

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

| ITEM   | UN | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL     | (%)         |
|--|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| <b>RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA</b> |    |       |            |                 |             |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |    |       |            |                 |             |
| 01.01.001  | m2 | 2,00  | 435,64     | 871,28          | 0,43        |
| 01.01.002  | m2 | 3,76  | 17,28      | 64,97           | 0,04        |
| <b>01.02</b>   |    |       |            | <b>9.158,81</b> | <b>5,23</b> |
| 01.02.001  | un | 2,00  | 1.108,02   | 2.216,04        | 1,27        |
| 01.02.002  | m2 | 8,00  | 24,57      | 196,56          | 0,11        |
| 01.02.003  | m2 | 23,90 | 74,66      | 1.784,37        | 1,02        |
| 01.02.004  | m2 | 3,75  | 153,41     | 575,29          | 0,33        |
| 01.02.005  | m2 | 45,53 | 30,08      | 1.369,54        | 0,78        |
| 01.02.006  | m2 | 45,53 | 14,52      | 661,10          | 0,38        |
| 01.02.007  | m2 | 45,53 | 16,45      | 748,97          | 0,43        |
| 01.02.008  | m2 | 9,24  | 17,43      | 161,05          | 0,09        |
| 01.02.009  | pt | 2,00  | 217,65     | 435,30          | 0,25        |
| 01.02.010  | un | 1,00  | 236,09     | 236,09          | 0,13        |
| 01.02.011  | un | 2,00  | 225,70     | 451,40          | 0,26        |
| 01.02.012  | m  | 45,00 | 7,18       | 323,10          | 0,18        |
| <b>01.03</b>   |    |       |            | <b>9.981,66</b> | <b>5,71</b> |
| 01.03.001  | m2 | 46,23 | 30,08      | 1.390,60        | 0,79        |
| 01.03.002  | m2 | 44,25 | 24,57      | 1.087,22        | 0,62        |
| 01.03.003  | m2 | 44,25 | 74,66      | 3.303,71        | 1,89        |
| 01.03.004  | m2 | 1,68  | 89,73      | 150,75          | 0,09        |
| 01.03.005  | un | 1,00  | 149,86     | 149,86          | 0,09        |
| 01.03.006  | un | 1,00  | 225,70     | 225,70          | 0,13        |
| 01.03.007  | pt | 3,00  | 86,95      | 260,85          | 0,15        |
| 01.03.008  | pt | 46,23 | 14,52      | 671,26          | 0,38        |
| 01.03.009  | m2 | 46,23 | 16,45      | 760,48          | 0,43        |
| 01.03.010  | m2 | 4,62  | 17,43      | 80,53           | 0,05        |

*Handwritten signature and stamp:*  
Mun. Eng. Civil  
2714007018

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

**PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS**  
Praça Monsenhor José Moreno de Sant' Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

| ITEM   | UN             | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--|----------------|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.03.011  | m2             | 7,08  | 268,46     | 1.900,70         | 1,09        |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   |                |       |            |                  |             |
| Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura  |                |       |            |                  |             |
| <b>01.04</b>   | <b>SALA 04</b> |       |            | <b>10.120,41</b> | <b>5,79</b> |
| 01.04.001  | m2             | 46,23 | 30,08      | 1.390,60         | 0,79        |
| Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  |                |       |            |                  |             |
| 01.04.002  | m2             | 44,25 | 24,57      | 1.087,22         | 0,62        |
| Picotamento de piso cimentado liso - existente   |                |       |            |                  |             |
| 01.04.003  | m2             | 44,25 | 74,66      | 3.303,71         | 1,89        |
| Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço |                |       |            |                  |             |
| 01.04.004  | m2             | 1,68  | 89,73      | 150,75           | 0,09        |
| Revisão de porta de madeira 0,80 x 2,10  |                |       |            |                  |             |
| 01.04.005  | un             | 1,00  | 149,86     | 149,86           | 0,09        |
| Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar  |                |       |            |                  |             |
| 01.04.006  | un             | 2,00  | 225,70     | 451,40           | 0,26        |
| Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   |                |       |            |                  |             |
| 01.04.007  | pt             | 2,00  | 86,95      | 173,90           | 0,10        |
| Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede  |                |       |            |                  |             |
| 01.04.008  | m2             | 46,23 | 14,52      | 671,26           | 0,38        |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  |                |       |            |                  |             |
| 01.04.009  | m2             | 46,23 | 16,45      | 760,48           | 0,43        |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  |                |       |            |                  |             |
| 01.04.010  | m2             | 4,62  | 17,43      | 80,53            | 0,05        |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   |                |       |            |                  |             |
| 01.04.011  | m2             | 7,08  | 268,46     | 1.900,70         | 1,09        |
| Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura  |                |       |            |                  |             |
| <b>01.05</b>   | <b>SALA 03</b> |       |            | <b>10.630,65</b> | <b>6,10</b> |
| 01.05.001  | m2             | 46,92 | 30,08      | 1.411,35         | 0,81        |
| Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  |                |       |            |                  |             |
| 01.05.002  | m2             | 46,15 | 24,57      | 1.133,91         | 0,65        |
| Picotamento de piso cimentado liso - existente   |                |       |            |                  |             |
| 01.05.003  | m2             | 46,15 | 74,66      | 3.445,56         | 1,97        |
| Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço |                |       |            |                  |             |
| 01.05.004  | m2             | 1,68  | 89,73      | 150,75           | 0,09        |
| Revisão de porta de madeira 0,80 x 2,10  |                |       |            |                  |             |
| 01.05.005  | un             | 1,00  | 149,86     | 149,86           | 0,09        |
| Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar  |                |       |            |                  |             |
| 01.05.006  | un             | 3,00  | 225,70     | 677,10           | 0,39        |
| Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   |                |       |            |                  |             |
| 01.05.007  | pt             | 1,00  | 86,95      | 86,95            | 0,05        |
| Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede  |                |       |            |                  |             |
| 01.05.008  | m2             | 46,92 | 14,52      | 681,28           | 0,39        |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  |                |       |            |                  |             |
| 01.05.009  | m2             | 46,92 | 16,45      | 771,83           | 0,44        |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  |                |       |            |                  |             |
| 01.05.010  | m2             | 12,70 | 17,43      | 221,36           | 0,13        |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   |                |       |            |                  |             |
| 01.05.011  | m2             | 7,08  | 268,46     | 1.900,70         | 1,09        |
| Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura  |                |       |            |                  |             |
| <b>01.06</b>   | <b>SALA 02</b> |       |            | <b>12.979,62</b> | <b>7,42</b> |

*Manoel Michel Lima Santos*  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 2714007018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 24,23% 09/11/2021

Moeda: R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Sant' Ana Centro

Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Ref.: Maio/2021-1

| ITEM         | DESCRIÇÃO  | UN | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|--------------|--|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.06.001    | Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  | m2 | 47,95 | 30,08      | 1.442,34         | 0,82        |
| 01.06.002    | Picotamento de piso cimentado liso - existente   | m2 | 50,05 | 24,57      | 1.229,73         | 0,70        |
| 01.06.003    | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 50,05 | 74,66      | 3.736,73         | 2,14        |
| 01.06.004    | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   | un | 1,00  | 1.108,02   | 1.108,02         | 0,63        |
| 01.06.005    | Picotamento de piso cimentado liso - existente   | m2 | 50,05 | 24,57      | 1.229,73         | 0,70        |
| 01.06.006    | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   | un | 3,00  | 225,70     | 677,10           | 0,39        |
| 01.06.007    | Revisão de porta de madeira 0,80 x 2,10  | m2 | 1,00  | 89,73      | 89,73            | 0,05        |
| 01.06.008    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  | m2 | 47,95 | 14,52      | 696,23           | 0,40        |
| 01.06.009    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  | m2 | 47,95 | 16,45      | 788,78           | 0,45        |
| 01.06.010    | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   | m2 | 4,62  | 17,43      | 80,53            | 0,05        |
| 01.06.011    | Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura  | m2 | 7,08  | 268,46     | 1.900,70         | 1,09        |
| <b>01.07</b> | <b>SALA 01</b>   |    |       |            | <b>11.304,44</b> | <b>6,48</b> |
| 01.07.001    | Revisão de porta de madeira 0,80 x 2,10  | m2 | 1,68  | 89,73      | 150,75           | 0,09        |
| 01.07.002    | Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  | m2 | 48,99 | 30,08      | 1.473,62         | 0,84        |
| 01.07.003    | Picotamento de piso cimentado liso - existente   | m2 | 50,05 | 24,57      | 1.229,73         | 0,70        |
| 01.07.004    | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 50,05 | 74,66      | 3.736,73         | 2,14        |
| 01.07.005    | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar  | m  | 5,00  | 60,25      | 301,25           | 0,17        |
| 01.07.006    | Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar  | un | 1,00  | 149,86     | 149,86           | 0,09        |
| 01.07.007    | Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede  | pt | 1,00  | 86,95      | 86,95            | 0,05        |
| 01.07.008    | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   | un | 3,00  | 225,70     | 677,10           | 0,39        |
| 01.07.009    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  | m2 | 48,99 | 14,52      | 711,33           | 0,41        |
| 01.07.010    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  | m2 | 48,99 | 16,45      | 805,89           | 0,46        |
| 01.07.011    | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   | m2 | 4,62  | 17,43      | 80,53            | 0,05        |
| 01.07.012    | Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura  | m2 | 7,08  | 268,46     | 1.900,70         | 1,09        |
| <b>01.08</b> | <b>SECRETARIA</b>  |    |       |            | <b>9.811,42</b>  | <b>5,62</b> |
| 01.08.001    | Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens  |    | 5,16  | 783,02     | 4.040,38         | 2,31        |
| 01.08.002    | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   |    | 1,00  | 1.108,02   | 1.108,02         | 0,63        |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 24,23% 09/11/2021

Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

Praca Monsenhor José Moreno de Sant' Ana Centro

Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

| ITEM         | DESCRIÇÃO  | UN | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL     | (%)         |
|--------------|--|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| 01.08.003    | Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  | m2 | 28,29 | 30,08      | 850,96          | 0,49        |
| 01.08.004    | Picotamento de piso cimentado liso - existente   | m2 | 16,77 | 24,57      | 412,04          | 0,24        |
| 01.08.005    | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, FORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 16,77 | 74,66      | 1.252,05        | 0,72        |
| 01.08.006    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  | m2 | 28,29 | 14,52      | 410,77          | 0,23        |
| 01.08.007    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  | m2 | 28,29 | 16,45      | 465,37          | 0,27        |
| 01.08.008    | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - RI   | m2 | 14,94 | 17,43      | 260,40          | 0,15        |
| 01.08.009    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - RI   | m2 | 13,82 | 17,90      | 247,38          | 0,14        |
| 01.08.010    | Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede  | pt | 1,00  | 86,95      | 86,95           | 0,05        |
| 01.08.011    | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   | un | 3,00  | 225,70     | 677,10          | 0,39        |
| <b>01.09</b> | <b>SALA PROFESSORES</b>  |    |       |            | <b>6.985,55</b> | <b>3,99</b> |
| 01.09.001    | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   | un | 1,00  | 1.108,02   | 1.108,02        | 0,63        |
| 01.09.002    | Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  | m2 | 37,43 | 30,08      | 1.125,89        | 0,64        |
| 01.09.003    | Picotamento de piso cimentado liso - existente   | m2 | 27,67 | 24,57      | 679,85          | 0,39        |
| 01.09.004    | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, FORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 27,67 | 74,66      | 2.065,84        | 1,18        |
| 01.09.005    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  | m2 | 37,43 | 14,52      | 543,48          | 0,31        |
| 01.09.006    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  | m2 | 37,43 | 16,45      | 615,72          | 0,35        |
| 01.09.007    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - RI   | m2 | 4,62  | 17,90      | 82,70           | 0,05        |
| 01.09.008    | Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede  | pt | 1,00  | 86,95      | 86,95           | 0,05        |
| 01.09.009    | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   | un | 3,00  | 225,70     | 677,10          | 0,39        |
| <b>01.10</b> | <b>ALMOXARIFADO</b>  |    |       |            | <b>4.916,92</b> | <b>2,80</b> |
| 01.10.001    | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens   | un | 1,00  | 1.108,02   | 1.108,02        | 0,63        |
| 01.10.002    | Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% da área  | m2 | 30,19 | 30,08      | 908,12          | 0,52        |
| 01.10.003    | Picotamento de piso cimentado liso - existente   | m2 | 18,09 | 24,57      | 444,47          | 0,25        |
| 01.10.004    | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, FORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 18,09 | 74,66      | 1.350,60        | 0,77        |
| 01.10.005    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais  | m2 | 30,19 | 14,52      | 438,36          | 0,25        |
| 01.10.006    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  | m2 | 30,19 | 16,45      | 496,63          | 0,28        |

Tais de Lima Santos  
 Eng.º Civil  
 CREA-SE-271007015

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS  
Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

| ITEM         | DESCRIÇÃO  | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)          |
|--------------|--|----|--------|------------|------------------|--------------|
| 01.10.007    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1   | m2 | 4,68   | 17,90      | 83,77            | 0,05         |
| 01.10.008    | Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede  | pt | 1,00   | 86,95      | 86,95            | 0,05         |
| <b>01.11</b> | <b>CANTINA</b>   |    |        |            | <b>1.347,09</b>  | <b>0,78</b>  |
| 01.11.001    | Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar  | un | 1,00   | 149,86     | 149,86           | 0,09         |
| 01.11.002    | Revisão de ponto de água tipo 2  | un | 3,00   | 87,21      | 261,63           | 0,15         |
| 01.11.003    | Ponto de tomada 2pt, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento  | pt | 3,00   | 306,82     | 920,46           | 0,53         |
| 01.11.004    | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor   | pt | 1,00   | 15,14      | 15,14            | 0,01         |
| <b>01.12</b> | <b>ÁREA EXTERNA</b>  |    |        |            | <b>77.644,08</b> | <b>44,38</b> |
| 01.12.001    | Demolição de piso cimentado - Calçadas Sala  | m2 | 62,55  | 24,57      | 1.536,85         | 0,88         |
| 01.12.002    | Demolição de piso cimentado - Calçada externa  | m2 | 102,85 | 24,57      | 2.527,02         | 1,44         |
| 01.12.003    | Demolição de escada existente  | m2 | 21,75  | 24,57      | 534,40           | 0,31         |
| 01.12.004    | Demolição da rampa   | m2 | 34,00  | 24,57      | 835,38           | 0,48         |
| 01.12.005    | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida - Sala dos Professores  | m3 | 1,35   | 28,36      | 38,29            | 0,02         |
| 01.12.006    | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos (Pátio, Calçada Sala, Calçada Externa).                              | m2 | 256,13 | 48,50      | 12.422,31        | 7,10         |
| 01.12.007    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 uso) - Escada  | m3 | 2,175  | 2.861,36   | 6.223,46         | 3,56         |
| 01.12.008    | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - Amarração da estrutura Sala dos Professores              | m3 | 0,45   | 2.861,36   | 1.287,61         | 0,74         |
| 01.12.009    | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte - Calçada entre creche e escola | m3 | 2,56   | 479,90     | 1.228,54         | 0,70         |
| 01.12.010    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Parede da calçada entre creche e sala dos professores   | m2 | 3,20   | 6,66       | 21,31            | 0,01         |
| 01.12.011    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm - calçada entre creche e a escola  | m2 | 3,20   | 36,61      | 117,15           | 0,07         |
| 01.12.012    | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm - Calçada entre creche e escola  | m2 | 8,00   | 35,83      | 286,64           | 0,16         |
| 01.12.013    | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas   | m2 | 590,98 | 11,30      | 6.678,07         | 3,82         |
| 01.12.014    | Limpeza (lavagem) de telhas  | m2 | 590,98 | 3,34       | 1.973,87         | 1,13         |
| 01.12.015    | Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.   | m2 | 590,98 | 11,08      | 6.548,06         | 3,74         |
| 01.12.016    | Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas   | m2 | 4,00   | 490,97     | 1.963,88         | 1,12         |
| 01.12.017    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos  | un | 2,00   | 397,41     | 794,82           | 0,45         |
| 01.12.018    | Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria - rampas   | m  | 24,00  | 120,08     | 2.881,92         | 1,65         |
| 01.12.019    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 ( Grades, Portão, rampa e Mastro)   | m2 | 32,66  | 17,90      | 584,61           | 0,33         |
| 01.12.020    | Reboco externo, de parede, com argamassa - Retoque na parede   | m2 | 305,96 | 33,83      | 10.350,63        | 5,92         |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00053

BDI: 24,23% 09/11/2021

Ref: Maio/2021-1 Moeda: R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

Praca Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro

Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)         |
|---|---|----|--------|------------|-------------------|-------------|
| 01.12.021   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais - FACHADA | m2 | 305,96 | 14,52      | 4.442,54          | 2,54        |
| 01.12.022   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional - FACHADA                           | m2 | 305,96 | 16,45      | 5.033,04          | 2,88        |
| 01.12.023   | Reboco de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm- Retoque na mureta       | m2 | 148,46 | 33,83      | 5.022,40          | 2,87        |
| 01.12.024   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais - mureta  | m2 | 296,92 | 14,52      | 4.311,28          | 2,46        |
| <b>01.13</b>  | <b>DRENAGEM</b>   |    |        |            | <b>8.058,47</b>   | <b>4,61</b> |
| 01.13.001   | Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m                       | m3 | 11,84  | 75,66      | 895,81            | 0,51        |
| 01.13.002   | Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm  | m  | 42,00  | 56,07      | 2.354,94          | 1,35        |
| 01.13.003   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m                     | un | 4,00   | 598,89     | 2.395,56          | 1,37        |
| 01.13.004   | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm  | m  | 32,00  | 75,38      | 2.412,16          | 1,38        |
| <b>01.14</b>  | <b>DIVERSOS</b>   |    |        |            | <b>1.086,30</b>   | <b>0,62</b> |
| 01.14.001   | Limpeza geral   | m2 | 454,52 | 2,39       | 1.086,30          | 0,62        |
| <b>Importa o presente orçamento em:</b>   |   |    |        |            |                   |             |
| (cento e setenta e quatro mil, novecentos e sessenta e um reais e sessenta e sete centavos) |   |    |        |            |                   |             |
| <b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>  |   |    |        |            | <b>174.961,67</b> |             |

  
 Manoel Milton Lima Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE-2714007010

Manoel Milton Lima Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE - 2714007010