



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                      | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|---------------|
| <b>01</b>        | <b>REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS</b>                                                                                    |    |        |            | <b>883.566,06</b> | <b>100,00</b> |
| <b>01.01</b>     | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                     |    |        |            | <b>30.872,40</b>  | <b>3,49</b>   |
| 01.01.001        | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares                                                                                                    | h  | 120,00 | 122,89     | 14.746,80         | 1,66          |
| 01.01.002        | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                    | h  | 240,00 | 67,19      | 16.125,60         | 1,83          |
| <b>01.02</b>     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                   |    |        |            | <b>438,38</b>     | <b>0,05</b>   |
| <b>01.02.001</b> | <b>PLACA DE OBRA</b>                                                                                                                                           |    |        |            | <b>438,38</b>     | <b>0,05</b>   |
| 01.02.001.001    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                             | m2 | 1,00   | 438,38     | 438,38            | 0,05          |
| <b>01.03</b>     | <b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ANAILDE S. JESUS</b>                                                                                                  |    |        |            | <b>180.859,38</b> | <b>20,48</b>  |
| <b>01.03.001</b> | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>                                                                                                                                   |    |        |            | <b>21.816,09</b>  | <b>2,47</b>   |
| 01.03.001.001    | Demolição de reboco                                                                                                                                            | m2 | 178,22 | 10,15      | 1.808,93          | 0,20          |
| 01.03.001.002    | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento                                                                                              | m3 | 2,33   | 28,70      | 66,87             | 0,01          |
| 01.03.001.003    | Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02                                                                                                                   | m2 | 4,06   | 15,41      | 62,56             | 0,01          |
| 01.03.001.004    | Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023                                                            | m2 | 299,38 | 2,04       | 610,74            | 0,07          |
| 01.03.001.005    | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas                                                                                                                     | m2 | 847,67 | 13,78      | 11.680,89         | 1,32          |
| 01.03.001.006    | Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023                                                        | un | 10,00  | 85,24      | 852,40            | 0,10          |
| 01.03.001.007    | Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023                                                                  | m2 | 847,67 | 7,85       | 6.654,21          | 0,75          |
| 01.03.001.008    | Coleta e carga manuais de entulho                                                                                                                              | m3 | 3,91   | 20,33      | 79,49             | 0,01          |
| <b>01.03.002</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                |    |        |            | <b>1.587,75</b>   | <b>0,18</b>   |
| 01.03.002.001    | Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06                              | m2 | 4,45   | 78,12      | 347,63            | 0,04          |
| 01.03.002.002    | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm                                                                                                               | m2 | 6,80   | 182,37     | 1.240,12          | 0,14          |
| <b>01.03.003</b> | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                               |    |        |            | <b>106.690,24</b> | <b>12,08</b>  |
| 01.03.003.001    | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m                                                                                       | un | 41,00  | 625,38     | 25.640,58         | 2,90          |
| 01.03.003.002    | Emassamento de beiral de telha ceramica                                                                                                                        | m  | 173,48 | 8,48       | 1.471,11          | 0,17          |
| 01.03.003.003    | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 10/2025 | m2 | 847,67 | 64,70      | 54.844,25         | 6,21          |
| 01.03.003.004    | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019                                              | m2 | 847,67 | 22,01      | 18.657,22         | 2,11          |
| 01.03.003.005    | Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  | m  | 89,95  | 23,95      | 2.154,30          | 0,24          |
| 01.03.003.006    | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019                                                            | m  | 94,45  | 25,01      | 2.362,19          | 0,27          |
| 01.03.003.007    | Calha em chapa de aluminio lisa nº26, e=0,46mm                                                                                                                 | m2 | 35,95  | 43,41      | 1.560,59          | 0,18          |
| <b>01.03.004</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                            |    |        |            | <b>5.959,60</b>   | <b>0,67</b>   |
| 01.03.004.001    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                           | m2 | 134,74 | 6,03       | 812,48            | 0,09          |
| 01.03.004.002    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                 | m2 | 134,74 | 32,76      | 4.414,08          | 0,50          |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                        | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.03.004.003    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                    | m2 | 20,95  | 34,99      | 733,04            | 0,08         |
| <b>01.03.005</b> | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                     |    |        |            | <b>13.927,16</b>  | <b>1,58</b>  |
| 01.03.005.001    | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps                                                                                                                                               | m2 | 299,38 | 46,52      | 13.927,16         | 1,58         |
| <b>01.03.006</b> | <b>DEMOLIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                 |    |        |            | <b>1.484,39</b>   | <b>0,17</b>  |
| 01.03.006.001    | Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023                                                                                                                         | m3 | 7,21   | 205,88     | 1.484,39          | 0,17         |
| <b>01.03.007</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                              |    |        |            | <b>26.233,96</b>  | <b>2,97</b>  |
| 01.03.007.001    | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                | m2 | 286,36 | 24,72      | 7.078,82          | 0,80         |
| 01.03.007.002    | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022                                                                                           | m2 | 31,91  | 77,17      | 2.462,49          | 0,28         |
| 01.03.007.003    | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                                                                | m2 | 239,12 | 59,20      | 14.155,90         | 1,60         |
| 01.03.007.004    | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado                                                          | m2 | 65,77  | 38,57      | 2.536,75          | 0,29         |
| <b>01.03.008</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |            | <b>1.528,15</b>   | <b>0,17</b>  |
| 01.03.008.001    | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022                                                                                          | m  | 54,75  | 6,92       | 378,87            | 0,04         |
| 01.03.008.002    | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022                                                                                          | m  | 30,00  | 12,79      | 383,70            | 0,04         |
| 01.03.008.003    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços dim. int. = 0,60x0,60x1,20m                                                                                                                                    | un | 1,00   | 765,58     | 765,58            | 0,09         |
| <b>01.03.009</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                |    |        |            | <b>1.632,04</b>   | <b>0,19</b>  |
| 01.03.009.001    | Conjunto de ferragens para janela em madeira, guilhotina, duas folhas, acabamento cromado                                                                                                                        | cj | 2,00   | 303,29     | 606,58            | 0,07         |
| 01.03.009.002    | Revisão de esquadria de madeira                                                                                                                                                                                  | m2 | 8,44   | 121,50     | 1.025,46          | 0,12         |
| <b>01.04</b>     | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |            | <b>62.815,57</b>  | <b>7,11</b>  |
| <b>01.04.001</b> | <b>PINTURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                                           |    |        |            | <b>35.350,48</b>  | <b>4,00</b>  |
| 01.04.001.001    | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022 | m2 | 775,57 | 45,58      | 35.350,48         | 4,00         |
| <b>01.04.002</b> | <b>PINTURA EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                           |    |        |            | <b>22.242,96</b>  | <b>2,52</b>  |
| 01.04.002.001    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03       | m2 | 515,48 | 43,15      | 22.242,96         | 2,52         |
| <b>01.04.003</b> | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |            | <b>5.222,13</b>   | <b>0,59</b>  |
| 01.04.003.001    | Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte                                                               | m2 | 33,53  | 66,31      | 2.223,37          | 0,25         |
| 01.04.003.002    | Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)                       | m2 | 63,56  | 47,18      | 2.998,76          | 0,34         |
| <b>01.05</b>     | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                  |    |        |            | <b>1.475,27</b>   | <b>0,17</b>  |
| 01.05.001        | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                                                           | un | 1,00   | 1.475,27   | 1.475,27          | 0,17         |
| <b>01.06</b>     | <b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ANAILDE S JESUS</b>                                                                                                                                                   |    |        |            | <b>460.010,55</b> | <b>52,04</b> |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | UN | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL     | (%)         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| <b>01.06.001</b>     | <b>SALA 01</b>                                                                                                                                                         |    |       |            | <b>6.675,59</b> | <b>0,74</b> |
| <b>01.06.001.001</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                        |    |       |            | <b>801,34</b>   | <b>0,08</b> |
| 01.06.001.001.       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                   | m3 | 1,96  | 60,98      | 119,52          | 0,01        |
| 01.06.001.001.       | Alvenaria pedra calcárea 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 | m3 | 0,04  | 497,57     | 19,90           | 0,00        |
| 01.06.001.001.       | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021                                              | m3 | 0,05  | 270,92     | 13,55           | 0,00        |
| 01.06.001.001.       | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                      | m3 | 0,12  | 2.266,56   | 271,99          | 0,03        |
| 01.06.001.001.       | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação                                   | m3 | 1,34  | 16,96      | 22,73           | 0,00        |
| 01.06.001.001.       | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água                                                                                                | m3 | 1,69  | 205,61     | 347,48          | 0,04        |
| 01.06.001.001.       | Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa                                                                                                  | m2 | 0,126 | 49,00      | 6,17            | 0,00        |
| <b>01.06.001.002</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                        |    |       |            | <b>802,51</b>   | <b>0,09</b> |
| 01.06.001.002.       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                   | m2 | 11,07 | 55,86      | 618,37          | 0,07        |
| 01.06.001.002.       | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm                                                                                                | m  | 4,65  | 39,60      | 184,14          | 0,02        |
| <b>01.06.001.003</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                    |    |       |            | <b>2.285,52</b> | <b>0,26</b> |
| 01.06.001.003.       | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                         | m2 | 43,28 | 32,76      | 1.417,85        | 0,16        |
| 01.06.001.003.       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                   | m2 | 58,86 | 6,03       | 354,93          | 0,04        |
| 01.06.001.003.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm                                                      | m2 | 15,58 | 32,91      | 512,74          | 0,06        |
| <b>01.06.001.004</b> | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                           |    |       |            | <b>2.236,68</b> | <b>0,25</b> |
| 01.06.001.004.       | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps                                                                                                     | m2 | 48,08 | 46,52      | 2.236,68        | 0,25        |
| <b>01.06.001.005</b> | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                                                                       |    |       |            | <b>549,54</b>   | <b>0,06</b> |
| 01.06.001.005.       | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento                                                                                     | un | 1,00  | 267,49     | 267,49          | 0,03        |
| 01.06.001.005.       | Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados)                                                                                                                 | cj | 1,00  | 282,05     | 282,05          | 0,03        |
| <b>01.06.002</b>     | <b>ALMOXERIFADO</b>                                                                                                                                                    |    |       |            | <b>3.583,40</b> | <b>0,41</b> |
| <b>01.06.002.001</b> | <b>DEMOLIÇÃO</b>                                                                                                                                                       |    |       |            | <b>555,50</b>   | <b>0,06</b> |
| 01.06.002.001.       | Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023                                                              | m3 | 9,22  | 60,25      | 555,50          | 0,06        |
| <b>01.06.002.002</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                        |    |       |            | <b>747,80</b>   | <b>0,09</b> |
| 01.06.002.002.       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                   | m2 | 10,53 | 55,86      | 588,21          | 0,07        |
| 01.06.002.002.       | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm                                                                                                | m  | 4,03  | 39,60      | 159,59          | 0,02        |
| <b>01.06.002.003</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                    |    |       |            | <b>2.280,10</b> | <b>0,26</b> |
| 01.06.002.003.       | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                         | m2 | 48,21 | 32,76      | 1.579,36        | 0,18        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                             | UN  | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.06.002.003.       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                  | m2  | 58,74  | 6,03       | 354,20            | 0,04         |
| 01.06.002.003.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm     | m2  | 10,53  | 32,91      | 346,54            | 0,04         |
| <b>01.06.003</b>     | <b>CASA DE GÁS</b>                                                                                                    |     |        |            | <b>863,81</b>     | <b>0,08</b>  |
| <b>01.06.003.001</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                       |     |        |            | <b>195,51</b>     | <b>0,02</b>  |
| 01.06.003.001.       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09  | m2  | 3,50   | 55,86      | 195,51            | 0,02         |
| <b>01.06.003.002</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                   |     |        |            | <b>213,64</b>     | <b>0,02</b>  |
| 01.06.003.002.       | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm        | m2  | 3,50   | 32,76      | 114,66            | 0,01         |
| 01.06.003.002.       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                  | m2  | 5,50   | 6,03       | 33,16             | 0,00         |
| 01.06.003.002.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm     | m2  | 2,00   | 32,91      | 65,82             | 0,01         |
| <b>01.06.003.003</b> | <b>ESQUADRIA</b>                                                                                                      |     |        |            | <b>392,50</b>     | <b>0,04</b>  |
| 01.06.003.003.       | Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura   | m2  | 1,00   | 392,50     | 392,50            | 0,04         |
| <b>01.06.003.004</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                        |     |        |            | <b>62,16</b>      | <b>0,00</b>  |
| 01.06.003.004.       | Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex | m2  | 3,30   | 12,12      | 40,00             | 0,00         |
| 01.06.003.004.       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                | m2  | 1,00   | 22,16      | 22,16             | 0,00         |
| <b>01.06.004</b>     | <b>LAVABO</b>                                                                                                         |     |        |            | <b>196,40</b>     | <b>0,02</b>  |
| <b>01.06.004.001</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                       |     |        |            | <b>69,83</b>      | <b>0,01</b>  |
| 01.06.004.001.       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09  | m2  | 1,25   | 55,86      | 69,83             | 0,01         |
| <b>01.06.004.002</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                   |     |        |            | <b>86,21</b>      | <b>0,01</b>  |
| 01.06.004.002.       | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm        | m2  | 1,59   | 32,76      | 52,09             | 0,01         |
| 01.06.004.002.       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                  | m2  | 2,22   | 6,03       | 13,39             | 0,00         |
| 01.06.004.002.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm     | m2  | 0,63   | 32,91      | 20,73             | 0,00         |
| <b>01.06.004.003</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                        |     |        |            | <b>40,36</b>      | <b>0,00</b>  |
| 01.06.004.003.       | Pintura para interiores ou exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquibrilho sobre latex | m2  | 3,33   | 12,12      | 40,36             | 0,00         |
| <b>01.06.005</b>     | <b>CONSTRUÇÃO DE WC</b>                                                                                               |     |        |            | <b>105.459,71</b> | <b>11,95</b> |
| <b>01.06.005.001</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                             |     |        |            | <b>1.224,03</b>   | <b>0,14</b>  |
| 01.06.005.001.       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                  | m3  | 12,96  | 60,98      | 790,30            | 0,09         |
| 01.06.005.001.       | Carga manual de material de 1ª categoria                                                                              | m3  | 16,85  | 12,16      | 204,90            | 0,02         |
| 01.06.005.001.       | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³               | tkm | 161,15 | 1,42       | 228,83            | 0,03         |
| <b>01.06.005.002</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                       |     |        |            | <b>9.870,14</b>   | <b>1,12</b>  |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                        | UN | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL     | (%)         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| 01.06.005.002.                              | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                      | m3 | 3,08  | 2.266,56   | 6.981,00        | 0,79        |
| 01.06.005.002.                              | 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                                           | m3 | 5,54  | 497,57     | 2.756,54        | 0,31        |
| 01.06.005.002.                              | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021                                                                  | m3 | 0,60  | 221,00     | 132,60          | 0,02        |
| <b>01.06.005.003 LAJE</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |            | <b>4.472,82</b> | <b>0,51</b> |
| 01.06.005.003.                              | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                                             | M2 | 8,63  | 227,04     | 1.959,36        | 0,22        |
| 01.06.005.003.                              | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                                                                                                               | m3 | 0,95  | 635,03     | 603,28          | 0,07        |
| 01.06.005.003.                              | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar                                                                | m2 | 8,63  | 26,08      | 225,07          | 0,03        |
| 01.06.005.003.                              | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica                                                            | m2 | 9,92  | 169,87     | 1.685,11        | 0,19        |
| <b>01.06.005.004 ELEVACÃO</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |            | <b>1.604,08</b> | <b>0,18</b> |
| 01.06.005.004.                              | Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm                                                                                                                                                              | m2 | 1,50  | 144,72     | 217,08          | 0,02        |
| 01.06.005.004.                              | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                                             | m2 | 24,83 | 55,86      | 1.387,00        | 0,16        |
| <b>01.06.005.005 COBERTURA</b>              |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |            | <b>1.609,62</b> | <b>0,19</b> |
| 01.06.005.005.                              | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02                                                                                                                             | m2 | 8,63  | 55,56      | 479,48          | 0,05        |
| 01.06.005.005.                              | Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 10/2025                              | m2 | 8,63  | 18,27      | 157,67          | 0,02        |
| 01.06.005.005.                              | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019                                                                                                              | m  | 5,61  | 25,01      | 140,31          | 0,02        |
| 01.06.005.005.                              | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m                                                                                                                  | un | 1,00  | 247,91     | 247,91          | 0,03        |
| 01.06.005.005.                              | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)                                                                                                        | m  | 4,25  | 137,47     | 584,25          | 0,07        |
| <b>01.06.005.006 ESQUADRIA</b>              |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |            | <b>1.199,34</b> | <b>0,14</b> |
| 01.06.005.006.                              | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento                                                                                                                               | un | 2,00  | 267,49     | 534,98          | 0,06        |
| 01.06.005.006.                              | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro                                                                                                                | m2 | 1,20  | 553,63     | 664,36          | 0,08        |
| <b>01.06.005.007 REVESTIMENTO DE PAREDE</b> |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |            | <b>3.163,75</b> | <b>0,37</b> |
| 01.06.005.007.                              | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                                             | m2 | 40,05 | 6,03       | 241,50          | 0,03        |
| 01.06.005.007.                              | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                                                                   | m2 | 22,99 | 32,76      | 753,15          | 0,09        |
| 01.06.005.007.                              | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                    | m2 | 17,06 | 34,99      | 596,93          | 0,07        |
| 01.06.005.007.                              | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | m2 | 15,60 | 100,78     | 1.572,17        | 0,18        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                       | UN | QTD   | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL     | (%)         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| <b>01.06.005.008</b> | <b>REVESTIMENTO PISO</b>                                                                                                                                                                                        |    |       |            | <b>1.181,44</b> | <b>0,14</b> |
| 01.06.005.008.       | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                               | m2 | 9,02  | 24,72      | 222,97          | 0,03        |
| 01.06.005.008.       | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af 07/2021                                       | m2 | 9,02  | 34,48      | 311,01          | 0,04        |
| 01.06.005.008.       | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 9,02  | 71,78      | 647,46          | 0,07        |
| <b>01.06.005.009</b> | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                   |    |       |            | <b>1.705,04</b> | <b>0,19</b> |
| 01.06.005.009.       | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)                                                                                                     | un | 4,00  | 84,14      | 336,56          | 0,04        |
| 01.06.005.009.       | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)                                                                                                                                    | pt | 2,00  | 130,22     | 260,44          | 0,03        |
| 01.06.005.009.       | Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco                                                                                                                                      | un | 2,00  | 52,85      | 105,70          | 0,01        |
| 01.06.005.009.       | Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar                                                                                    | un | 2,00  | 45,83      | 91,66           | 0,01        |
| 01.06.005.009.       | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm                                                                                                                                       | m  | 5,61  | 26,74      | 150,01          | 0,02        |
| 01.06.005.009.       | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm                                                                                                                                      | m  | 11,22 | 42,15      | 472,92          | 0,05        |
| 01.06.005.009.       | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa                                                                                                | un | 1,00  | 287,75     | 287,75          | 0,03        |
| <b>01.06.005.010</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>                                                                                                                                                                                  |    |       |            | <b>1.047,76</b> | <b>0,11</b> |
| 01.06.005.010.       | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm                                                                                                                                              | un | 4,00  | 138,00     | 552,00          | 0,06        |
| 01.06.005.010.       | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021                                                                                     | un | 1,00  | 92,82      | 92,82           | 0,01        |
| 01.06.005.010.       | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar                                                                                                                                  | un | 2,00  | 192,62     | 385,24          | 0,04        |
| 01.06.005.010.       | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar                                                                                                                                    | un | 2,00  | 8,85       | 17,70           | 0,00        |
| <b>01.06.005.011</b> | <b>APARELHOS HIDROSSANITARIOS</b>                                                                                                                                                                               |    |       |            | <b>4.299,33</b> | <b>0,49</b> |
| 01.06.005.011.       | Chuveiro plástico sem registro                                                                                                                                                                                  | un | 2,00  | 38,66      | 77,32           | 0,01        |
| 01.06.005.011.       | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares                                         | un | 2,00  | 307,18     | 614,36          | 0,07        |
| 01.06.005.011.       | Bacia sanitária com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 02/2026                                                                                                                         | un | 1,00  | 564,68     | 564,68          | 0,06        |
| 01.06.005.011.       | Bacia sanitária em louça branca para pcd sem furo frontal, com tubo de ligação cromado, sem assento - fornecimento e instalação. af 02/2026 ps                                                                  | un | 1,00  | 890,62     | 890,62          | 0,10        |
| 01.06.005.011.       | Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar                                                                                                                                                    | un | 2,00  | 37,70      | 75,40           | 0,01        |
| 01.06.005.011.       | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular                                                                                                                                        | un | 2,00  | 35,02      | 70,04           | 0,01        |
| 01.06.005.011.       | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                   | un | 1,00  | 210,74     | 210,74          | 0,02        |
| 01.06.005.011.       | Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 02/2026                                                                                                  | un | 1,00  | 753,05     | 753,05          | 0,09        |
| 01.06.005.011.       | Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"                                                                                                     | un | 1,00  | 1.043,12   | 1.043,12        | 0,12        |
| <b>01.06.005.012</b> | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS E LUMINOTÉCNICA</b>                                                                                                                                                                    |    |       |            | <b>3.286,85</b> | <b>0,37</b> |
| 01.06.005.012.       | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril                                                                                                                                                | un | 1,00  | 584,73     | 584,73          | 0,07        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.06.005.012.       | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                   | un | 1,00   | 105,56     | 105,56           | 0,01        |
| 01.06.005.012.       | Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af 12/2025                                      | un | 1,00   | 173,63     | 173,63           | 0,02        |
| 01.06.005.012.       | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C                                                                  | m  | 80,00  | 19,75      | 1.580,00         | 0,18        |
| 01.06.005.012.       | Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo                                      | un | 1,00   | 187,54     | 187,54           | 0,02        |
| 01.06.005.012.       | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                           | un | 1,00   | 21,27      | 21,27            | 0,00        |
| 01.06.005.012.       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                      | un | 1,00   | 151,70     | 151,70           | 0,02        |
| 01.06.005.012.       | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                                                        | m  | 15,00  | 26,00      | 390,00           | 0,04        |
| 01.06.005.012.       | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                                              | un | 8,00   | 5,91       | 47,28            | 0,01        |
| 01.06.005.012.       | Cabeçote de alumínio de 1 1/4"                                                                                                 | un | 1,00   | 16,82      | 16,82            | 0,00        |
| 01.06.005.012.       | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                                             | un | 2,00   | 14,16      | 28,32            | 0,00        |
| <b>01.06.005.013</b> | <b>QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO</b>                                                                                            |    |        |            | <b>4.220,91</b>  | <b>0,47</b> |
| 01.06.005.013.       | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00   | 609,33     | 609,33           | 0,07        |
| 01.06.005.013.       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                      | un | 1,00   | 151,70     | 151,70           | 0,02        |
| 01.06.005.013.       | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                  | un | 1,00   | 13,14      | 13,14            | 0,00        |
| 01.06.005.013.       | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                   | un | 1,00   | 105,56     | 105,56           | 0,01        |
| 01.06.005.013.       | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                    | un | 5,00   | 64,48      | 322,40           | 0,04        |
| 01.06.005.013.       | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                           | un | 2,00   | 21,27      | 42,54            | 0,00        |
| 01.06.005.013.       | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                  | un | 8,00   | 14,06      | 112,48           | 0,01        |
| 01.06.005.013.       | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                    | un | 1,00   | 66,33      | 66,33            | 0,01        |
| 01.06.005.013.       | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                    | un | 1,00   | 68,08      | 68,08            | 0,01        |
| 01.06.005.013.       | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v                                                                 | un | 3,00   | 90,49      | 271,47           | 0,03        |
| 01.06.005.013.       | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                                                        | m  | 15,00  | 26,00      | 390,00           | 0,04        |
| 01.06.005.013.       | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C                                                                   | m  | 120,00 | 10,94      | 1.312,80         | 0,15        |
| 01.06.005.013.       | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                                              | un | 7,00   | 5,91       | 41,37            | 0,00        |
| 01.06.005.013.       | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                                             | un | 2,00   | 14,16      | 28,32            | 0,00        |
| 01.06.005.013.       | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                            | m  | 30,00  | 20,68      | 620,40           | 0,07        |
| 01.06.005.013.       | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                 | un | 2,00   | 10,33      | 20,66            | 0,00        |
| 01.06.005.013.       | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")                                                                  | un | 11,00  | 4,03       | 44,33            | 0,01        |
| <b>01.06.005.014</b> | <b>PONTO DE LUZ, LUMINÁRIA, LAMPADAS, POSTES E REFLETORES</b>                                                                  |    |        |            | <b>44.993,55</b> | <b>5,10</b> |
| 01.06.005.014.       | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"                                       | un | 125,00 | 236,01     | 29.501,25        | 3,34        |
| 01.06.005.014.       | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt                                                                      | un | 2,00   | 121,65     | 243,30           | 0,03        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UN  | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.06.005.014.       | Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024                                             | un  | 36,00  | 72,94      | 2.625,84          | 0,30         |
| 01.06.005.014.       | Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01                                                                                                 | un  | 36,00  | 77,81      | 2.801,16          | 0,32         |
| 01.06.005.014.       | Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af 09/2024                                                                  | un  | 3,00   | 28,27      | 84,81             | 0,01         |
| 01.06.005.014.       | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024                                                                  | un  | 11,00  | 18,37      | 202,07            | 0,02         |
| 01.06.005.014.       | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                               | un  | 2,00   | 91,82      | 183,64            | 0,02         |
| 01.06.005.014.       | Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar              | un  | 6,00   | 528,61     | 3.171,66          | 0,36         |
| 01.06.005.014.       | Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af 04/2025                                                    | un  | 3,00   | 1.646,51   | 4.939,53          | 0,56         |
| 01.06.005.014.       | Lâmpada led 80w, luz branca 6500k, TLN170 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar                                                                     | un  | 3,00   | 201,10     | 603,30            | 0,07         |
| 01.06.005.014.       | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa                                                                                     | un  | 3,00   | 21,27      | 63,81             | 0,01         |
| 01.06.005.014.       | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel                                                                                                          | un  | 4,00   | 29,52      | 118,08            | 0,01         |
| 01.06.005.014.       | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector                                                                                                | un  | 3,00   | 151,70     | 455,10            | 0,05         |
| <b>01.06.005.015</b> | <b>TOMADAS, INTERRUPTORES</b>                                                                                                                                            |     |        |            | <b>21.581,05</b>  | <b>2,43</b>  |
| 01.06.005.015.       | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"                                                                             | pt  | 9,00   | 195,52     | 1.759,68          | 0,20         |
| 01.06.005.015.       | Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"                                                                   | pt  | 9,00   | 199,26     | 1.793,34          | 0,20         |
| 01.06.005.015.       | Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"                                                  | un  | 5,00   | 219,14     | 1.095,70          | 0,12         |
| 01.06.005.015.       | Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc                                                                                                           | un  | 1,00   | 28,48      | 28,48             | 0,00         |
| 01.06.005.015.       | Remoção de lavatório                                                                                                                                                     | un  | 1,00   | 14,81      | 14,81             | 0,00         |
| 01.06.005.015.       | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt  | 84,00  | 201,06     | 16.889,04         | 1,91         |
| <b>01.06.006</b>     | <b>CONSTRUÇÃO DO MURO</b>                                                                                                                                                |     |        |            | <b>343.231,64</b> | <b>38,84</b> |
| <b>01.06.006.001</b> | <b>DEMOLIÇÃO</b>                                                                                                                                                         |     |        |            | <b>6.272,07</b>   | <b>0,71</b>  |
| 01.06.006.001.       | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida                                                                                                             | m3  | 45,72  | 34,44      | 1.574,60          | 0,18         |
| 01.06.006.001.       | Remoção e reassentamento de esquadria de ferro                                                                                                                           | m2  | 51,00  | 61,39      | 3.130,89          | 0,35         |
| 01.06.006.001.       | Carga manual de material de 1ª categoria                                                                                                                                 | m3  | 59,43  | 12,16      | 722,67            | 0,08         |
| 01.06.006.001.       | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)                                                                     | tkm | 594,30 | 1,42       | 843,91            | 0,10         |
| <b>01.06.006.002</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                          |     |        |            | <b>244.221,46</b> | <b>27,63</b> |
| 01.06.006.002.       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                     | m3  | 124,26 | 60,98      | 7.577,37          | 0,86         |
| 01.06.006.002.       | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021                                                | m3  | 4,70   | 270,92     | 1.273,32          | 0,14         |
| 01.06.006.002.       | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                              | m3  | 43,17  | 2.266,56   | 97.847,40         | 11,07        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.06.006.002.       | Alvenaria pedra calcárea 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                                                                                      | m3  | 276,39 | 497,57     | 137.523,37        | 15,56        |
| <b>01.06.006.003</b> | <b>ALVENARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>35.120,90</b>  | <b>3,98</b>  |
| 01.06.006.003.       | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021                                                                                    | m2  | 288,42 | 121,77     | 35.120,90         | 3,98         |
| <b>01.06.006.004</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            | <b>28.129,34</b>  | <b>3,19</b>  |
| 01.06.006.004.       | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                                                                                                                                        | m2  | 670,85 | 6,03       | 4.045,23          | 0,46         |
| 01.06.006.004.       | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                                                                                                                | m2  | 332,25 | 37,48      | 12.452,73         | 1,41         |
| 01.06.006.004.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                                                                               | m2  | 332,42 | 34,99      | 11.631,38         | 1,32         |
| <b>01.06.006.005</b> | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | <b>29.487,87</b>  | <b>3,33</b>  |
| 01.06.006.005.       | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022                                            | m2  | 332,25 | 45,58      | 15.143,95         | 1,71         |
| 01.06.006.005.       | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03                                                  | m2  | 332,42 | 43,15      | 14.343,92         | 1,62         |
| <b>01.07</b>         | <b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA E PLAYGROUND</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | <b>147.094,51</b> | <b>16,66</b> |
| <b>01.07.001</b>     | <b>GALPÃO PRÉ MOLDADO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | <b>41.079,44</b>  | <b>4,64</b>  |
| <b>01.07.001.001</b> | <b>DEMOLIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>12.346,08</b>  | <b>1,39</b>  |
| 01.07.001.001.       | Remoção e reposição de meio-fio                                                                                                                                                                                                                             | m   | 99,28  | 16,14      | 1.602,38          | 0,18         |
| 01.07.001.001.       | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01                                                                                                                                                                                        | m2  | 349,11 | 29,85      | 10.420,93         | 1,18         |
| 01.07.001.001.       | Carga mecânica de material de 1ª categoria                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 20,94  | 1,21       | 25,34             | 0,00         |
| 01.07.001.001.       | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³                                                                                                                                                     | tkm | 209,46 | 1,42       | 297,43            | 0,03         |
| <b>01.07.001.002</b> | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>16.531,13</b>  | <b>1,87</b>  |
| 01.07.001.002.       | Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluído telhas, inclusive fundação - Rv1 | m2  | 78,38  | 210,91     | 16.531,13         | 1,87         |
| <b>01.07.001.003</b> | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>6.609,20</b>   | <b>0,75</b>  |
| 01.07.001.003.       | Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022                                                                                                                    | m2  | 123,26 | 53,62      | 6.609,20          | 0,75         |
| <b>01.07.001.004</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | <b>5.593,03</b>   | <b>0,63</b>  |
| 01.07.001.004.       | Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d=100mm                                                                                                                                                                               | m   | 50,12  | 29,08      | 1.457,49          | 0,16         |
| 01.07.001.004.       | Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022                                                                                                         | un  | 4,00   | 44,58      | 178,32            | 0,02         |
| 01.07.001.004.       | Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm                                                                                                                                                                                                           | m   | 25,72  | 142,67     | 3.669,47          | 0,42         |
| 01.07.001.004.       | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa                                                                                                                                            | un  | 1,00   | 287,75     | 287,75            | 0,03         |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UN  | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|-------------|
| <b>01.07.002</b>     | <b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>                                                                                                                                                                                |     |        |            | <b>72.976,45</b> | <b>8,25</b> |
| <b>01.07.002.001</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                               |     |        |            | <b>1.273,37</b>  | <b>0,14</b> |
| 01.07.002.001.       | Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte                                                            | m3  | 15,69  | 17,17      | 269,40           | 0,03        |
| 01.07.002.001.       | Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material                                                                                                                  | m3  | 23,53  | 23,73      | 558,37           | 0,06        |
| 01.07.002.001.       | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³                                                                                                    | tkm | 313,80 | 1,42       | 445,60           | 0,05        |
| <b>01.07.002.002</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>5.165,63</b>  | <b>0,58</b> |
| 01.07.002.002.       | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte                                    | m3  | 1,12   | 497,57     | 557,28           | 0,06        |
| 01.07.002.002.       | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)                                                                | m3  | 1,65   | 2.266,56   | 3.739,82         | 0,42        |
| 01.07.002.002.       | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021                                                            | m3  | 3,93   | 221,00     | 868,53           | 0,10        |
| <b>01.07.002.003</b> | <b>ELEVAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>2.047,27</b>  | <b>0,23</b> |
| 01.07.002.003.       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                                       | m2  | 36,65  | 55,86      | 2.047,27         | 0,23        |
| <b>01.07.002.004</b> | <b>ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |            | <b>55.837,56</b> | <b>6,32</b> |
| 01.07.002.004.       | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"                                                                                                                                        | m2  | 1,68   | 802,19     | 1.347,68         | 0,15        |
| 01.07.002.004.       | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte                                                                                                             | m²  | 146,62 | 12,05      | 1.766,77         | 0,20        |
| 01.07.002.004.       | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta                               | m2  | 183,27 | 287,68     | 52.723,11        | 5,97        |
| <b>01.07.002.005</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>1.318,33</b>  | <b>0,15</b> |
| 01.07.002.005.       | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022                                                              | m2  | 33,94  | 4,09       | 138,81           | 0,02        |
| 01.07.002.005.       | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm                                                                                             | m2  | 16,90  | 32,76      | 553,64           | 0,06        |
| 01.07.002.005.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                              | m2  | 17,04  | 36,73      | 625,88           | 0,07        |
| <b>01.07.002.006</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                             |     |        |            | <b>7.334,29</b>  | <b>0,83</b> |
| 01.07.002.006.       | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2  | 36,65  | 43,15      | 1.581,45         | 0,18        |
| 01.07.002.006.       | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2                                                                                              | m2  | 183,27 | 9,23       | 1.691,58         | 0,19        |
| 01.07.002.006.       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1                                                                                                     | m2  | 183,27 | 22,16      | 4.061,26         | 0,46        |
| <b>01.07.003</b>     | <b>ARQUIBANCADA</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>16.909,18</b> | <b>1,93</b> |
| <b>01.07.003.001</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                               |     |        |            | <b>883,90</b>    | <b>0,10</b> |
| 01.07.003.001.       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                       | m3  | 1,68   | 60,98      | 102,45           | 0,01        |
| 01.07.003.001.       | Carga manual de material de 1ª categoria                                                                                                                                                                   | m3  | 2,18   | 12,16      | 26,51            | 0,00        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 20,52%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                  | UN  | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL      | (%)         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.07.003.001.       | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³                                                                                                    | tkm | 32,76  | 1,42       | 46,52            | 0,01        |
| 01.07.003.001.       | Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.                                                                                                             | m3  | 3,27   | 207,51     | 678,56           | 0,08        |
| 01.07.003.001.       | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação                                                                                                                                | m3  | 2,52   | 11,85      | 29,86            | 0,00        |
| <b>01.07.003.002</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>1.492,71</b>  | <b>0,17</b> |
| 01.07.003.002.       | 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                                     | m3  | 3,00   | 497,57     | 1.492,71         | 0,17        |
| <b>01.07.003.003</b> | <b>ALVENARIA</b>                                                                                                                                                                                           |     |        |            | <b>903,96</b>    | <b>0,10</b> |
| 01.07.003.003.       | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024                                                                             | m2  | 11,72  | 77,13      | 903,96           | 0,10        |
| <b>01.07.003.004</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>478,41</b>    | <b>0,06</b> |
| 01.07.003.004.       | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022                                                              | m2  | 11,72  | 4,09       | 47,93            | 0,01        |
| 01.07.003.004.       | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm                                                                                              | m2  | 11,72  | 36,73      | 430,48           | 0,05        |
| <b>01.07.003.005</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>4.258,63</b>  | <b>0,49</b> |
| 01.07.003.005.       | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado                                                        | m2  | 72,22  | 32,44      | 2.342,82         | 0,27        |
| 01.07.003.005.       | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem                                                                                                  | m2  | 35,89  | 53,38      | 1.915,81         | 0,22        |
| <b>01.07.003.006</b> | <b>GUARDA CORPO</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>2.204,10</b>  | <b>0,25</b> |
| 01.07.003.006.       | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")                                     | m   | 10,00  | 220,41     | 2.204,10         | 0,25        |
| <b>01.07.003.007</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                             |     |        |            | <b>350,38</b>    | <b>0,04</b> |
| 01.07.003.007.       | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2  | 8,12   | 43,15      | 350,38           | 0,04        |
| <b>01.07.003.008</b> | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>6.337,09</b>  | <b>0,72</b> |
| 01.07.003.008.       | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)                                                                                  | par | 1,00   | 2.410,40   | 2.410,40         | 0,27        |
| 01.07.003.008.       | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada                                                                  | un  | 1,00   | 2.646,98   | 2.646,98         | 0,30        |
| 01.07.003.008.       | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca                                                                                                                                    | par | 1,00   | 964,16     | 964,16           | 0,11        |
| 01.07.003.008.       | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura                                                                                                                                             | un  | 1,00   | 315,55     | 315,55           | 0,04        |
| <b>01.07.004</b>     | <b>ÁREA EXTERNA - PRAÇA</b>                                                                                                                                                                                |     |        |            | <b>16.129,44</b> | <b>1,84</b> |
| <b>01.07.004.001</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>16.129,44</b> | <b>1,84</b> |
| 01.07.004.001.       | Regularização Manual                                                                                                                                                                                       | m2  | 123,43 | 6,10       | 752,92           | 0,09        |
| 01.07.004.001.       | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                                                          | m2  | 23,78  | 59,20      | 1.407,78         | 0,16        |
| 01.07.004.001.       | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3                                                      | m   | 103,63 | 23,16      | 2.400,07         | 0,27        |



**CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS LTDA**  
RUA SIQUEIRA CAMPOS Nº 173 CENTRO CAMPO DO  
BRITO-SE CNPJ : 34.712.492/0001-60

REFORMA E CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANAILDE S. JESUS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00011  
BDI: 20,52%  
Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

| ITEM                                                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL                          | (%)        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------------------------------|------------|
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022    | m2 | 34,00  | 83,23      | 2.829,82                             | 0,32       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022 | m2 | 50,43  | 77,17      | 3.891,68                             | 0,44       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Lona plástica preta                                                                                                    | m2 | 123,53 | 6,25       | 772,06                               | 0,09       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                                                      | m2 | 30,30  | 22,25      | 674,17                               | 0,08       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais                                                                         | un | 3,00   | 46,06      | 138,18                               | 0,02       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio                                                | un | 6,00   | 84,67      | 508,02                               | 0,06       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Planta - Samambaia c/1,00m, fornecimento e plantio                                                                     | un | 5,00   | 127,85     | 639,25                               | 0,07       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena                                                              | un | 2,00   | 84,36      | 168,72                               | 0,02       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                          | m  | 103,63 | 4,83       | 500,53                               | 0,06       |
| 01.07.004.001.                                                                                                             | Banco de concreto com encosto largura = 30cm                                                                           | un | 8,00   | 180,78     | 1.446,24                             | 0,16       |
| Importa o presente orçamento em :<br>(oitocentos e oitenta e três mil, quinhentos e sessenta e seis reais e seis centavos) |                                                                                                                        |    |        |            | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> | 883.566,06 |

PAULO CESAR LIMA  
JUNIOR:06524886500

Assinado de forma digital por  
PAULO CESAR LIMA  
JUNIOR:06524886500  
Dados: 2026.04.29 08:06:56 -03'00'

Paulo César Lima Júnior  
CREA RN: 2719934232