            | C2162   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")                                                                                                                              | UN    | 1,00   | 245,06                   | 309,85                            | 309,85              |
| 2.4              |         | REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO                                                                                                                                      |       |        |                          |                                   | 682,30              |
| 2.4.1            | C2166   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                                                                                                                    | UN    | 2,00   | 82,95                    | 104,88                            | 209,76              |
| 2.4.2            | C2167   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")                                                                                                                      | UN    | 1,00   | 97,12                    | 122,80                            | 122,80              |
| 2.4.3            | C2168   | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")                                                                                                                  | UN    | 2,00   | 138,30                   | 174,87                            | 349,74              |
| 2.5              |         | REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO                                                                                                                                     |       |        |                          |                                   | 100,36              |
| 2.5.1            | C2172   | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                                                                                                                   | UN    | 1,00   | 79,37                    | 100,36                            | 100,36              |
| 2.6              |         | DIVERSOS - ÁGUA FRIA                                                                                                                                                   |       |        |                          |                                   | 14.166,93           |
| 2.6.1            | MERCADO | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 5.000L- INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, E RESERVATÓRIO INFERIOR COM ABRIGO DE BOMBAS, CONFORME PROJETO | UN    | 0,50   | 21.715,60                | 27.457,20                         | 13.728,60           |
| 2.6.2            | 95675   | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016                                                                                                 | UN    | 1,00   | 131,41                   | 166,15                            | 166,15              |
| 2.6.3            | 95676   | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016                                                          | UN    | 1,00   | 75,83                    | 95,88                             | 95,88               |
| 2.6.4            | C2506   | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"                                                                                                                                   | UN    | 5,00   | 27,89                    | 35,26                             | 176,30              |
| 2.7              |         | TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO                                                                                                                                          |       |        |                          |                                   | 2.722,11            |
| 2.7.1            | C2595   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                                                                                                                               | M     | 6,00   | 11,33                    | 14,33                             | 85,98               |
| 2.7.2            | C2597   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS                                                                                                                   | M     | 20,00  | 15,77                    | 19,94                             | 398,80              |
| 2.7.3            | C2599   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS                                                                                                                   | M     | 10,00  | 24,17                    | 30,56                             | 305,60              |
| 2.7.4            | C2594   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS                                                                                                                  | M     | 57,00  | 26,80                    | 33,89                             | 1.931,73            |
| 2.8              |         | DIVERSOS - ESGOTO                                                                                                                                                      |       |        |                          |                                   | 1.838,87            |
| 2.8.1            | 89707   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                      | UN    | 6,00   | 20,60                    | 26,05                             | 156,30              |
| 2.8.2            | 89709   | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                             | UN    | 1,00   | 7,64                     | 9,66                              | 9,66                |
| 2.8.3            | C0601   | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA                                                                                                                                    | UN    | 1,00   | 229,96                   | 290,76                            | 290,76              |
| 2.8.4            | C0606   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm                                                                                                           | M2    | 7,00   | 156,16                   | 197,45                            | 1.382,15            |
| 2.9              |         | LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                     |       |        |                          |                                   | 2.159,62            |
| 2.9.1            | C0350   | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO                                                                                                          | UN    | 2,00   | 259,46                   | 328,06                            | 656,12              |
| 2.9.2            | C2312   | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA                                                                                                                                               | UN    | 1,00   | 533,53                   | 674,60                            | 674,60              |
| 2.9.3            | C1997   | PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm                                                                                                                                  | UN    | 8,00   | 56,30                    | 71,19                             | 569,52              |
| 2.9.4            | C0516   | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO                                                                                                                                    | UN    | 3,00   | 45,26                    | 57,23                             | 171,69              |
| 2.9.5            | 9535    | CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                          | UN    | 1,00   | 69,35                    | 87,69                             | 87,69               |
| 2.10             |         | METAIS                                                                                                                                                                 |       |        |                          |                                   | 3.348,83            |
| 2.10.1           | C2504   | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA                                                                                                                                | UN    | 2,00   | 95,09                    | 120,23                            | 240,46              |
| 2.10.2           | C2684   | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm                                                                                                               | UN    | 5,00   | 187,12                   | 236,59                            | 1.182,95            |
| 2.10.3           | C2254   | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA                                                                                                                           | UN    | 9,00   | 55,30                    | 69,92                             | 629,28              |



|        |       |                                                                                                                                                   |    |        |          |          |           |
|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-----------|
| 2.10.4 | 36080 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                         | UN | 6,00   | 103,18   | 130,46   | 762,76    |
| 2.10.5 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S                                                                                                     | M  | 2,00   | 256,69   |          | 513,38    |
| 3.0    |       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)                                                                                                    |    |        |          |          | 8.663,63  |
| 3.1    |       | FIOS E CABOS                                                                                                                                      |    |        |          |          | 2.169,50  |
| 3.1.1  | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2                                                                                                                    | M  | 200,00 | 4,04     | 5,11     | 1.022,00  |
| 3.1.2  | C1375 | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2                                                                                                                       | M  | 150,00 | 6,05     | 7,65     | 1.147,50  |
| 3.2    |       | CABO TELEFÔNICO                                                                                                                                   |    |        |          |          | 808,50    |
| 3.2.1  | C0560 | CABO TELEFÔNICO CCE - 2                                                                                                                           | M  | 70,00  | 6,28     | 7,94     | 555,80    |
| 3.2.2  | C0563 | CABO TELEFÔNICO CCI - 2                                                                                                                           | M  | 35,00  | 5,71     | 7,22     | 252,70    |
| 3.3    |       | TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR                                                                                                                    |    |        |          |          | 224,70    |
| 3.3.1  | C2486 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS                                                                                                         | UN | 7,00   | 25,39    | 32,10    | 224,70    |
| 3.4    |       | CAIXA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                  |    |        |          |          | 1.440,03  |
| 3.4.1  | C2092 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV                                                                                                                   | UN | 1,00   | 1.138,90 | 1.440,03 | 1.440,03  |
| 3.5    |       | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA                                                                                                                    |    |        |          |          | 1.916,20  |
| 3.5.1  | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                          | UN | 5,00   | 303,10   | 383,24   | 1.916,20  |
| 3.6    |       | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS                                                                                                  |    |        |          |          | 2.104,70  |
| 3.6.1  | C0520 | CABO COBRE NU 35MM2                                                                                                                               | M  | 27,95  | 23,14    | 29,26    | 817,82    |
| 3.6.2  | 72315 | TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM                                                                                    | UN | 42,00  | 24,23    | 30,64    | 1.286,88  |
| 4.0    |       | ESQUADRIAS                                                                                                                                        |    |        |          |          | 15.782,39 |
| 4.1    |       | MADEIRA                                                                                                                                           |    |        |          |          | 2.328,20  |
| 4.1.1  | 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 | UN | 4,00   | 348,27   | 440,35   | 1.761,40  |
| 4.1.2  | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)                                                                                                                  | M2 | 1,08   | 96,12    | 121,53   | 131,25    |
| 4.1.3  | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)                                                                                                                | CJ | 1,00   | 30,18    | 38,16    | 38,16     |
| 4.1.4  | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                                                                                                                   | CJ | 1,00   | 314,29   | 397,39   | 397,39    |
| 4.2    |       | METÁLICAS                                                                                                                                         |    |        |          |          | 7.919,11  |
| 4.2.1  | C1517 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO                                                                                                  | M2 | 24,06  | 260,31   | 329,14   | 7.919,11  |
| 4.3    |       | FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                              |    |        |          |          | 5.535,08  |
| 4.3.1  | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                                                                                                             | UN | 1,00   | 110,70   | 139,97   | 139,97    |
| 4.3.2  | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA                                                                                                             | UN | 21,00  | 117,20   | 148,19   | 3.111,99  |
| 4.3.3  | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"                                                                                                                     | UN | 63,00  | 28,66    | 36,24    | 2.283,12  |
| 5.0    |       | COBERTURA                                                                                                                                         |    |        |          |          | 1.036,40  |
| 5.1    |       | CHAPAS                                                                                                                                            |    |        |          |          | 1.036,40  |
| 5.1.1  | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm                                                                                                 | M  | 24,60  | 33,32    | 42,13    | 1.036,40  |
| 6.0    |       | REVESTIMENTO                                                                                                                                      |    |        |          |          | 37.667,04 |
| 6.1    |       | MASSA                                                                                                                                             |    |        |          |          | 3.456,85  |
| 6.1.1  | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                                                                     | M2 | 43,56  | 29,07    | 36,76    | 1.601,27  |
| 6.1.2  | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                                                                     | M2 | 54,40  | 26,98    | 34,11    | 1.855,58  |
| 6.2    |       | ACABAMENTO                                                                                                                                        |    |        |          |          | 34.210,19 |
| 6.2.1  | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE                                                           | M2 | 275,40 | 89,21    | 112,80   | 31.065,12 |
| 6.2.2  | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)                                  | M2 | 275,40 | 9,03     | 11,42    | 3.145,07  |
| 7.0    |       | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                      |    |        |          |          | 15.483,62 |
| 7.1    |       | CAMADA IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                          |    |        |          |          | 15.483,62 |
| 7.1.1  | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO                                            | M2 | 122,73 | 93,09    | 117,70   | 14.445,32 |
| 7.1.2  | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                           | M2 | 122,73 | 6,69     | 8,46     | 1.038,30  |
| 8.0    |       | SOLEIRAS E RODAPÉS                                                                                                                                |    |        |          |          | 2.505,62  |
| 8.1    |       | RODAPÉ                                                                                                                                            |    |        |          |          | 2.505,62  |
| 8.1.1  | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm                                                                                                                        | M  | 17,00  | 81,75    | 103,36   | 1.757,12  |
| 8.1.2  | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO [ALTURA RODAPÉ 8,5CM]                           | M2 | 7,06   | 83,85    | 106,02   | 748,50    |
| 9.0    |       | PINTURAS                                                                                                                                          |    |        |          |          | 24.752,57 |
| 9.1    |       | ACRÍLICA                                                                                                                                          |    |        |          |          | 3.929,23  |
| 9.1.1  | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                             | M2 | 123,62 | 1,92     | 2,43     | 300,40    |
| 9.1.2  | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                          | M2 | 123,62 | 9,58     | 12,11    | 1.497,04  |
| 9.1.3  | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                          | M2 | 123,62 | 11,52    | 14,57    | 1.801,14  |
| 9.1.4  | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                | M2 | 7,78   | 2,22     | 2,81     | 21,86     |
| 9.1.5  | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                             | M2 | 7,78   | 18,47    | 23,35    | 181,66    |
| 9.1.6  | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                             | M2 | 7,78   | 12,92    | 16,34    | 127,13    |
| 9.2    |       | ESMALTE                                                                                                                                           |    |        |          |          | 20.823,34 |
| 9.2.1  | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS                                                                             | M2 | 87,56  | 14,31    | 18,09    | 1.583,96  |
| 9.2.2  | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                      | M2 | 87,56  | 17,67    | 22,34    | 1.956,09  |
| 9.2.3  | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS                                                                             | M2 | 276,00 | 14,31    | 18,09    | 4.992,84  |
| 9.2.4  | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                      | M2 | 276,00 | 17,67    | 22,34    | 6.165,84  |
| 9.2.5  | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                                                                                                        | M2 | 148,80 | 32,55    | 41,16    | 6.124,61  |



|         |           |                                                                                                                                                |     |        |          |          |  |  |           |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|--|--|-----------|
| 10.0    |           | ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS                                                                                                                 |     |        |          |          |  |  | 36.521,02 |
| 10.1    |           | CONCRETO                                                                                                                                       |     |        |          |          |  |  | 3.249,18  |
| 10.1.1  | C0361     | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)                                                                              | M   | 18,00  | 180,51   |          |  |  | 3.249,18  |
| 10.2    |           | BANCADA                                                                                                                                        |     |        |          |          |  |  | 8.213,61  |
| 10.2.1  | COMP 01   | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA, DIM 3,65X0,60m, INCLUSIVE RODOPIA 7cm ASSENTADA                                                  | UN  | 1,00   | 886,21   | 1.120,52 |  |  | 1.120,52  |
| 10.2.2  | COMP 02   | BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO METAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO                    | UN  | 1,00   | 2.733,59 | 3.456,35 |  |  | 3.456,35  |
| 10.2.3  | COMP 03   | BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO ( DIM 0,80X6,00m) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO  | UN  | 2,00   | 1.438,13 | 1.818,37 |  |  | 3.636,74  |
| 10.3    |           | MADEIRA                                                                                                                                        |     |        |          |          |  |  | 1.565,13  |
| 10.3.1  | C2910     | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA                                                                                                          | M2  | 9,54   | 129,75   | 164,06   |  |  | 1.565,13  |
| 10.4    |           | INCÊNDIO                                                                                                                                       |     |        |          |          |  |  | 6.029,68  |
| 10.4.1  | C1359     | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG                                                                                            | UND | 8,00   | 596,10   | 753,71   |  |  | 6.029,68  |
| 10.5    |           | GÁS                                                                                                                                            |     |        |          |          |  |  | 783,99    |
| 10.5.1  | C2559     | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")                                                                                                    | M   | 7,00   | 22,59    | 28,56    |  |  | 199,92    |
| 10.5.2  | C0941     | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")                                                                                                              | UND | 5,00   | 18,24    | 23,06    |  |  | 115,30    |
| 10.5.3  | C3692     | TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")                                                                                                      | UND | 1,00   | 18,08    | 22,86    |  |  | 22,86     |
| 10.5.4  | C3712     | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")                                                                                                    | UND | 2,00   | 59,97    | 75,83    |  |  | 151,66    |
| 10.5.5  | C2177     | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"                                                                                                           | UND | 1,00   | 52,80    | 66,76    |  |  | 66,76     |
| 10.5.6  | C3712     | LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")                                                                                                    | UND | 3,00   | 59,97    | 75,83    |  |  | 227,49    |
| 10.6    |           | VIDROS                                                                                                                                         |     |        |          |          |  |  | 16.679,43 |
| 10.6.1  | C2670     | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO                                                                                          | M2  | 57,90  | 126,66   | 160,15   |  |  | 9.272,69  |
| 10.6.2  | 72122     | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM                                                                                                    | M2  | 4,98   | 124,55   | 157,48   |  |  | 784,25    |
| 10.6.3  | 74125/002 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO                                                    | M2  | 11,40  | 459,44   | 580,92   |  |  | 6.622,49  |
| 11.0    |           | INSTALAÇÕES REDE LÓGICA                                                                                                                        |     |        |          |          |  |  | 11.428,17 |
| 11.1    |           | REDE DE LÓGICA                                                                                                                                 |     |        |          |          |  |  | 11.428,17 |
| 11.1.1  | C1198     | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")                                                                                             | UN  | 110,00 | 22,93    | 28,99    |  |  | 3.188,90  |
| 11.1.2  | C1022     | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")                                                                                                  | UN  | 26,00  | 10,09    | 12,76    |  |  | 331,76    |
| 11.1.3  | C1711     | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")                                                                                                   | UN  | 45,00  | 3,96     | 5,01     |  |  | 225,45    |
| 11.1.4  | C0481     | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")                                                                                                  | PAR | 45,00  | 2,46     | 3,11     |  |  | 139,95    |
| 11.1.5  | C0570     | CABO TELEFÔNICO CI 50-20                                                                                                                       | M   | 130,00 | 18,02    | 22,78    |  |  | 2.961,40  |
| 11.1.6  | C4533     | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP                                                                                                         | M   | 205,00 | 10,51    | 13,29    |  |  | 2.724,45  |
| 11.1.7  | 72337     | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    | UN  | 1,00   | 24,50    | 30,98    |  |  | 30,98     |
| 11.1.8  | C2085     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm                                                                                          | UN  | 1,00   | 118,15   | 149,39   |  |  | 149,39    |
| 11.1.9  | C4794     | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)                                             | UN  | 19,00  | 50,45    | 63,79    |  |  | 1.212,01  |
| 11.1.10 | C4174     | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)                                               | UN  | 5,00   | 45,92    | 58,06    |  |  | 290,30    |
| 11.1.11 | C4762     | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"                                                                                                                   | UN  | 22,00  | 6,24     | 7,89     |  |  | 173,58    |
| 12.0    |           | PORTAL DE ACESSO                                                                                                                               |     |        |          |          |  |  | 7.674,39  |
| 12.1    |           | MUROS E FECHOS                                                                                                                                 |     |        |          |          |  |  | 4.406,20  |
| 12.1.1  | C1805     | MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS | M   | 7,25   | 259,26   | 327,81   |  |  | 2.376,62  |
| 12.1.2  | C3659     | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                            | M2  | 4,20   | 379,95   | 480,41   |  |  | 2.017,72  |
| 12.1.3  | MERCADO   | TIRANTE COM ROSCA TOTAL REF. DP 48 O 1.1/4 X 600mm, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR                                                          | PÇ  | 2,00   | 4,69     | 5,93     |  |  | 11,86     |
| 12.2    |           | COBERTURA                                                                                                                                      |     |        |          |          |  |  | 3.268,19  |
| 12.2.1  | C1336     | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)                              | M2  | 15,60  | 115,20   | 145,66   |  |  | 2.272,30  |
| 12.2.2  | C4462     | TELHA CERÂMICA                                                                                                                                 | M2  | 9,20   | 50,97    | 64,45    |  |  | 592,94    |
| 12.2.3  | C4463     | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA                                                                                                              | M   | 15,60  | 20,43    | 25,83    |  |  | 402,95    |
| 13.0    |           | LIMPEZA DA OBRA                                                                                                                                |     |        |          |          |  |  | 9.982,44  |
| 13.1    |           | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                  |     |        |          |          |  |  | 9.982,44  |
| 13.1.1  | C1628     | LIMPEZA GERAL                                                                                                                                  | M2  | 853,20 | 9,25     | 11,70    |  |  | 9.982,44  |

TOTAL GERAL C/ BDI (26,44%) INCLUSO (R\$) 202.355,55

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

Fco. Giordano J. R. de Carvalho  
Eng. Civil 44031-DV RNP: 0607162119  
CPF: 957596973-15

any



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE**

**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO     |                                                |        |             |            |             |         |             |         |             |
|----------------------------------|------------------------------------------------|--------|-------------|------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| ITEM                             | DESCRIÇÃO                                      | %      | VALOR (R\$) | 30 DIAS    |             | 60 DIAS |             | 90 DIAS |             |
|                                  |                                                |        |             | %          | VALOR (R\$) | %       | VALOR (R\$) | %       | VALOR (R\$) |
| 1.0                              | SERVIÇOS PRELIMINARES                          | 0,80%  | 1.591,84    | 100,00%    | 1.591,84    | 0,00%   | 0,00        | 0,00%   | 0,00        |
| 2.0                              | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                   | 14,46% | 29.266,42   | 60,00%     | 17.559,85   | 40,00%  | 11.706,57   | 0,00%   | 0,00        |
| 3.0                              | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V) | 4,28%  | 8.663,63    | 50,00%     | 4.331,82    | 50,00%  | 4.331,82    | 0,00%   | 0,00        |
| 4.0                              | ESQUADRIAS                                     | 7,80%  | 15.782,39   | 0,00%      | 0,00        | 50,00%  | 7.891,19    | 50,00%  | 7.891,19    |
| 5.0                              | COBERTURA                                      | 0,51%  | 1.036,40    | 100,00%    | 1.036,40    | 0,00%   | 0,00        | 0,00%   | 0,00        |
| 6.0                              | REVESTIMENTO                                   | 18,61% | 37.667,04   | 60,00%     | 22.600,22   | 30,00%  | 11.300,11   | 10,00%  | 3.766,70    |
| 7.0                              | PAVIMENTAÇÃO                                   | 7,65%  | 15.483,62   | 50,00%     | 7.741,81    | 50,00%  | 7.741,81    | 0,00%   | 0,00        |
| 8.0                              | SOLEIRAS E RODAPÉS                             | 1,24%  | 2.505,62    | 50,00%     | 1.252,81    | 50,00%  | 1.252,81    | 0,00%   | 0,00        |
| 9.0                              | PINTURAS                                       | 12,23% | 24.752,57   | 50,00%     | 12.376,29   | 50,00%  | 12.376,29   | 0,00%   | 0,00        |
| 10.0                             | ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS                 | 18,05% | 36.521,02   | 0,00%      | 0,00        | 20,00%  | 7.304,20    | 80,00%  | 29.216,82   |
| 11.0                             | INSTALAÇÕES REDE LÓGICA                        | 5,65%  | 11.428,17   | 0,00%      | 0,00        | 40,00%  | 4.571,27    | 60,00%  | 6.856,90    |
| 12.0                             | PORTAL DE ACESSO                               | 3,79%  | 7.674,39    | 0,00%      | 0,00        | 0,00%   | 0,00        | 100,00% | 7.674,39    |
| 13.0                             | LIMPEZA DA OBRA                                | 4,93%  | 9.982,44    | 0,00%      | 0,00        | 0,00%   | 0,00        | 100,00% | 9.982,44    |
| VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)         |                                                |        |             | 33,85%     | 68.491,04   | 33,84%  | 58.476,07   | 32,31%  | 65.388,44   |
| TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$) |                                                |        |             | 202.355,55 |             |         |             |         |             |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

Fco. Jordano I. R. de Carvalho  
 Eng. Civil 44031-D/RNP: 060762118  
 CPF: 957996973-15





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 026.1 |                                                                                                            |                 |                |  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--|
| CÓDIGO                                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                |  |
|                                                      |                                                                                                            | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |  |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS                   |                                                                                                            |                 |                |  |
| 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%          |  |
| A                                                    | TOTAL                                                                                                      | 16,80%          | 16,80%         |  |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A        |                                                                                                            |                 |                |  |
| B1                                                   | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,85%          | 0,00%          |  |
| B2                                                   | FERIADOS                                                                                                   | 3,71%           | 0,00%          |  |
| B3                                                   | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        | 0,92%           | 0,71%          |  |
| B4                                                   | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,83%          | 8,33%          |  |
| B5                                                   | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%           | 0,06%          |  |
| B6                                                   | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72%           | 0,56%          |  |
| B7                                                   | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,55%           | 0,00%          |  |
| B8                                                   | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11%           | 0,09%          |  |
| B9                                                   | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 9,18%           | 7,07%          |  |
| B10                                                  | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03%           | 0,02%          |  |
| B                                                    | TOTAL                                                                                                      | 44,97%          | 16,84%         |  |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A        |                                                                                                            |                 |                |  |
| C1                                                   | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,60%           | 4,31%          |  |
| C2                                                   | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13%           | 0,10%          |  |
| C3                                                   | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,40%           | 3,39%          |  |
| C4                                                   | DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA                                                                           | 4,81%           | 3,70%          |  |
| C5                                                   | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,47%           | 0,36%          |  |
| C                                                    | TOTAL                                                                                                      | 15,41%          | 11,86%         |  |
| GRUPO D                                              |                                                                                                            |                 |                |  |
| D1                                                   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 7,55%           | 2,83%          |  |
| D2                                                   | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47%           | 0,36%          |  |
| D                                                    | TOTAL                                                                                                      | 8,02%           | 3,19%          |  |
| TOTAL (A+B+C+D)                                      |                                                                                                            | 85,20%          | 48,69%         |  |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

*[Handwritten signature]*  
 Fco. Jordano L. R. de Carvalho  
 Eng. Civil 4031-D/RNP 060702410  
 CPF: 957536973-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 10/2019 |                                                                                                            |           |                 |                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|
| CÓDIGO                                                |                                                                                                            | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO |                |
|                                                       |                                                                                                            |           | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS                    |                                                                                                            |           |                 |                |
| 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%          |
| A                                                     |                                                                                                            | TOTAL     | 16,80%          | 16,80%         |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A         |                                                                                                            |           |                 |                |
| B1                                                    | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 |           | 17,85%          | 0,00%          |
| B2                                                    | FERIADOS                                                                                                   |           | 3,71%           | 0,00%          |
| B3                                                    | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        |           | 0,92%           | 0,71%          |
| B4                                                    | 13º SALÁRIO                                                                                                |           | 10,83%          | 8,33%          |
| B5                                                    | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        |           | 0,07%           | 0,06%          |
| B6                                                    | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        |           | 0,72%           | 0,56%          |
| B7                                                    | DIAS DE CHUVAS                                                                                             |           | 1,55%           | 0,00%          |
| B8                                                    | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               |           | 0,11%           | 0,09%          |
| B9                                                    | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             |           | 9,18%           | 7,07%          |
| B10                                                   | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        |           | 0,03%           | 0,02%          |
| B                                                     |                                                                                                            | TOTAL     | 44,97%          | 16,84%         |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A         |                                                                                                            |           |                 |                |
| C1                                                    | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    |           | 5,60%           | 4,31%          |
| C2                                                    | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    |           | 0,13%           | 0,10%          |
| C3                                                    | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         |           | 4,40%           | 3,39%          |
| C4                                                    | DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA                                                                           |           | 4,81%           | 3,70%          |
| C5                                                    | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      |           | 0,47%           | 0,36%          |
| C                                                     |                                                                                                            | TOTAL     | 15,41%          | 11,86%         |
| GRUPO D                                               |                                                                                                            |           |                 |                |
| D1                                                    | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      |           | 7,55%           | 2,83%          |
| D2                                                    | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO |           | 0,47%           | 0,36%          |
| D                                                     |                                                                                                            | TOTAL     | 8,02%           | 3,19%          |
| TOTAL (A+B+C+D)                                       |                                                                                                            |           | 85,20%          | 48,69%         |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

Fco. Giordano I. R. de Carvalho  
Eng. Civil 44041-D / RNP-060776210  
CPF: 937596973-15

*Handwritten signature*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

| COMPOSIÇÃO DE BDI |                                                    |               |
|-------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| COD               | DESCRIÇÃO                                          | %             |
|                   | <b>DESPESAS INDIRETAS</b>                          |               |
| AC                | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                              | 3,43          |
| DF                | DESPESAS FINANCEIRAS                               | 0,59          |
| R                 | RISCOS                                             | 0,97          |
|                   | <b>BENEFÍCIO</b>                                   |               |
| S+G               | GARANTIA/SEGUROS                                   | 0,80          |
| L                 | LUCRO                                              | 6,16          |
| <b>I</b>          | <b>IMPOSTOS</b>                                    |               |
|                   | PIS                                                | 0,65          |
|                   | COFINS                                             | 3,00          |
|                   | ISS                                                | 3,00          |
|                   | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50          |
|                   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                          | <b>11,15</b>  |
|                   | <b>BDI =</b>                                       | <b>26,44%</b> |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

Fco. Giordano L.R. de Carvalho  
Eng. Civil 44081-D / RNP 0607762110  
CPF: 957596979-15

*seey*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA  
PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

**COMPOSIÇÃO BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA**

**BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO**

Preço Adotado: 1438,13

Unid: UN

| Código                 | Descrição                                                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|----------------|
| MATERIAIS              |                                                                                                                          |         |              |        |                |
| C2910                  | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA                                                                                    | M2      | 4,8          | 129,75 | 622,8          |
| C2216                  | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO                                                                                | M2      | 9,72         | 52,93  | 514,48         |
| C0073                  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)                     | M2      | 0,65         | 47,29  | 30,74          |
| 86957                  | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM                                         | UN      | 7            | 20,37  | 142,59         |
| C4442                  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                                   | M2      | 1,69         | 63,6   | 107,48         |
| C1126                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2      | 1,69         | 11,86  | 20,04          |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |                                                                                                                          |         |              |        | <b>1438,13</b> |
| Total Simples          |                                                                                                                          |         |              |        | 1438,13        |
| Encargos               |                                                                                                                          |         |              |        | INCLUSOS       |
| BDI                    |                                                                                                                          |         |              |        | 0              |
| <b>TOTAL GERAL</b>     |                                                                                                                          |         |              |        | <b>1438,13</b> |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

Fco. Giordano L. R. de Carvalho  
Eng. Civil 44031-D / RNP: 0607762110  
CPF: 957596973-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

**COMPOSIÇÃO BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA**

**BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA**

Preço Adotado: 2733,59

Unid: UN

| Código                 | Descrição                                                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|----------------|
| <b>MATERIAIS</b>       |                                                                                                                          |         |              |        |                |
| C0357                  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)                                                                      | M2      | 2,992        | 392,13 | 1173,25        |
| C1960                  | PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA                                                                                       | M2      | 2,7456       | 173,78 | 477,13         |
| C2910                  | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA                                                                                    | M2      | 2,244        | 129,75 | 291,16         |
| C2216                  | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO                                                                                | M2      | 10,32        | 52,93  | 546,24         |
| C0073                  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)                     | M2      | 0,54         | 47,29  | 25,54          |
| C4442                  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                                   | M2      | 2,919        | 63,6   | 185,65         |
| C1126                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2      | 2,919        | 11,86  | 34,62          |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |                                                                                                                          |         |              |        | <b>2733,59</b> |
| Total Simples          |                                                                                                                          |         |              |        | 2733,59        |
| Encargos               |                                                                                                                          |         |              |        | INCLUSOS       |
| BDI                    |                                                                                                                          |         |              |        | 0              |
| <b>TOTAL GERAL</b>     |                                                                                                                          |         |              |        | <b>2733,59</b> |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

*Fco. Giordano L. R. de Carvalho*  
Eng. Civil 440310 / RNP: 0607762110  
CPF: 957506973-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE



**OBRA:**

SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA  
PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SINAPI OUT/2019 - DESONERADA

DATA DE EMISSÃO: 18/11/2019

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019

TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

**COMPOSIÇÃO BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA**

**BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA**

Preço Adotado: 886,21

Unid: UN

| Código                 | Descrição                                               | Unidade | Coefficiente | Preço  | Total         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| MATERIAIS              |                                                         |         |              |        |               |
| C0357                  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm<br>(COLOCADO)+ | M2      | 2,19         | 392,13 | 858,76        |
| C0357                  | TESTEIRA EM GRANITO                                     | M2      | 0,07         | 392,13 | 27,45         |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |                                                         |         |              |        | <b>886,21</b> |
| Total Simples          |                                                         |         |              |        | 886,21        |
| Encargos               |                                                         |         |              |        | INCLUSOS      |
| BDI                    |                                                         |         |              |        | 0             |
| <b>TOTAL GERAL</b>     |                                                         |         |              |        | <b>886,21</b> |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

  
 Fco. Giordano I.R. de Carvalho  
 Eng. Civil 4403107 RNP: 060762110  
 CPF: 957596973-15

*copy*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO DA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE  
**LOCAL:**  
LOCALIDADE DE PILÕES  
**MUNICÍPIO:**  
MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA             |         |        |                                                                                         |       |        |                                        |                                        |                      |
|-----------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| ITEM                              | FONTE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                  | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT.<br>S/ BDI<br>INCLUSO (R\$) | PREÇO UNIT. C/<br>BDI INCLUSO<br>(R\$) | PREÇO<br>TOTAL (R\$) |
| 1                                 |         |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                   |       |        |                                        |                                        | 1.193,88             |
| 1.1                               | SEINFRA | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                   | M2    | 6,00   | 157,37                                 | 198,98                                 | 1.193,88             |
| 2                                 |         |        | CONSTRUÇÃO DO MURO                                                                      |       |        |                                        |                                        | 81.270,35            |
| 2.1                               | SEINFRA | C0733  | CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES | M     | 282,65 | 219,21                                 | 277,17                                 | 78.342,10            |
| 2.2                               | SEINFRA | C0589  | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES                                                       | M2    | 395,71 | 5,85                                   | 7,40                                   | 2.928,25             |
| TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO (R\$) |         |        |                                                                                         |       |        |                                        |                                        | 82.464,23            |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
 Fco. Jordano L. R. de Carvalho  
 Eng. Civil 44031-D / RNP: 0607762110  
 CPF: 957196973-15





## PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO DA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE  
**LOCAL:**  
LOCALIDADE DE PILÕES  
**MUNICÍPIO:**  
MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| MEMORIAL DE CÁLCULO |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          |   |           |        |        |        |        |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|---|----------|---|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 1                   | SERVIÇOS PRELIMINARES             |                                                                                         |  |  |          |   |          |   |           |        |        |        |        |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                         |                                                                                         |  |  |          |   |          |   | UNID.     | QUANT. |        |        |        |
| 1.1                 | PLACAS PADRÃO DE OBRA             |                                                                                         |  |  |          |   |          |   | M2        | 6,00   |        |        |        |
| QUANTITATIVO        |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          |   |           |        |        |        |        |
| DESCRIÇÃO           |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | EXTENSÃO | x | ALTURA    | =      | TOTAL  |        |        |
| PLACA DA OBRA       |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | 3,00     | x | 2,00      | =      | 6,00   |        |        |
|                     |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          | • | TOTAL     | =      | 6,00   |        |        |
| 2                   | CONSTRUÇÃO DO MURO                |                                                                                         |  |  |          |   |          |   |           |        |        |        |        |
| SL                  | EM                                | DESCRIÇÃO                                                                               |  |  |          |   |          |   |           | UNID.  | QUANT. |        |        |
| 2.1                 |                                   | CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES |  |  |          |   |          |   |           | M      | 282,65 |        |        |
| QUANTITATIVO        |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          |   |           |        |        |        |        |
| DESCRIÇÃO           |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | EXTENSÃO | x | QUANT.    | =      | TOTAL  |        |        |
| EXTENSÃO 01         |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | 80,00    | x | 1,00      | =      | 80,00  |        |        |
| EXTENSÃO 02         |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | 60,00    | x | 2,00      | =      | 120,00 |        |        |
| EXTENSÃO 03         |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | 33,00    | x | 2,00      | =      | 66,00  |        |        |
| EXTENSÃO 04         |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | 4,24     | x | 2,00      | =      | 8,48   |        |        |
| EXTENSÃO 05         |                                   |                                                                                         |  |  |          |   | 8,17     | x | 1,00      | =      | 8,17   |        |        |
|                     |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          | • | TOTAL     | =      | 282,65 |        |        |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                         |                                                                                         |  |  |          |   |          |   | UNID.     | QUANT. |        |        |        |
| 2.2                 | CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES |                                                                                         |  |  |          |   |          |   | M2        | 395,71 |        |        |        |
| QUANTITATIVO        |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          |   |           |        |        |        |        |
| DESCRIÇÃO           |                                   |                                                                                         |  |  | EXTENSÃO | x | LARGURA  | x | REPETIÇÃO | x      | QUANT. | =      | TOTAL  |
| EXTENSÃO 01         |                                   |                                                                                         |  |  | 80,00    | x | 0,70     | x | 2,00      | x      | 1,00   | =      | 112,00 |
| EXTENSÃO 02         |                                   |                                                                                         |  |  | 60,00    | x | 0,70     | x | 2,00      | x      | 2,00   | =      | 168,00 |
| EXTENSÃO 03         |                                   |                                                                                         |  |  | 33,00    | x | 0,70     | x | 2,00      | x      | 2,00   | =      | 92,40  |
| EXTENSÃO 04         |                                   |                                                                                         |  |  | 4,24     | x | 0,70     | x | 2,00      | x      | 2,00   | =      | 11,87  |
| EXTENSÃO 05         |                                   |                                                                                         |  |  | 8,17     | x | 0,70     | x | 2,00      | x      | 1,00   | =      | 11,44  |
|                     |                                   |                                                                                         |  |  |          |   |          |   | •         | TOTAL  | =      | 395,71 |        |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

*Lucy*

*[Signature]*

Fco. Giordano J. R. de Carvalho  
Eng. Civil 44081-D / RNP 0607762110  
CPF: 067599673-15



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**

**OBRA:**

CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO DA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

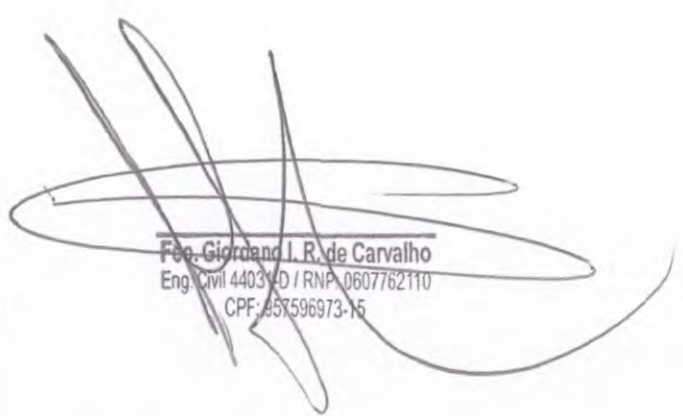
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                       |           |         |           |         |           |
|------------------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| CODIGO                       | ESPECIFICAÇÃO         | TOTAL R\$ | 30 DIAS |           | 60 DIAS |           |
|                              |                       |           | %       | R\$       | %       | R\$       |
| 1.0                          | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.193,88  | 50,00%  | 596,94    | 50,00%  | 596,94    |
| 2.0                          | CONSTRUÇÃO DO MURO    | 81.270,35 | 50,00%  | 40.635,18 | 50,00%  | 40.635,18 |
| TOTAL COM BDI INCLUSO        |                       | 82.464,23 | 50,00%  | 41.232,12 | 50,00%  | 41.232,12 |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

  
Eng. Giordano I. R. de Carvalho  
Eng. Civil 44034-D / RNP 0607762110  
CPF: 457596973-15





PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



OBRA:  
CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO DA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE  
LOCAL:  
LOCALIDADE DE PILÕES  
MUNICÍPIO:  
MORRINHOS-CE

DATA BASE:  
TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA          |                                                                                                            |                 |                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| CÓDIGO                                        | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                |
|                                               |                                                                                                            | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS            |                                                                                                            |                 |                |
| 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 DE ACIDENTES                                                                                        | 3,00%           | 3,00%          |
| A8                                            | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%          |
| A                                             | TOTAL                                                                                                      | 16,80%          | 16,80%         |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A |                                                                                                            |                 |                |
| B1                                            | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                | 17,85%          | 0,00%          |
| B2                                            | FERIADOS                                                                                                   | 3,71%           | 0,00%          |
| B3                                            | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        | 0,92%           | 0,71%          |
| B4                                            | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,83%          | 8,33%          |
| B5                                            | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%           | 0,06%          |
| B6                                            | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72%           | 0,56%          |
| B7                                            | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,55%           | 0,00%          |
| B8                                            | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11%           | 0,09%          |
| B9                                            | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 9,18%           | 7,07%          |
| B10                                           | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03%           | 0,02%          |
| B                                             | TOTAL                                                                                                      | 44,97%          | 16,84%         |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A |                                                                                                            |                 |                |
| C1                                            | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,60%           | 4,31%          |
| C2                                            | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13%           | 0,10%          |
| C3                                            | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,40%           | 3,39%          |
| C4                                            | DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA                                                                           | 4,81%           | 3,70%          |
| C5                                            | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,47%           | 0,36%          |
| C                                             | TOTAL                                                                                                      | 15,41%          | 11,86%         |
| GRUPO D                                       |                                                                                                            |                 |                |
| D1                                            | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 7,55%           | 2,83%          |
| D2                                            | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47%           | 0,36%          |
| D                                             | TOTAL                                                                                                      | 8,02%           | 3,19%          |
| TOTAL (A+B+C+D)                               |                                                                                                            | 85,20%          | 48,69%         |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

  
Fco. Giordano L. R. de Carvalho  
Eng. Civil 42031-D / RNB- 0607782110  
CPF: 957596970-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



**OBRA:**

CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO DA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

| COMPOSIÇÃO DE BDI |                                                    |                     |
|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| COD               | DESCRIÇÃO                                          | %                   |
|                   | <b>DESPESAS INDIRETAS</b>                          |                     |
| AC                | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                              | 3,43                |
| DF                | DESPESAS FINANCEIRAS                               | 0,59                |
| R                 | RISCOS                                             | 0,97                |
|                   | <b>BENEFÍCIO</b>                                   |                     |
| S+G               | GARANTIA/SEGUROS                                   | 0,80                |
| L                 | LUCRO                                              | 6,16                |
| I                 | <b>IMPOSTOS</b>                                    |                     |
|                   | PIS                                                | 0,65                |
|                   | COFINS                                             | 3,00                |
|                   | ISS                                                | 3,00                |
|                   | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50                |
|                   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                          | <b>11,15</b>        |
|                   |                                                    | <b>BDI = 26,44%</b> |

MORRINHOS-CE, DEZEMBRO DE 2019

*Handwritten signature*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



**OBRA:**

CONSTRUÇÃO DO MURO DE ENTORNO DA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE

**LOCAL:**

LOCALIDADE DE PILÕES

**MUNICÍPIO:**

MORRINHOS-CE

**DATA BASE:**

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 21/12/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS)

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA**

Preço Adotado: 157,3700

Unid: M2

| Código                   | Descrição                           | Unidade | Coeficiente | Preço | Total           |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|-------------|-------|-----------------|
| MAO DE OBRA              |                                     |         |             |       |                 |
| I2543                    | SERVENTE                            | H       | 2           | 13,21 | 26,42           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |                                     |         |             |       | <b>26,42</b>    |
| MATERIAIS                |                                     |         |             |       |                 |
| I0537                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2      | 1,02        | 33,16 | 33,8232         |
| I1725                    | PREGO 15X15                         | KG      | 0,15        | 11,26 | 1,689           |
| I1691                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | M       | 4,5         | 16,44 | 73,98           |
| I1100                    | ESMALTE SINTETICO                   | L       | 1           | 21,46 | 21,46           |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                     |         |             |       | <b>130,9522</b> |
| Total Simples            |                                     |         |             |       | 157,37          |
| Encargos                 |                                     |         |             |       | INCLUSOS        |
| BDI                      |                                     |         |             |       | 0               |
| <b>TOTAL GERAL</b>       |                                     |         |             |       | <b>157,37</b>   |

**C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES**

Preço Adotado: 219,2100

Unid: M

| Código                   | Descrição                                                                                            | Unidade | Coeficiente | Preço    | Total           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|-----------------|
| MAO DE OBRA              |                                                                                                      |         |             |          |                 |
| I2543                    | SERVENTE                                                                                             | H       | 1,2         | 13,21    | 15,852          |
| I2391                    | PEDREIRO                                                                                             | H       | 1,2         | 17,83    | 21,396          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA</b> |                                                                                                      |         |             |          | <b>37,248</b>   |
| SERVIÇOS                 |                                                                                                      |         |             |          |                 |
| C0058                    | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS                                 | M3      | 0,12        | 401,9083 | 48,229          |
| C0077                    | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm                         | M2      | 0,2         | 146,1812 | 29,2362         |
| C2122                    | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE                     | M2      | 1,8         | 18,7823  | 33,8081         |
| C0776                    | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                    | M2      | 1,5         | 5,1934   | 7,7901          |
| C0838                    | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                                  | M3      | 0,016       | 315,3413 | 5,0455          |
| C2784                    | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                     | M3      | 0,12        | 35,0065  | 4,2008          |
| C0073                    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2      | 0,7         | 47,291   | 33,1037         |
| <b>TOTAL SERVIÇOS</b>    |                                                                                                      |         |             |          | <b>161,4134</b> |
| MATERIAIS                |                                                                                                      |         |             |          |                 |
| I0102                    | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG                                                                           | KG      | 0,005       | 13,74    | 0,0687          |
| I2327                    | ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M                                                      | UN      | 0,52        | 29,7     | 15,444          |
| I0097                    | ARAME FARPADO FIO 16 BWG                                                                             | M       | 7           | 0,72     | 5,04            |
| <b>TOTAL MATERIAIS</b>   |                                                                                                      |         |             |          | <b>20,5527</b>  |

*any*









ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)



**ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

Local e data

À

Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇO N° \_\_\_\_\_**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO** N° \_\_\_\_\_, cujo objeto é a execução dos serviços de \_\_\_\_\_, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execução de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de Identidade n°. \_\_\_\_\_ e CPF n° \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



**ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO**

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE \_\_\_\_\_, ATRAVÉS  
DA SECRETARIA DE \_\_\_\_\_, COM A  
EMPRESA \_\_\_\_\_,  
PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_-Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, através da Secretaria de \_\_\_\_\_, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de \_\_\_\_\_, Sr. \_\_\_\_\_, infrafirmado, doravante denominado de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de **CONTRATADA**, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº \_\_\_\_\_, Processo nº \_\_\_\_\_, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO Nº \_\_\_\_\_, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

**CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1- O presente contrato tem por objeto a execução dos serviços de \_\_\_\_\_, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

**CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



#### **4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria de \_\_\_\_\_, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de \_\_\_\_\_, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_.

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS**

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0503.12.361.0015.1.021, elemento de despesa nº 44.90.51.00, custeadas com recursos do Tesouro Estadual e Municipal.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS**

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, não serão considerados como inadimplemento contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

**CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_ por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

*Handwritten signature*





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, sob pena de retardar o processo de pagamento;

**CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

**CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoadada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de \_\_\_\_\_ da Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_, e encaminhados à Comissão de Licitação.

**CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO**

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de \_\_\_\_\_, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

\_\_\_\_\_-Ce, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome Ordenador(a) de Despesas  
Ordenador de Despesas da  
Secretaria de \_\_\_\_\_  
**CONTRATANTE**

\_\_\_\_\_  
Representante  
Empresa  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



01. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:

02. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF





ESTADO DO CEARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**



**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO**

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

\_\_\_\_\_-Ce, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.