



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO  
Secretaria Municipal de Educação  
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: Nº 07.177.852/0001-06, estabelecida à 2ª Travessa São Joaquim, 26 – Bairro: Centro – Trizidela do Vale – MA, executou os serviços com as características abaixo:

A) **OBJETO: REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS:** Escola Municipal Campos Sales, Escola Municipal Benedito Lago; Escola Municipal Benedito Leite e Escola Municipal Cristo Salvador, Escola Municipal Dom Pedro I, Escola Municipal Dona Xicuta, Escola Municipal Duque de Caxias e Escola Municipal Irmã Aurora, Escola José Bonifácio, Escola Luís Gonzaga Palhano Batista e Escola Maria da Graça Boueres, Escola Maria da Fonseca Rosal, Escola Monteiro Lobato, Escola Nina Rodrigues e Escola Nossa Senhora Aparecida, Escola Paulo Freire, Escola Raimunda Sousa Falcão, Escola São Francisco – Pov. Pedrinhas e Escola São Francisco – Povoado Sembalzinho.

B) **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** Conforme as planilhas em Anexo;

C) **ETAPAS CONCLUÍDAS:** Todas as etapas foram concluídas;

D) **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 20/05/2016 a 11/07/2016

E) **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOSÉ CARLITO DE CASTRO, Engenheiro Civil, CREA: 0604353510XXXX

F) **NÚMERO DO CONTRATO:** 20160083/2016

Atestamos ainda que a empresa **NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: Nº 07.177.852/0001-06, teve excelente desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

São Mateus do Maranhão – MA, 08 de Maio de 2017.

*Tetina da Silva Vieira*  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Av. Antonio Pereira Aragão, Centro, São Mateus do Maranhão – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1ZZ2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: MANUTENÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "BENEDITO LEITE"

BDI: 25%

LOCAL: POVOADO NOVA GUINÉ

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT    | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM<br>BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------------|------------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |          |                           |            |        | 340,00   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00     | Composição                | 152,00     | 190,00 | 190,00   |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de Cantanhede                                                               | und  | 1,00     | Composição                | 120,00     | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |          |                           |            |        | 2.291,55 |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00x3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00     | 74209/001<br>SINAPI       | 177,48     | 221,85 | 1.331,10 |
| 22   | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 1.011,00 | 73859/002<br>SINAPI       | 0,76       | 0,95   | 960,45   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |          |                           |            |        | 1.013,40 |
| 31   | Demolição e remoção de piso cerâmico, incluindo camada de regularização                                                                                  | m²   | 35,00    | SINAPI-<br>73801/001      | 12,48      | 15,60  | 546,00   |
| 32   | Remoção de rodapé cerâmico                                                                                                                               | m    | 103,00   | 85411-SINAPI              | 2,27       | 2,84   | 292,52   |
| 33   | Retirada de folha de portas de passagem                                                                                                                  | und  | 10,00    | 72142-SINAPI              | 4,80       | 6,00   | 60,00    |
| 34   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00     | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 29,78    |
| 35   | Remoção de tomadas e interruptores                                                                                                                       | und  | 10,00    | 85416-SINAPI              | 6,81       | 8,51   | 85,10    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |          |                           |            |        | 1.905,91 |
| 41   | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 448,45   | 72101-SINAPI              | 3,40       | 4,25   | 1.905,91 |
| 5    | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                        |      |          |                           |            |        | 6.575,72 |
|      | Fornecimento e instalação de                                                                                                                             |      |          |                           |            |        |          |
| 51   | Portas de madeira almofada de (0,90 x 2,10)m, incluindo caixas, alisares e dobradiças                                                                    | und  | 10,00    | 73880/002-<br>SINAPI      | 353,74     | 442,18 | 4.421,80 |
| 52   | Janela de madeira tipo 1,50x1,00                                                                                                                         | und  | 2,00     | C3544-<br>SEINFRA         | 308,74     | 385,93 | 771,86   |

Tatiana da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: Y1Z2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|             |                                                              |    |       |              |      |      |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|------|------|-----------|
| 112         | Pintura de faixa padrão (vermelho, amarelo - VERTEX) Externo | m² | 83,50 | 41595-SINAPI | 6,43 | 8,04 | 671,34    |
| TOTAL GERAL |                                                              |    |       |              |      |      | 22.921,39 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 22.921,39 (vinte e dois mil, novecentos e vinte e um reais e trinta e nove centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 493.425.893-00  
CI: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398991-3

Regina da Silva Vieira  
Sec. Mon. e Licitação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017

21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: Y1Z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "CAMPOS SALES"  
BDI: 25  
LOCAL: POVOADO SÃO BENEDITO

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%%

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM<br>BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|------------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |            |        | 340,00   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00     | 190,00 | 190,00   |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de Cantanhede                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00     | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |            |        | 1.658,85 |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00x3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001-SINAPI          | 177,48     | 221,85 | 1.331,10 |
| 22   | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 345,00 | 73859/002-SINAPI          | 0,76       | 0,95   | 327,75   |
| 3    | <b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |            |        | 3.351,23 |
| 31   | Remoção de pintura PVA/Acrilica                                                                                                                          | m²   | 625,00 | 72125-SINAPI              | 4,16       | 5,20   | 3.250,00 |
| 32   | Retirada de folha de portas de passagem                                                                                                                  | und  | 7,00   | 72142-SINAPI              | 4,80       | 6,00   | 42,00    |
| 33   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 1,00   | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 14,89    |
| 34   | Retirada de Lavatório                                                                                                                                    | und  | 1,00   | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 14,89    |
| 35   | Remoção de calha e condutores de água pluviais                                                                                                           | m    | 15,26  | 85383-SINAPI              | 1,54       | 1,93   | 29,45    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |            |        | 1.411,13 |
| 41   | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 116,20 | 72101-SINAPI              | 3,40       | 4,25   | 493,85   |
| 42   | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm                                                                                     | m    | 15,26  | 72105-SINAPI              | 48,09      | 60,11  | 917,28   |
| 5    | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                        |      |        |                           |            |        | 3.922,49 |
| 51   | Fornecimento e instalação de portas de madeira almofada de (0,80 x 2,10)m, incluindo caixas, alisares e dobradiças                                       | und  | 5,00   | 73880/002-SINAPI          | 353,74     | 442,18 | 2.210,90 |
| 52   | Fornecimento e instalação de portas de madeira almofada de (0,60 x 2,10)m, incluindo caixas, alisares e dobradiças                                       | und  | 2,00   | 73880/002-SINAPI          | 353,74     | 442,18 | 884,36   |
| 6    | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |            |        | 383,94   |
| 61   | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                       | und  | 6,00   | 74068/002-SINAPI          | 51,19      | 63,99  | 383,94   |

*Detina da Silva Vieira*  
Soc. Min. de Engenharia  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: Y1Z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|    |                                                                                                                                                                                  |    |        |              |        |        |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------|--------|-----------|
| 7  | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                                                                                                        |    |        |              |        |        | 562,67    |
| 71 | Vaso sanitário sifonado com calca acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação. | um | 1,00   | SINAPI-86932 | 316,75 | 395,94 | 395,94    |
| 72 | Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente - fornecimento e instalação                                                                                          | um | 1,00   | SINAPI-86904 | 90,34  | 112,93 | 112,93    |
| 73 | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.                                                                              | um | 1,00   | SINAPI-86906 | 43,04  | 53,80  | 53,80     |
| 8  | PINTURA                                                                                                                                                                          |    |        |              |        |        | 5.927,06  |
|    | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                     |    |        |              |        |        |           |
| 81 | Tinta PVA Látex com retoque de emassamento em paredes interna e externa                                                                                                          | m² | 625,00 | SINAPI/88487 | 7,50   | 9,38   | 5.862,50  |
| 82 | Tinta esmalte em esquadrias de madeira                                                                                                                                           | m² | 4,00   | SINAPI/74065 | 12,91  | 16,14  | 64,56     |
|    | TOTAL GERAL                                                                                                                                                                      |    |        |              |        |        | 16.730,14 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 16.730,14 (Dezesseis mil, setecentos e trinta reais e quatorze centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 403.425.683-00  
CI: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*

Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Tetina da Silva Vieira*  
Sec. Mun. de Planejamento  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Fátima do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO PEDREIRINHAS

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM<br>BDI | V.UNIT | V.TOTAL         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|------------|--------|-----------------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |            |        | <b>340,00</b>   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00     | 190,00 | 190,00          |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00     | 150,00 | 150,00          |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |            |        | <b>1.838,16</b> |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00X3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001<br>SINAPI       | 177,48     | 221,85 | 1.331,10        |
| 22   | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 533,75 | 73859/002<br>SINAPI       | 0,76       | 0,95   | 507,06          |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |            |        | <b>4.419,43</b> |
| 32   | Demolição e remoção de piso cerâmico, incluindo camada de regularização                                                                                  | m²   | 6,05   | SINAPI-<br>73801/001      | 12,48      | 15,60  | 94,38           |
| 33   | Retirada cuidadosa de revestimento cerâmico e argamassa de assentamento                                                                                  | m²   | 20,71  | 73896/001-<br>SINAPI      | 27,22      | 34,03  | 704,76          |
| 35   | Remoção de pintura PVA/Acrílica                                                                                                                          | m²   | 662,41 | 72125-SINAPI              | 4,16       | 5,20   | 3.444,53        |
| 36   | Retirada de folha de portas de passagem                                                                                                                  | und  | 5,00   | 72142-SINAPI              | 4,80       | 6,00   | 30,00           |
| 37   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00   | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 29,78           |
| 310  | Remoção de tomadas e interruptores                                                                                                                       | und  | 10,00  | 85416-SINAPI              | 6,81       | 8,51   | 85,10           |
| 311  | Remoção de calha e condutores de água fluviais                                                                                                           | m    | 16,00  | 85383-SINAPI              | 1,54       | 1,93   | 30,88           |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |            |        | <b>1.799,00</b> |
| 41   | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 126,28 | 72101-SINAPI              | 3,81       | 4,25   | 536,69          |
| 42   | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm                                                                                     | m    | 21,00  | 72105-SINAPI              | 38,17      | 60,11  | 1.262,31        |
| 5    | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                        |      |        |                           |            |        | <b>2.596,83</b> |

  
 Telma da Silva Yagira  
 Sec. Mun. de Educação  
 Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Medeira do Vale - MA

|     |                                                                                                                                                                                           |     |       |                      |        |        |                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|--------|--------|-----------------|
| 52  | Fornecimento e instalação de portas de madeira<br>almofada de (0,90 x 2,10)m, incluindo caixas, alizares e<br>dobradiças                                                                  | und | 5,00  | 73880/002-<br>SINAPI | 376,09 | 442,18 | 2.210,90        |
| 54  | Janela basculante de madeira                                                                                                                                                              | und | 1,00  | 1129-ORSE            | 332,76 | 385,93 | 385,93          |
| 6   | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                                                          |     |       |                      |        |        | <b>319,95</b>   |
| 61  | Fechaduras de embutir completa, para portas externas,<br>padrão de acabamento popular                                                                                                     | und | 5,00  | 74068/002-<br>SINAPI | 58,82  | 63,99  | 319,95          |
| 7   | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                       |     |       |                      |        |        | <b>779,52</b>   |
| 72  | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico<br>35cm X 35cm PEI=5 em paredes internas h=1,40m                                                                                        | m²  | 20,71 | 87871-SINAPI         | 29,97  | 37,64  | 779,52          |
| 8   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                       |     |       |                      |        |        | <b>778,71</b>   |
| 81  | Contrapiso/lastro de concreto, e=5cm, preparo<br>mecânico                                                                                                                                 | m²  | 6,05  | SINAPI-<br>73907/006 | 13,79  | 13,90  | 84,10           |
| 82  | Regularização de piso para assentamento de cerâmica                                                                                                                                       | m²  | 6,05  | SINAPI-<br>18158/002 | 17,93  | 21,75  | 131,59          |
| 83  | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 35 x 35 cm<br>aplicado com argamassa industrializada - Incl. Rejunte                                                                                      | m²  | 6,05  | 87249-SINAPI         | 38,07  | 41,25  | 249,56          |
| 84  | Execução de passeio(calçada) em concreto<br>(cimento/areia/seixo rolado) preparo mecânico,<br>espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira                                            | m²  | 8,88  | 73892/001            | 28,85  | 35,30  | 313,46          |
| 9   | <b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>                                                                                                                                                          |     |       |                      |        |        | <b>1.125,34</b> |
| 91  | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça<br>branca padrão popular, com conjunto para fixação para<br>vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha -<br>fornecimento e instalação. | um  | 2,00  | SINAPI-86932         | 340,26 | 395,94 | 791,88          |
| 92  | Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou<br>equivalente - fornecimento e instalação                                                                                                | um  | 2,00  | SINAPI-86904         | 77,23  | 112,93 | 225,86          |
| 93  | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório,<br>padrão popular - fornecimento e instalação.                                                                                    | um  | 2,00  | SINAPI-86906         | 41,56  | 53,80  | 107,60          |
| 10  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                              |     |       |                      |        |        | <b>196,30</b>   |
|     | Fornecimento e instalação de:                                                                                                                                                             |     |       |                      |        |        |                 |
| 101 | Interruptor simples de embutir de 1T com placa -<br>fornecimento e instalação.                                                                                                            | und | 3,00  | SINAPI/72331         | 7,83   | 15,13  | 45,39           |
| 102 | Interruptor simples de embutir de 2T com placa -<br>fornecimento e instalação.                                                                                                            | und | 4,00  | SINAPI/72332         | 15,13  | 17,63  | 70,52           |
| 103 | Interruptor simples de embutir de 3T com placa -<br>fornecimento e instalação.                                                                                                            | und | 1,00  | SINAPI/83467         | 23,22  | 20,13  | 20,13           |
| 104 | Tomada 3P+T                                                                                                                                                                               | und | 2,00  | SINAPI/72339         | 25,52  | 30,13  | 40,26           |
| 11  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                            |     |       |                      |        |        | <b>6.622,98</b> |
|     | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                              |     |       |                      |        |        |                 |

Yvina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Engenharia  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017,  
em  
27/07/2017  
em  
emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA MORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
Cidade do Vale - MA  
CNPJ: 07.177.852/0001-06

|             |                                                                       |    |        |                  |       |       |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|-------|-------|-----------|
| 111         | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna/externa | m² | 611,83 | SINAPI/88487     | 7,51  | 9,38  | 5.738,97  |
| 112         | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro         | m² | 4,29   | 73924/002-SINAPI | 16,66 | 18,73 | 80,35     |
| 113         | Pintura de faixa padrão (vinho, amarelo, branco gelo-VERTEX) Externo  | m² | 100,58 | 41595-SINAPI     | 6,27  | 8,04  | 808,66    |
| TOTAL GERAL |                                                                       |    |        |                  |       |       | 20.821,22 |

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 403.425.683-00  
CI: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*

Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Regina da Silva Vieira*  
Regina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: Y1ZZ2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "MARIA DA GRAÇA BOUVERES"

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO MATA DO BOI

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE<br>OUT/2015 | SEM BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------------|---------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                                       |         |        | 340,00   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                            | 152,00  | 190,00 | 190,00   |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                               | und  | 1,00   | Composição                            | 120,00  | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                                       |         |        | 2.222,20 |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00X3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001 SINAPI                      | 177,48  | 221,85 | 1.331,10 |
| 22   | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 938,00 | 73859/002 SINAPI                      | 0,76    | 0,95   | 891,10   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                                       |         |        | 4.188,05 |
| 31   | Remoção de pintura PVA/Acrilica paredes interno/externo                                                                                                  | m²   | 793,94 | 72125-SINAPI                          | 4,16    | 5,20   | 4.128,49 |
| 34   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00   | 85333-SINAPI                          | 11,91   | 14,89  | 29,78    |
| 35   | Retirada de Lavatório                                                                                                                                    | und  | 2,00   | 85333-SINAPI                          | 11,91   | 14,89  | 29,78    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                                       |         |        | 1.986,15 |
| 41   | Revisão geral de telhados de telhas ceramicas                                                                                                            | m²   | 467,33 | 72101-SINAPI                          | 3,40    | 4,25   | 1.986,15 |
| 5    | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                         |      |        |                                       |         |        | 447,93   |
| 51   | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                       | und  | 7,00   | 74068/002-SINAPI                      | 51,19   | 63,99  | 447,93   |
| 6    | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                      |      |        |                                       |         |        | 1.101,00 |
| 61   | Limpeza de azulejo                                                                                                                                       | m²   | 150,00 | 73948/003-SINAPI                      | 5,87    | 7,34   | 1.101,00 |

Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: Y1Z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|    |                                                                                                                                                                                  |    |        |                  |        |        |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|--------|--------|------------------|
| 7  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                     |    |        |                  |        |        | 2.950,65         |
| 71 | Limpeza de piso cerâmico                                                                                                                                                         | m² | 200,18 | SINAPI-73907/006 | 11,79  | 14,74  | 2.950,65         |
| 8  | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                                                                                                        |    |        |                  |        |        | 1.125,34         |
| 81 | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação. | um | 2,00   | SINAPI-86932     | 316,75 | 395,94 | 791,88           |
| 82 | Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente - fornecimento e instalação                                                                                          | um | 2,00   | SINAPI-86904     | 90,34  | 112,93 | 225,86           |
| 83 | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.                                                                              | um | 2,00   | SINAPI-86906     | 43,04  | 53,80  | 107,60           |
| 9  | PINTURA                                                                                                                                                                          |    |        |                  |        |        | 7.401,89         |
|    | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                     |    |        |                  |        |        |                  |
| 91 | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna/externa                                                                                                            | m² | 706,12 | SINAPI/88487     | 7,51   | 9,38   | 6.623,41         |
| 94 | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro                                                                                                                    | m² | 3,87   | 73924/002-SINAPI | 16,66  | 18,73  | 72,49            |
| 95 | Pintura de faixa padrão (vermelho, amarelo - VERTEX) Externo                                                                                                                     | m² | 87,81  | 41595-SINAPI     | 6,27   | 8,04   | 705,99           |
|    | <b>TOTAL GERAL</b>                                                                                                                                                               |    |        |                  |        |        | <b>21.763,21</b> |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 21.763,21 (Vinte e um mil, setecentos e sessenta e três reais e vinte e um centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*  
Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 403.426.083-00  
CL: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*  
Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Tetna da Silva Vieira*  
Tetna da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Faz. do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2013, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NINA RODRIGUES"

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO CENTRÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM<br>BOI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|------------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |            |        | 340,00   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00     | 190,00 | 190,00   |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00     | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |            |        | 1.331,10 |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00X3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001 SINAPI          | 177,48     | 221,85 | 1.331,10 |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |            |        | 4.806,82 |
| 31   | Demolição e remoção de piso cerâmico, incluindo camada de regularização                                                                                  | m²   | 33,25  | SINAPI-73801/001          | 12,48      | 15,60  | 518,70   |
| 32   | Retirada cuidadosa de revestimento cerâmico e argamassa de assentamento                                                                                  | m²   | 33,25  | 73896/001-SINAPI          | 27,22      | 34,03  | 1.131,50 |
| 33   | Remoção de pintura PVA/Acrílica paredes interno/externo                                                                                                  | m²   | 521,75 | 72125-SINAPI              | 4,16       | 5,20   | 2.713,10 |
| 34   | Remoção de pintura PVA/Acrílica cobogó interno/externo                                                                                                   | m²   | 1,80   | 72125-SINAPI              | 4,16       | 5,20   | 9,36     |
| 35   | Remoção de pintura esquadrias de madeira                                                                                                                 | m²   | 61,40  | 72125-SINAPI              | 4,16       | 5,20   | 319,28   |
| 36   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00   | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 29,78    |
| 37   | Remoção de tomadas e Interruptores                                                                                                                       | und  | 10,00  | 85416-SINAPI              | 6,81       | 8,51   | 85,10    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |            |        | 1.229,87 |
| 41   | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 289,38 | 72101-SINAPI              | 3,40       | 4,25   | 1.229,87 |
| 5    | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |            |        | 511,92   |
| 51   | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                       | und  | 8,00   | 74068/002-SINAPI          | 51,19      | 63,99  | 511,92   |
| 6    | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                      |      |        |                           |            |        | 1.593,51 |
| 61   | Limpeza de azulejo                                                                                                                                       | m²   | 217,10 | 73948/003-SINAPI          | 5,87       | 7,34   | 1.593,51 |

Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA MORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
 Fone: 07.177.852/0001-06  
 Trizidela do Vale - MA

|    |                                                                                                     |    |        |                  |        |        |                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|--------|--------|------------------|
| 7  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                        |    |        |                  |        |        | 3.921,44         |
| 71 | Contrapiso/lastro de concreto, e=5cm, preparo mecânico                                              | m² | 33,25  | SINAPI-73907/006 | 11,12  | 13,90  | 462,18           |
| 72 | Regularização de piso para assentamento de cerâmica                                                 | m² | 33,25  | SINAPI-18158/002 | 17,40  | 21,75  | 723,19           |
| 73 | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 35 x 35 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte   | m² | 33,25  | 87249-SINAPI     | 33,00  | 41,25  | 1.371,56         |
| 74 | Limpeza de piso cerâmico                                                                            | m² | 185,90 | SINAPI-73907/006 | 5,87   | 7,34   | 1.364,51         |
| 8  | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                           |    |        |                  |        |        | 899,48           |
| 81 | Vaso sanitário sifonado com calxa acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para           | um | 2,00   | SINAPI-86932     | 316,75 | 395,94 | 791,88           |
| 82 | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. | um | 2,00   | SINAPI-86906     | 43,04  | 53,80  | 107,60           |
| 9  | PINTURA                                                                                             |    |        |                  |        |        | 6.134,26         |
|    | Fornecimento e aplicação de:                                                                        |    |        |                  |        |        |                  |
| 91 | Tinta PVA Látex com retoque de emassamento em paredes interna/externa                               | m² | 521,75 | SINAPI/88487     | 7,50   | 9,38   | 4.894,02         |
| 92 | Tinta PVA Látex com retoque de emassamento em cobogó interna/externa                                | m² | 1,80   | SINAPI/88487     | 7,50   | 9,38   | 16,88            |
| 93 | Pintura em esquadrias de madeira                                                                    | m² | 61,40  | 79497/001-SINAPI | 12,91  | 16,14  | 991,00           |
| 94 | Pintura de faixa padrão (vermelho, amarelo - VERTEX) Externo                                        | m² | 28,90  | 41595-SINAPI     | 6,43   | 8,04   | 232,36           |
|    | <b>TOTAL GERAL</b>                                                                                  |    |        |                  |        |        | <b>20.768,40</b> |

Importa a presente planilha orçamentária R\$ 20.768,40 (Vinte mil, setecentos e sessenta e oito e quarenta centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
 CPF: 493.425.003-00  
 CL: 1304276 SSP/PI  
 Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*  
 Engenheiro Civil  
 Eng. Segurança do Trabalho  
 CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Francisco das Chagas Silva Lima*  
 Ass. Téc. de Engenharia  
 Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
 21/06/2022, 17:41  
 Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO SALVADOR

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO VAI QUEM QUER

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|---------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |         |        | 340,00   |
| 1.1  | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00  | 190,00 | 190,00   |
| 1.2  | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de Cantanhede                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00  | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |         |        | 1.654,21 |
| 2.1  | Placa Indicativa da obra (2,00X3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001<br>SINAPI       | 177,48  | 221,85 | 1.331,10 |
| 2.2  | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 340,12 | 73859/002<br>SINAPI       | 0,76    | 0,95   | 323,11   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |         |        | 6.551,51 |
| 3.2  | Demolição e remoção de piso cerâmico, incluindo camada de regularização                                                                                  | m²   | 108,75 | SINAPI-<br>73801/001      | 12,48   | 15,60  | 1.696,50 |
| 3.3  | Retirada cuidadosa de revestimento cerâmico e argamassa de assentamento                                                                                  | m²   | 24,60  | 73896/001-<br>SINAPI      | 27,22   | 34,03  | 837,14   |
| 3.4  | Remoção de rodapé cerâmico                                                                                                                               | m    | 93,46  | 85411-SINAPI              | 2,27    | 2,84   | 265,43   |
| 3.5  | Remoção de pintura PVA/Acrilica                                                                                                                          | m²   | 690,07 | 72125-SINAPI              | 4,16    | 5,20   | 3.610,56 |
| 3.6  | Retirada de folha de portas de passagem                                                                                                                  | und  | 3,00   | 72142-SINAPI              | 4,80    | 6,00   | 18,00    |
| 3.7  | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00   | 85333-SINAPI              | 11,91   | 14,89  | 29,78    |
| 3.10 | Remoção de tomadas e interruptores                                                                                                                       | und  | 10,00  | 85416-SINAPI              | 6,81    | 8,51   | 85,10    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |         |        | 1.326,00 |
| 4.1  | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 312,00 | 72101-SINAPI              | 3,40    | 4,25   | 1.326,00 |
| 5    | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                        |      |        |                           |         |        | 5.792,68 |
| 5.2  | Fornecimento e instalação de portas de madeira almejada de (0,90 x 2,10)m, incluindo caixas, alisares e dobradiças                                       | und  | 3,00   | 73880/002-<br>SINAPI      | 353,74  | 442,18 | 1.326,54 |

*Telma da Silva Vieira*  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: Y1Z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|      |                                                                                                                                                                                  |     |        |                  |        |        |                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------|--------|-----------------|
| 5.4  | Janela basculante de madeira                                                                                                                                                     | und | 2,00   | 1129-ORSE        | 308,74 | 385,93 | 771,86          |
| 5.5  | Porta de ferro, abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnições                                                                                                            | m²  | 8,42   | 73933/001-SINAPI | 351,00 | 438,75 | 3.694,28        |
| 6    | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                                                 |     |        |                  |        |        | <b>575,91</b>   |
| 6.1  | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                                               | und | 9,00   | 74068/002-SINAPI | 51,19  | 63,99  | 575,91          |
| 7    | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                              |     |        |                  |        |        | <b>3.734,37</b> |
| 7.2  | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico 45cm X 45cm PEI=5 em paredes internas h=1,40m                                                                                  | m²  | 67,37  | 87871-SINAPI     | 30,11  | 37,64  | 2.535,81        |
| 7.3  | Aplicação de rodapé h=7cm                                                                                                                                                        | m²  | 134,67 | SINAPI-88648     | 7,12   | 8,90   | 1.198,56        |
| 8    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                              |     |        |                  |        |        | <b>8.362,88</b> |
| 8.1  | Contrapiso/lastro de concreto, e=5cm, preparo mecânico                                                                                                                           | m²  | 108,75 | SINAPI-73907/006 | 11,12  | 13,90  | 1.511,63        |
| 8.2  | Regularização de piso para assentamento de cerâmica                                                                                                                              | m²  | 108,75 | SINAPI-18158/002 | 17,40  | 21,75  | 2.365,31        |
| 8.4  | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte                                                                                | m²  | 108,75 | 87249-SINAPI     | 33,00  | 41,25  | 4.485,94        |
| 9    | <b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>                                                                                                                                                 |     |        |                  |        |        | <b>1.688,01</b> |
| 9.1  | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação. | um  | 3,00   | SINAPI-86932     | 316,75 | 395,94 | 1.187,82        |
| 9.2  | Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente - fornecimento e instalação                                                                                          | um  | 3,00   | SINAPI-86904     | 90,34  | 112,93 | 338,79          |
| 9.3  | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.                                                                              | um  | 3,00   | SINAPI-86905     | 43,04  | 53,80  | 161,40          |
| 10   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                     |     |        |                  |        |        | <b>196,30</b>   |
|      | Fornecimento e instalação de:                                                                                                                                                    |     |        |                  |        |        |                 |
| 10.2 | Interruptor simples de embutir de 1T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                      | und | 3,00   | SINAPI/72331     | 12,10  | 15,13  | 45,39           |
| 10.3 | Interruptor simples de embutir de 2T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                      | und | 4,00   | SINAPI/72332     | 14,10  | 17,63  | 70,52           |
| 10.4 | Interruptor simples de embutir de 3T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                      | und | 1,00   | SINAPI/83467     | 16,10  | 20,13  | 20,13           |
| 10.5 | Tomada 3P+T                                                                                                                                                                      | und | 2,00   | SINAPI/72339     | 24,10  | 30,13  | 60,26           |
| 11   | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                   |     |        |                  |        |        | <b>5.871,28</b> |
|      | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                     |     |        |                  |        |        |                 |

Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Licenças  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|             |                                                                        |    |        |              |       |       |           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|-------|-------|-----------|
| 11.1        | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna          | m² | 400,35 | SINAPI/88487 | 7,50  | 9,38  | 3.755,28  |
| 11.2        | Pintura em esquadrias de madeira                                       | m² | 4,00   | 79497/001    | 12,91 | 16,14 | 64,56     |
| 11.3        | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro          | m² | 5,39   | 73924/002    | 14,98 | 18,73 | 100,95    |
| 11.4        | Pintura de faixa padrão (vinho, amarelo, branco gelo - VERTEX) Externo | m² | 242,60 | 41595        | 6,43  | 8,04  | 1.950,49  |
| TOTAL GERAL |                                                                        |    |        |              |       |       | 36.093,15 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 36.093,15 (Trinta e seis mil e noventa e três reais e quinze centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 493.425.683-00  
Cl.: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*on Brito Bonfim*  
on Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Instituto de Segurança do Trabalho  
C.A. Reg. Nac. 110398801-3

*Tetina da Silva Vieira*  
Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1zZ2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DONA XICUTA"  
BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO FLORESTA

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT    | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE<br>OUT/2015 | SEM BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------------------------|---------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |          |                                       |         |        | 340,00   |
| 1.1  | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00     | Composição                            | 152,00  | 190,00 | 190,00   |
| 1.2  | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                               | und  | 1,00     | Composição                            | 120,00  | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |          |                                       |         |        | 1.758,60 |
| 2.1  | Placa Indicativa da obra (2,00x3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00     | 74209/001 SINAPI                      | 177,48  | 221,85 | 1.331,10 |
| 2.2  | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 450,00   | 73859/002 SINAPI                      | 0,73    | 0,95   | 427,50   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |          |                                       |         |        | 5.321,73 |
| 3.5  | Remoção de pintura PVA/Acrilica                                                                                                                          | m²   | 1.003,08 | 72125-SINAPI                          | 4,16    | 5,20   | 5.216,02 |
| 3.7  | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00     | 85333-SINAPI                          | 11,91   | 14,89  | 29,78    |
| 3.8  | Retirada de Lavatório                                                                                                                                    | und  | 1,00     | 85333-SINAPI                          | 11,91   | 14,89  | 14,89    |
| 3.6  | Remoção de calha e condutores de água pluviais                                                                                                           | m    | 26,77    | 85383-SINAPI                          | 1,82    | 2,28   | 61,04    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |          |                                       |         |        | 2.412,24 |
| 4.1  | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 188,96   | 72101-SINAPI                          | 3,40    | 4,25   | 803,10   |
| 4.2  | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm                                                                                     | m    | 26,77    | 72105-SINAPI                          | 48,09   | 60,11  | 1.609,14 |
| 6    | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                         |      |          |                                       |         |        | 575,91   |
| 6.1  | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                       | und  | 9,00     | 74068/002-SINAPI                      | 51,19   | 63,99  | 575,91   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: Y1Z2Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas

Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|      |                                                                                                                                                                                  |    |        |                  |        |        |           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|--------|--------|-----------|
| 7    | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                     |    |        |                  |        |        | 1.239,96  |
| 7.4  | Recuperação de reboco                                                                                                                                                            | m² | 98,68  | 18128/003        | 10,03  | 12,54  | 1.239,96  |
| 8    | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                                                                                                        |    |        |                  |        |        | 1.066,21  |
| 8.1  | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação. | um | 2,00   | SINAPI-86932     | 316,75 | 395,94 | 791,88    |
| 8.2  | Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente - fornecimento e instalação                                                                                          | um | 1,00   | SINAPI-86904     | 90,34  | 112,93 | 112,93    |
| 8.3  | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.                                                                              | um | 3,00   | SINAPI-86906     | 43,04  | 53,80  | 161,40    |
| 11   | PINTURA                                                                                                                                                                          |    |        |                  |        |        | 9.303,22  |
|      | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                     |    |        |                  |        |        |           |
| 11.1 | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna/externa                                                                                                            | m² | 826,52 | SINAPI/88487     | 7,50   | 9,38   | 7.752,76  |
| 11.3 | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro                                                                                                                    | m² | 6,99   | 73924/002-SINAPI | 14,98  | 18,73  | 130,92    |
| 11.4 | Pintura de faixa padrão (vinho, amarelo - VERTEX) Externo                                                                                                                        | m² | 176,56 | 41595-SINAPI     | 6,43   | 8,04   | 1.419,54  |
|      | TOTAL GERAL                                                                                                                                                                      |    |        |                  |        |        | 22.017,87 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 22.017,87 (vinte dois mil e dezessete reais e oitenta e sete centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 493.425.683-00  
CI.: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*  
Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Tatiana da Silva Vieira*  
Tatiana da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Habitação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ

AURORA

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO ANDIROBAL

DATA: 12.01.2016

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|---------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |         |        | 340,00   |
| 1.1  | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00  | 190,00 | 190,00   |
| 1.2  | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00  | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |         |        | 1.517,78 |
| 2.1  | Placa Indicativa da obra (2,00X3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001 SINAPI          | 177,48  | 221,85 | 1.331,10 |
| 2.2  | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 196,50 | 73859/002 SINAPI          | 0,76    | 0,95   | 186,68   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |         |        | 2.467,44 |
| 3.1  | Remoção de pintura PVA/Acrilica padrão da escola                                                                                                         | m²   | 440,17 | 72125-SINAPI              | 4,16    | 5,20   | 2.288,88 |
| 3.3  | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 4,00   | 85333-SINAPI              | 11,91   | 14,89  | 59,56    |
| 3.5  | Remoção de tomadas e interruptores                                                                                                                       | und  | 6,00   | 85416-SINAPI              | 6,81    | 8,51   | 51,06    |
| 3.6  | Remoção de calha e condutores de água pluviais                                                                                                           | m    | 35,20  | 85383-SINAPI              | 1,54    | 1,93   | 67,94    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |         |        | 2.723,41 |
| 4.1  | Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas                                                                                                            | m²   | 142,95 | 72101-SINAPI              | 3,40    | 4,25   | 607,54   |
| 4.2  | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm                                                                                     | m    | 35,20  | 72105-SINAPI              | 48,09   | 60,11  | 2.115,87 |
| 5    | <b>FERRAGENS</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |         |        | 319,95   |
| 5.1  | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                       | und  | 5,00   | 74068/002-SINAPI          | 51,19   | 63,99  | 319,95   |
| 6    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                      |      |        |                           |         |        | 2.664,80 |

Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|      |                                                                                                                                                                                     |     |        |                  |        |        |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------|--------|-----------|
| 6.1  | Limpeza de piso cerâmico                                                                                                                                                            | m²  | 114,45 | SINAPI-73948/011 | 11,84  | 14,74  | 1.686,99  |
| 6.2  | Reparos na calçada em concreto 12 mpa, traço 1 : 3 : 5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento. | m²  | 27,70  | SINAPI-73892/002 | 27,45  | 35,30  | 977,81    |
| 7    | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                        |     |        |                  |        |        | 365,39    |
| 7.1  | Limpeza de azulejo                                                                                                                                                                  | m²  | 49,78  | 73948/003-SINAPI | 3,41   | 7,34   | 365,39    |
| 8    | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                                                                                                           |     |        |                  |        |        | 1.583,76  |
| 8.1  | Vaso sanitário sifonado com calca aclopada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação.    | un  | 4,00   | SINAPI-86932     | 316,75 | 395,94 | 1.583,76  |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                               |     |        |                  |        |        | 145,78    |
|      | Fornecimento e instalação de:                                                                                                                                                       |     |        |                  |        |        |           |
| 9.1  | Interruptor simples de embutir de 2T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                         | und | 2,00   | SINAPI/72332     | 15,13  | 17,63  | 35,26     |
| 9.2  | Interruptor simples de embutir de 3T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                         | und | 1,00   | SINAPI/83467     | 23,22  | 20,13  | 20,13     |
| 9.3  | Tomada 3P+T                                                                                                                                                                         | und | 3,00   | SINAPI/72339     | 25,52  | 30,13  | 90,39     |
| 10   | PINTURA                                                                                                                                                                             |     |        |                  |        |        | 4.275,83  |
|      | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                        |     |        |                  |        |        |           |
| 10.1 | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna/externa                                                                                                               | m²  | 418,42 | SINAPI/88487     | 7,51   | 9,38   | 3.924,78  |
| 10.2 | Pintura em esquadrias de madeira                                                                                                                                                    | m²  | 21,75  | 79497/001-SINAPI | 13,79  | 16,14  | 351,05    |
|      | TOTAL GERAL                                                                                                                                                                         |     |        |                  |        |        | 16.404,14 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$16404,14(Dezesseis mil, quatrocentos e quatro reais e quatorze centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 403.425.683-00  
CL: 1304276 SSP/PI  
Socio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*

Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nº: 110388801-3

*Telma da Silva Vieira*  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, AS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "DUQUE DE CAXIAS"

BDI: 25%

LOCAL: POVOADO MORADA NOVA II

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|---------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |         |        | 340,00   |
| 1.1  | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00  | 190,00 | 190,00   |
| 1.2  | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de Cantanhede                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00  | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |         |        | 1.585,91 |
| 2.1  | Placa Indicativa da obra (2,00x3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001<br>SINAPI       | 177,48  | 221,85 | 1.331,10 |
| 2.2  | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 268,22 | 73859/002<br>SINAPI       | 0,76    | 0,95   | 254,81   |
| 3    | <b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |         |        | 3.406,69 |
| 3.2  | limpeza piso ceramico                                                                                                                                    | m²   | 171,29 | 73948/011<br>SINAPI       | 58,96   | 14,74  | 2.524,81 |
| 3.3  | Limpeza de revestimento em parede                                                                                                                        | m²   | 29,70  | 84125-SINAPI              | 29,36   | 7,34   | 218,00   |
| 3.6  | Retirada de fofo de portas de passagem                                                                                                                   | und  | 3,00   | 72142-SINAPI              | 4,80    | 6,00   | 18,00    |
| 3.7  | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 2,00   | 85333-SINAPI              | 11,91   | 14,89  | 29,78    |
| 3.9  | Remoção de fiação elétrica                                                                                                                               | m    | 100,00 | 85407-SINAPI              | 4,25    | 5,31   | 531,00   |
| 3.10 | Remoção de tomadas e interruptores                                                                                                                       | und  | 10,00  | 85416-SINAPI              | 7,58    | 8,51   | 85,10    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |         |        | 1.326,00 |
| 4.1  | Revisão geral de telhados de telhas ceramicas                                                                                                            | m²   | 312,00 | 72101-SINAPI              | 3,40    | 4,25   | 1.326,00 |
| 5    | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                        |      |        |                           |         |        | 5.792,68 |
| 5.2  | Fornecimento e instalação de portas de madeira almofada de (0,90 x 2,10)m, incluindo caixas, alizares e dobradiças                                       | und  | 3,00   | 73880/002-<br>SINAPI      | 353,14  | 442,18 | 1.326,54 |

Retina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: Y1Z22  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas

|      |                                                                                                                                                                                  |     |        |                  |        |        |          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------|--------|----------|
| 5.4  | Janela basculante de madeira                                                                                                                                                     | und | 2,00   | 1129-ORSE        | 308,74 | 385,93 | 771,86   |
| 5.5  | Porta de ferro, abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnições                                                                                                            | m²  | 8,42   | 73933/001-SINAPI | 351,00 | 438,75 | 3.694,28 |
| 6    | FERRAGENS                                                                                                                                                                        |     |        |                  |        |        | 575,91   |
| 6.1  | Fechaduras de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular                                                                                               | und | 9,00   | 74068/002-SINAPI | 51,19  | 63,99  | 575,91   |
| 7    | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                     |     |        |                  |        |        | 3.734,37 |
| 7.2  | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico 45cm X 45cm PEI=5 em paredes internas h=1,40m                                                                                  | m²  | 67,37  | 87871-SINAPI     | 30,11  | 37,64  | 2.535,81 |
| 7.3  | Aplicação de rodapé h=7cm                                                                                                                                                        | m²  | 134,67 | SINAPI-88648     | 7,12   | 8,90   | 1.198,56 |
| 8    | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                     |     |        |                  |        |        | 8.362,88 |
| 8.1  | Contrapiso/lastro de concreto, e=5cm, preparo mecânico                                                                                                                           | m²  | 108,75 | SINAPI-73907/006 | 11,12  | 13,90  | 1.511,63 |
| 8.2  | Regularização de piso para assentamento de cerâmica                                                                                                                              | m²  | 108,75 | SINAPI-18158/002 | 17,40  | 21,75  | 2.365,31 |
| 8.4  | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - Incl. Rejunte                                                                                | m²  | 108,75 | 87249-SINAPI     | 33,00  | 41,25  | 4.485,94 |
| 9    | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                                                                                                        |     |        |                  |        |        | 1.688,01 |
| 9.1  | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação. | un  | 3,00   | SINAPI-86932     | 316,75 | 395,94 | 1.187,82 |
| 9.2  | Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente - fornecimento e instalação                                                                                          | un  | 3,00   | SINAPI-86904     | 90,34  | 112,93 | 338,79   |
| 9.3  | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação.                                                                              | un  | 3,00   | SINAPI-86906     | 43,04  | 53,80  | 161,40   |
| 10   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                            |     |        |                  |        |        | 196,30   |
|      | Fornecimento e instalação de:                                                                                                                                                    |     |        |                  |        |        |          |
| 10.2 | Interruptor simples de embutir de 1T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                      | und | 3,00   | SINAPI/72331     | 12,10  | 15,13  | 45,39    |
| 10.3 | Interruptor simples de embutir de 2T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                      | und | 4,00   | SINAPI/72332     | 14,10  | 17,63  | 70,52    |
| 10.4 | Interruptor simples de embutir de 3T com placa - fornecimento e instalação.                                                                                                      | und | 1,00   | SINAPI/83467     | 16,10  | 20,13  | 20,13    |
| 10.5 | Tomada 3P+T                                                                                                                                                                      | und | 2,00   | SINAPI/72339     | 24,10  | 30,13  | 60,26    |
| 11   | PINTURA                                                                                                                                                                          |     |        |                  |        |        | 8.212,19 |
|      | Fornecimento e aplicação de:                                                                                                                                                     |     |        |                  |        |        |          |

Região da Sítia Vitória  
São Luís - Maranhão  
Portaria nº 011/2017







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|             |                                                                         |    |        |              |       |       |           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|-------|-------|-----------|
| 11.1        | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna e externa | m² | 757,62 | SINAPI/88487 | 7,50  | 9,38  | 7.106,48  |
| 11.2        | Pintura em esquadrias de madeira                                        | m² | 4,00   | 79497/001    | 12,91 | 16,14 | 64,56     |
| 11.3        | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro           | m² | 5,39   | 73924/002    | 14,98 | 18,73 | 100,95    |
| 11.4        | Pintura de faixa padrão (vermelho, amarelo - VERTEX) Externo            | m² | 116,94 | 41595        | 6,43  | 8,04  | 940,20    |
| TOTAL GERAL |                                                                         |    |        |              |       |       | 35.220,94 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 35.220,94 (trinta e cinco mil, duzentos e vinte reais e noventa e quatro centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 403.425.683-00  
CI: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*

Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Eng. Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Teófilo da Silva Vieira*  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ BONIFÁCIO  
BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

LOCAL: POVOADO MORROS

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UNID | QUANT  | REFERENCIA<br>SINAPI/ORSE<br>OUT/2015 | SEM<br>BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------------|------------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                                                      |      |        |                                       |            |        | 340,00   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução                         | und  | 1,00   | Composição                            | 152,00     | 190,00 | 190,00   |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                                                       | und  | 1,00   | Composição                            | 120,00     | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                         |      |        |                                       |            |        | 1.544,85 |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00x3,00)m                                                                                                                                            | m²   | 6,00   | 74209/001 SINAPI                      | 177,48     | 221,85 | 1.331,10 |
| 22   | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                                               | m²   | 225,00 | 73859/002 SINAPI                      | 0,76       | 0,95   | 213,75   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                                    |      |        |                                       |            |        | 5.648,90 |
| 31   | Remoção de pintura PVA/Acrilica                                                                                                                                                  | m²   | #####  | 72125-SINAPI                          | 4,16       | 5,20   | 5.619,12 |
| 32   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                                                      | und  | 2,00   | 85333-SINAPI                          | 11,91      | 14,89  | 29,78    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                 |      |        |                                       |            |        | 544,94   |
| 41   | Revisão geral com substituição de peças do ripamento, telhas danificadas e aplicação de óleo queimado na estrutura de madeira                                                    | m²   | 128,22 | 22372/001SINAPI                       | 3,40       | 4,25   | 544,94   |
| 5    | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                              |      |        |                                       |            |        | 576,84   |
| 51   | Recuperação de reboco                                                                                                                                                            | m²   | 46,00  | 18128/003                             | 10,03      | 12,54  | 576,84   |
| 6    | <b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>                                                                                                                                                 |      |        |                                       |            |        | 1.637,56 |
| 61   | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação. | um   | 4,00   | SINAPI-86932                          | 340,26     | 395,94 | 1.583,76 |

Tetina da Silva Vieira  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41  
Chave de Impressão: Y1ZZ2

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
CNPJ: 07.177.852/0001-06  
Trizidela do Vale - MA

|             |                                                                                                     |     |        |                  |       |       |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------|-------|-----------|
| 62          | Torneira cromada, de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. | um  | 1,00   | SINAPI-85906     | 41,56 | 53,80 | 53,80     |
| 7           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                               |     |        |                  |       |       | 384,84    |
|             | Fornecimento e instalação de:                                                                       |     |        |                  |       |       |           |
| 71          | Lâmpada PL de 45w com plafonier interna                                                             | und | 18,00  | INSUMOS - 3754   | 17,10 | 21,38 | 384,84    |
| 8           | PINTURA                                                                                             |     |        |                  |       |       | 10.010,17 |
|             | Fornecimento e aplicação de:                                                                        |     |        |                  |       |       |           |
| 81          | Tinta PVA Latex com retoque de emassamento em paredes interna/externa                               | m²  | 953,13 | SINAPI/88487     | 7,51  | 9,38  | 8.940,36  |
| 83          | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro                                       | m²  | 2,40   | 73924/002-SINAPI | 16,66 | 18,73 | 44,95     |
| 84          | Pintura de faixa padrão (vinho, amarelo - VERTEX) Externo                                           | m²  | 127,47 | 41595-SINAPI     | 6,27  | 8,04  | 1.024,86  |
| TOTAL GERAL |                                                                                                     |     |        |                  |       |       | 20.688,10 |

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 20.688,10 (Vinte mil, seiscentos e oitenta e oito reais e dez centavos)

Trizidela do Vale, MA, 18 de abril de 2016.

*Francisco das Chagas Silva Lima*

Francisco das Chagas Silva Lima  
CPF: 493.426.683-00  
Cl.: 1304276 SSP/PI  
Sócio Administrador

*Wilson Brito Bonfim*

Wilson Brito Bonfim  
Engenheiro Civil  
Engº Segurança do Trabalho  
CREA Reg. Nac. 110398891-3

*Tatiana da Silva Vieira*  
Sec. Mun. de Educação  
Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017 emitida



Certidão nº 788498/2017  
21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas







# CONSTRUTORA NORTOS CONSTRUÇÕES LTDA

II Trav. São Joaquim, nº 26/CEP: 65727-000  
 CNPJ: 07.177.852/0001-06  
 Trizidela do Vale - MA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA  
 ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL  
 REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2016 - CPL  
 TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE  
 ABERTURA DIA 18/04/2015, ÀS 10:00 HORAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "BENEDITO LAGO"

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS: 89,05%

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | UNID | QUANT  | REFERÊNCIA<br>SINAPI/ORSE | SEM<br>BDI | V.UNIT | V.TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|------------|--------|----------|
| 1    | <b>TAXAS DE EMOLUMENTOS</b>                                                                                                                              |      |        |                           |            |        | 340,00   |
| 11   | Taxa de ART (anotação de responsabilidade técnica), para registro junto ao CREA - MA (Conselho Federal de engenharia e Agronomia do Maranhão) - Execução | und  | 1,00   | Composição                | 152,00     | 190,00 | 190,00   |
| 12   | Taxa para expedição de alvará de reforma, expedida pela Prefeitura Municipal de São Mateus                                                               | und  | 1,00   | Composição                | 120,00     | 150,00 | 150,00   |
| 2    | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                 |      |        |                           |            |        | 1.885,29 |
| 21   | Placa Indicativa da obra (2,00X3,00)m                                                                                                                    | m²   | 6,00   | 74209/001<br>SINAPI       | 177,48     | 221,85 | 1.331,10 |
| 22   | Capina e limpeza manual de terreno                                                                                                                       | m²   | 583,36 | 73859/002<br>SINAPI       | 0,76       | 0,95   | 554,19   |
| 3    | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                            |      |        |                           |            |        | 7.296,53 |
| 32   | Demolição e remoção de piso cerâmico, incluindo camada de regularização                                                                                  | m²   | 220,10 | SINAPI-<br>73801/001      | 12,48      | 15,60  | 3.433,56 |
| 33   | Retirada cuidadosa de revestimento cerâmico e argamassa de assentamento                                                                                  | m²   | 25,45  | 73896/001-<br>SINAPI      | 27,22      | 34,03  | 865,94   |
| 34   | Remoção de rodapé cerâmico                                                                                                                               | m    | 15,00  | 85411-SINAPI              | 2,27       | 2,84   | 42,56    |
| 35   | Remoção de pintura PVA/Acrilica                                                                                                                          | m²   | 516,46 | 72125-SINAPI              | 4,16       | 5,20   | 2.685,59 |
| 36   | Retirada de folha de portas de passagem                                                                                                                  | und  | 9,00   | 72142-SINAPI              | 4,80       | 6,00   | 54,00    |
| 37   | Retirada de Bacia Sanitária                                                                                                                              | und  | 3,00   | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 44,66    |
| 38   | Retirada de Lavatório                                                                                                                                    | und  | 3,00   | 85333-SINAPI              | 11,91      | 14,89  | 44,66    |
| 310  | Remoção de tomadas e interruptores                                                                                                                       | und  | 10,00  | 85416-SINAPI              | 6,81       | 8,51   | 85,13    |
| 311  | Remoção de calha e condutores de água fluviais                                                                                                           | m    | 21,00  | 85383-SINAPI              | 1,54       | 1,93   | 40,43    |
| 4    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                         |      |        |                           |            |        | 2.327,96 |
| 41   | Revisão geral com substituição de peças do ripamento, telhas danificadas e aplicação de óleo queimado na estrutura de madeira                            | m²   | 312,00 | 22372/001SINAPI           | 3,40       | 4,25   | 1.326,00 |
| 42   | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm                                                                                     | m    | 21,00  | 72105-SINAPI              | 38,17      | 47,71  | 1.001,96 |

*Tatiana da Silva Vieira*  
 Sec. Mun. de Educação  
 Portaria nº 011/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788498/2017, em 27/07/2017



Certidão nº 788498/2017  
 21/06/2022, 17:41

Chave de Impressão: y1Z22

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2017 e contém 45 folhas



