



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                       |   |      |               |         |            |           |                  |                    |
|---|---|------|---------------|---------|------------|-----------|------------------|--------------------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS  |      |               | Data:   | julho 2021 |           | BDI              | 23,12%             |
| RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO |   |      | Município:    |         |            | JERICÓ/PB |                  | PREÇOS DESONERADOS |
| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO   | UN   | COD. SINAPI   | QUANT   | UNIT.      | PARCIAL   | TOTAL            |                    |
| <b>1-</b>                                   | <b>SERVIÇOS GERAIS</b>  |      |               |         |            |           |                  |                    |
| 1.1   | ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL   | UND  | 164479-SUPLAN | 8,00    | 3.952,86   | 31.622,88 |                  |                    |
| 1.2   | ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS   | UND  | 164480-SUPLAN | 8,00    | 1.918,71   | 15.349,68 |                  |                    |
| 1.3   | ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS   | UND  | 164481-SUPLAN | 1,00    | 3.337,04   | 3.337,04  |                  |                    |
| 1.4   | ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS E EQUIPAMENTOS  | UND  | 164482-SUPLAN | 8,00    | 1.058,76   | 8.470,08  |                  |                    |
| 1.5   | ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS   | UND  | 164483-SUPLAN | 1,00    | 5.561,67   | 5.561,67  |                  |                    |
|   |   |      |               |         |            |           | <b>64.341,35</b> |                    |
| <b>2-</b>                                   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |      |               |         |            |           |                  |                    |
| 2.1   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018   | m²   | 98525         | 3600,00 | 0,34       | 1.224,00  |                  |                    |
| 2.2   | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | m    | 99059         | 111,46  | 55,19      | 6.151,48  |                  |                    |
| 2.3   | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA   | m²   | CUP           | 15,00   | 834,44     | 12.516,60 |                  |                    |
| 2.4   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020   | unid | 101511        | 1,00    | 2.234,47   | 2.234,47  |                  |                    |
| 2.5   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | unid | 100614        | 1,00    | 895,97     | 895,97    |                  |                    |
| 2.6   | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)   | unid | 12373         | 1,00    | 1.625,90   | 1.625,90  |                  |                    |
| 2.7   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UND  | 101946        | 1,00    | 149,03     | 149,03    |                  |                    |
| 2.8   | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016  | UND  | 95635         | 1,00    | 188,73     | 188,73    |                  |                    |
| 2.9   | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UND  | 95675         | 1,00    | 172,62     | 172,62    |                  |                    |
|   |   |      |               |         |            |           | <b>25.158,80</b> |                    |
| <b>3-</b>                                   | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |      |               |         |            |           |                  |                    |
| 3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³   | 93358         | 38,52   | 68,74      | 2.647,86  |                  |                    |
| 3.2   | ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA   | m³   | CUP           | 259,93  | 171,82     | 44.661,17 |                  |                    |
|   |   |      |               |         |            |           | <b>47.309,03</b> |                    |
| <b>4-</b>                                   | <b>FUNDAÇÕES</b>  |      |               |         |            |           |                  |                    |
| 4.1   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | m²   | 101616        | 55,06   | 5,04       | 277,50    |                  |                    |

PRAÇA FREI DAMIÃO, S/Nº-CENTRO - JERICÓ/PB  
C.N.P.J.08.931.4995/0001-84



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |   |                             |             |        |                           |                   |       |
|--|---|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------|-------------------|-------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>   | <b>Data:</b> julho 2021     |             |        | <b>BDI</b>                | 23,12%            |       |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |   | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |             |        | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |                   |       |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO   | UN                          | COD. SINAPI | QUANT  | UNIT.                     | PARCIAL           | TOTAL |
| 4.2  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | m²                          | 96619       | 55,06  | 28,77                     | 1.584,08          |       |
| 4.3  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | kg                          | 96543       | 358,59 | 23,11                     | 8.287,01          |       |
| 4.4  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM  | kg                          | 96545       | 572,21 | 21,73                     | 12.434,12         |       |
| 4.5  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | kg                          | 96546       | 709,41 | 19,70                     | 13.975,38         |       |
| 4.6  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | kg                          | 96547       | 515,36 | 16,82                     | 8.668,36          |       |
| 4.7  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | m²                          | 96532       | 134,35 | 212,24                    | 28.514,44         |       |
| 4.8  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017   | m²                          | 96530       | 281,66 | 188,84                    | 53.188,67         |       |
| 4.9  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | m³                          | 94965       | 35,42  | 455,62                    | 16.138,06         |       |
| 4.10   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | m³                          | 92873       | 35,42  | 178,74                    | 6.330,97          |       |
| 4.11   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m²                          | 98557       | 416,01 | 35,34                     | 14.701,79         |       |
| 4.12   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018  | m²                          | 98555       | 40,75  | 26,80                     | 1.092,10          |       |
|  |   |                             |             |        |                           | <b>165.192,48</b> |       |
| <b>5-</b>  | <b>SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)</b>  |                             |             |        |                           |                   |       |
| 5.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²                          | 92443       | 261,74 | 39,38                     | 10.307,32         |       |
| 5.2  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                  | m²                          | 92464       | 358,11 | 80,44                     | 28.806,37         |       |
| 5.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | kg                          | 92775       | 669,90 | 23,10                     | 15.474,69         |       |
| 5.4  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | kg                          | 92776       | 1,33   | 22,60                     | 30,06             |       |
| 5.5  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | kg                          | 92777       | 397,49 | 21,72                     | 8.633,48          |       |
| 5.6  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015        | kg                          | 92778       | 563,77 | 19,65                     | 11.078,08         |       |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |  |                             |             |         |                           |                   |       |
|--|--|-----------------------------|-------------|---------|---------------------------|-------------------|-------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>  | <b>Data:</b> julho 2021     |             |         | <b>BDI</b>                | 23,12%            |       |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |  | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |             |         | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |                   |       |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO  | UN                          | COD. SINAPI | QUANT   | UNIT.                     | PARCIAL           | TOTAL |
| 5.7  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M M - MONTAGEM. AF_12/2015  | kg                          | 92779       | 1168,30 | 16,69                     | 19.498,93         |       |
| 5.8  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015  | kg                          | 92780       | 85,25   | 16,01                     | 1.364,85          |       |
| 5.9  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | m³                          | 94965       | 41,81   | 455,62                    | 19.049,47         |       |
| 5.10   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | m³                          | 92873       | 41,81   | 178,74                    | 7.473,12          |       |
| 5.11   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3). AF_11/2020   | m²                          | 101963      | 449,44  | 174,08                    | 78.238,52         |       |
|  |  |                             |             |         |                           | <b>199.954,89</b> |       |
| <b>6-</b>  | <b>VEDAÇÃO</b>   |                             |             |         |                           |                   |       |
| 6.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m²                          | 87519       | 523,94  | 76,42                     | 40.039,49         |       |
| 6.2  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | m2                          | CUP         | 87,24   | 106,98                    | 9.332,94          |       |
| 6.3  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | m                           | 93182       | 36,20   | 49,59                     | 1.795,16          |       |
| 6.4  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | m                           | 93183       | 57,59   | 64,65                     | 3.723,19          |       |
| 6.5  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | m                           | 93194       | 36,20   | 48,62                     | 1.760,04          |       |
| 6.6  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | m                           | 93195       | 57,59   | 58,58                     | 3.373,62          |       |
| 6.7  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | m                           | 93188       | 57,59   | 91,79                     | 5.286,19          |       |
| 6.8  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO . AF_03/2016  | m                           | 93189       | 2,30    | 107,02                    | 246,15            |       |
| 6.9  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | m²                          | 101161      | 35,76   | 189,21                    | 6.766,15          |       |
| 6.10   | MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, e= 0,09m, C/ ALVENARIA DE PEDRA 0,35 x 0,60m, COLUNAS (9x20cm) E CINTAMENTO (9x15cm) SUPERIOR E INFERIOR DE CONCRETO ARMADO Fck = 15,0 Mpa CADA 3,00m, CHAPISCO E REBOCO             | m²                          | CUP         | 427,58  | 233,26                    |                   |       |
|  |  |                             |             |         |                           | <b>72.322,93</b>  |       |
| <b>7-</b>  | <b>PISO</b>  |                             |             |         |                           |                   |       |
| 7.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | m²                          | 95241       | 445,64  | 27,74                     | 12.362,05         |       |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |   |                             |             |        |                           |                  |       |
|--|---|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------|------------------|-------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>   | <b>Data:</b> julho 2021     |             |        | <b>BDI</b>                | 23,12%           |       |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |   | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |             |        | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |                  |       |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO   | UN                          | COD. SINAPI | QUANT  | UNIT.                     | PARCIAL          | TOTAL |
| 7.2  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018   | m²                          | 98565       | 9,19   | 43,66                     | 401,24           |       |
| 7.3  | SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m²                          | 89171       | 9,19   | 59,73                     | 548,92           |       |
| 7.4  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA DE 8MM, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA   | m2                          | CUP         | 407,20 | 83,97                     | 34.192,58        |       |
| 7.5  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M                           | 98689       | 3,70   | 92,56                     | 342,47           |       |
| 7.6  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2                          | 98681       | 22,13  | 29,45                     | 651,73           |       |
| 7.7  | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020   | m                           | 101094      | 4,80   | 165,62                    | 794,98           |       |
| 7.8  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M2                          | 94990       | 99,40  | 93,04                     | 9.248,18         |       |
| 7.9  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  | m²                          | 92396       | 0,00   | 61,61                     | 0,00             |       |
| 7.10   | RODAPÉ EM MARMORITE/GRANILITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020  | M                           | 101741      | 308,42 | 19,12                     | 5.896,99         |       |
|  |   |                             |             |        |                           | <b>64.439,14</b> |       |
| <b>8-</b>  | <b>COBERTURA</b>  |                             |             |        |                           |                  |       |
| 8.1  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019              | m²                          | 92539       | 500,33 | 67,72                     | 33.882,35        |       |
| 8.2  | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | m²                          | 94445       | 500,33 | 36,37                     | 18.197,00        |       |
| 8.3  | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL. AF_06/2016                           | m                           | 94221       | 50,56  | 19,97                     | 1.009,68         |       |
| 8.4  | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019  | m                           | 94224       | 114,47 | 22,44                     | 2.568,71         |       |
| 8.5  | RUFO DE CONCRETO ARMADO Fck=20mpa l=30cm e h=5cm  | m                           | CUP         | 20,73  | 43,75                     | 906,94           |       |
| 8.6  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P   | m²                          | 96113       | 423,71 | 38,00                     | 16.100,98        |       |
| 8.7  | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017   | m                           | 96120       | 376,82 | 2,97                      | 1.119,16         |       |
|  |   |                             |             |        |                           | <b>73.784,82</b> |       |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |  |                             |             |        |                           |                  |       |
|--|--|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------|------------------|-------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>  | <b>Data:</b> julho 2021     |             |        | <b>BDI</b>                | 23,12%           |       |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |  | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |             |        | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |                  |       |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO  | UN                          | COD. SINAPI | QUANT  | UNIT.                     | PARCIAL          | TOTAL |
| <b>9-</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>  |                             |             |        |                           |                  |       |
| 9.1  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m²                          | 94559       | 42,95  | 862,22                    | 37.032,35        |       |
| 9.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND                         | 90845       | 9,00   | 1.167,37                  | 10.506,33        |       |
| 9.3  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                          | UND                         | 91014       | 7,00   | 756,06                    | 5.292,42         |       |
| 9.4  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UNID                        | 90844       | 2,00   | 999,48                    | 1.998,96         |       |
| 9.5  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2010   | m²                          | 100701      | 10,77  | 503,18                    | 5.419,25         |       |
| 9.6  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P  | m²                          | 102161      | 42,95  | 299,46                    | 12.861,81        |       |
| 9.7  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM   | m²                          | 11795       | 10,38  | 508,08                    | 5.273,87         |       |
| 9.8  | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | m                           | 94587       | 113,64 | 76,10                     | 8.648,00         |       |
| 9.9  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UND                         | 90830       | 10,00  | 155,20                    | 1.552,00         |       |
|  |  |                             |             |        |                           | <b>88.584,99</b> |       |
| <b>10-</b>   | <b>LOUÇAS E METAIS</b>   |                             |             |        |                           |                  |       |
| 10.1   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND                         | 86888       | 3,00   | 401,56                    | 1.204,68         |       |
| 10.2   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND                         | 95472       | 2,00   | 652,96                    | 1.305,92         |       |
| 10.3   | TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2"   | UND                         | CUP         | 2,00   | 102,19                    | 204,38           |       |
| 10.4   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND                         | 86921       | 1,00   | 633,81                    | 633,81           |       |
| 10.5   | CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO   | UND                         | CUP         | 1,00   | 21,51                     | 21,51            |       |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                       |   |      |             |           |            |                    |       |        |
|---|---|------|-------------|-----------|------------|--------------------|-------|--------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS  |      |             | Data:     | julho 2021 |                    | BDI   | 23,12% |
| RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO |   |      | Município:  | JERICÓ/PB |            | PREÇOS DESONERADOS |       |        |
| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO   | UN   | COD. SINAPI | QUANT     | UNIT.      | PARCIAL            | TOTAL |        |
| 10.6  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND  | 86941       | 3,00      | 646,16     | 1.938,48           |       |        |
| 10.7  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | UND  | 86943       | 2,00      | 219,28     | 438,56             |       |        |
| 10.8  | PIÁ DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80x0,60, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.  | UND  | CUP         | 2,00      | 1.182,42   | 2.364,84           |       |        |
| 10.9  | CAIXA DÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP 5.000 LITROS  | UND  | CUP         | 2,00      | 3.620,40   | 7.240,80           |       |        |
| 10.10                                       | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND  | 100868      | 4,00      | 298,00     | 1.192,00           |       |        |
| 10.11                                       | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | unid | 100866      | 4,00      | 264,56     | 1.058,24           |       |        |
| 10.12                                       | BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)   | M    | 11687       | 1,50      | 1.092,61   | 1.638,92           |       |        |
|   |   |      |             |           |            | <b>19.242,14</b>   |       |        |
| <b>11-</b>                                  | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |      |             |           |            |                    |       |        |
| 11.1  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014   | UND  | 89985       | 1,00      | 105,51     | 105,51             |       |        |
| 11.2  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014  | UND  | 89987       | 9,00      | 111,26     | 1.001,34           |       |        |
| 11.3  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UND  | 94489       | 3,00      | 18,03      | 54,09              |       |        |
| 11.4  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | UND  | 94490       | 1,00      | 30,29      | 30,29              |       |        |
| 11.5  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UND  | 89957       | 17,00     | 124,86     | 2.122,62           |       |        |
| 11.6  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UND  | 97906       | 15,00     | 417,05     | 6.255,75           |       |        |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                       |  |            |             |        |           |           |       |                    |
|---|--|------------|-------------|--------|-----------|-----------|-------|--------------------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS   | Data:      | julho 2021  | BDI    | 23,12%    |           |       |                    |
| RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO |  | Município: |             |        | JERICÓ/PB |           |       | PREÇOS DESONERADOS |
| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO  | UN         | COD. SINAPI | QUANT  | UNIT.     | PARCIAL   | TOTAL |                    |
| 11.7  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UND        | 98104       | 2,00   | 388,48    | 776,96    |       |                    |
| 11.8  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UND        | 89710       | 1,00   | 10,83     | 10,83     |       |                    |
| 11.9  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UND        | 89707       | 8,00   | 28,97     | 231,76    |       |                    |
| 11.10                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015  | m          | 91792       | 9,50   | 53,21     | 505,50    |       |                    |
| 11.11                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015  | m          | 91793       | 14,50  | 83,89     | 1.216,41  |       |                    |
| 11.12                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU S E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTE  | m          | 91794       | 0,50   | 44,31     | 22,16     |       |                    |
| 11.13                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU S E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTE   | m          | 91795       | 38,50  | 72,05     | 2.773,93  |       |                    |
| 11.14                                       | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 | UND        | 93351       | 15,00  | 1.013,22  | 15.198,30 |       |                    |
| 11.15                                       | FOSSA/SUMIDOURO<br>ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020   | m3         | 101133      | 310,38 | 15,12     | 4.692,95  |       |                    |
| 11.16                                       | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | m3         | 94964       | 1,20   | 437,92    | 525,50    |       |                    |
| 11.17                                       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | m3         | 92873       | 1,20   | 178,74    | 214,49    |       |                    |
| 11.18                                       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020   | m2         | 101963      | 41,37  | 186,22    | 7.703,92  |       |                    |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                       |  |      |             |        |            |           |                  |                    |
|---|--|------|-------------|--------|------------|-----------|------------------|--------------------|
| OBRA:                                       | CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS   |      |             | Data:  | julho 2021 |           | BDI              | 23,12%             |
| RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO |  |      | Município:  |        |            | JERICÓ/PB |                  | PREÇOS DESONERADOS |
| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO  | UN   | COD. SINAPI | QUANT  | UNIT.      | PARCIAL   | TOTAL            |                    |
| 11.19                                       | CONCRETO ARMADO fck=15MPa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12mm (05 USOS)   | m³   | 06457/ORSE  | 0,41   | 3.041,08   | 1.246,84  |                  |                    |
| 11.20                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m2   | 87503       | 119,38 | 70,59      | 8.427,03  |                  |                    |
| 11.21                                       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019  | m3   | 100322      | 2,51   | 154,64     | 388,15    |                  |                    |
| 11.22                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²   | 87878       | 33,60  | 4,05       | 136,08    |                  |                    |
| 11.23                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014                            | m2   | 87792       | 33,60  | 32,74      | 1.100,06  |                  |                    |
|   |  |      |             |        |            |           | <b>54.740,47</b> |                    |
| <b>12</b>                                   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |      |             |        |            |           |                  |                    |
| 12.1  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016   | unid | 93128       | 142,00 | 128,19     | 18.202,98 |                  |                    |
| 12.2  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | unid | 93141       | 63,00  | 163,87     | 10.323,81 |                  |                    |
| 12.3  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | unid | 93142       | 22,00  | 181,96     | 4.003,12  |                  |                    |
| 12.4  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | unid | 97599       | 4,00   | 31,84      | 127,36    |                  |                    |
| 12.5  | LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 x 18/20 w /BIVOLT   | unid | CUP         | 75,00  | 127,29     | 9.546,75  |                  |                    |
| 12.6  | LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 18/20 w /BIVOLT   | unid | CUP         | 39,00  | 83,73      | 3.265,47  |                  |                    |
| 12.7  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 11W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | unid | CUP         | 19,00  | 122,71     | 2.331,49  |                  |                    |
| 12.8  | REFLETOR LED 200W, IP 65   | unid | CUP         | 9,00   | 205,38     | 1.848,42  |                  |                    |
| 12.9  | POSTE DECORATIVO 1 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3m/4m, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50w   | unid | CUP         | 15,00  | 1.337,07   | 20.056,05 |                  |                    |





**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |   |                             |             |       |                           |          |       |
|--|---|-----------------------------|-------------|-------|---------------------------|----------|-------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>   | <b>Data:</b> julho 2021     |             |       | <b>BDI</b>                | 23,12%   |       |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |   | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |             |       | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |          |       |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO   | UN                          | COD. SINAPI | QUANT | UNIT.                     | PARCIAL  | TOTAL |
| 12.10  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid                        | 101875      | 2,00  | 520,61                    | 1.041,22 |       |
| 12.11  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid                        | 101883      | 1,00  | 722,39                    | 722,39   |       |
| 12.12  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid                        | 101879      | 1,00  | 758,32                    | 758,32   |       |
| 12.13  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 8 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES   | unid                        | CUP         | 3,00  | 139,84                    | 419,52   |       |
| 12.14  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN   | unid                        | CUP         | 2,00  | 145,29                    | 290,58   |       |
| 12.15  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | unid                        | 93653       | 32,00 | 9,72                      | 311,04   |       |
| 12.16  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | unid                        | 93654       | 18,00 | 10,21                     | 183,78   |       |
| 12.17  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | unid                        | 93656       | 7,00  | 11,16                     | 78,12    |       |
| 12.18  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | unid                        | 93655       | 3,00  | 11,16                     | 33,48    |       |
| 12.19  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | unid                        | 93671       | 1,00  | 67,93                     | 67,93    |       |
| 12.20  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | unid                        | 93670       | 2,00  | 73,37                     | 146,74   |       |
| 12.21  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | unid                        | 101894      | 1,00  | 130,55                    | 130,55   |       |
| 12.22  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA  | unid                        | CUP         | 9,00  | 167,01                    | 1.503,09 |       |
| 12.23  | PROTETOR SURTO DPS TRIFÁSICO + N 275v 45ka  | unid                        | CUP         | 9,00  | 125,31                    | 1.127,79 |       |
| 12.24  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 300mA   | unid                        | CUP         | 1,00  | 507,78                    | 507,78   |       |
| 12.25  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                           | unid                        | 97886       | 13,00 | 165,97                    | 2.157,61 |       |
| 12.26  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | unid                        | 96985       | 4,00  | 69,87                     | 279,48   |       |
| 12.27  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m3                          | 93358       | 26,78 | 68,74                     | 1.840,86 |       |
| 12.28  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m3                          | 96995       | 26,57 | 41,68                     | 1.107,44 |       |

PRAÇA FREI DAMIÃO, S/Nº-CENTRO - JERICÓ/PB  
C.N.P.J.08.931.4995/0001-84



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |  |                             |             |         |                           |          |                  |
|--|--|-----------------------------|-------------|---------|---------------------------|----------|------------------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>  | <b>Data:</b> julho 2021     |             |         | <b>BDI</b> 23,12%         |          |                  |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |  | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |             |         | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |          |                  |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO  | UN                          | COD. SINAPI | QUANT   | UNIT.                     | PARCIAL  | TOTAL            |
| 12.29  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | m                           | 93009       | 51,40   | 18,92                     | 972,49   |                  |
| 12.30  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m                           | 91866       | 44,25   | 6,10                      | 269,93   |                  |
| 12.31  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m                           | 91867       | 76,75   | 7,46                      | 572,56   |                  |
| 12.32  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | m                           | 91868       | 17,60   | 10,34                     | 181,98   |                  |
| 12.33  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | unid                        | 91911       | 15,00   | 10,80                     | 162,00   |                  |
| 12.34  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | unid                        | 91914       | 7,00    | 11,76                     | 82,32    |                  |
| 12.35  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | unid                        | 91917       | 3,00    | 14,35                     | 43,05    |                  |
| 12.36  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | unid                        | 93020       | 3,00    | 23,29                     | 69,87    |                  |
| 12.37  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M                           | 91927       | 412,50  | 6,12                      | 2.524,50 |                  |
| 12.38  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016   | M                           | 91929       | 32,40   | 8,65                      | 280,26   |                  |
| 12.39  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1kv, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m                           | 91931       | 98,50   | 11,71                     | 1.153,44 |                  |
| 12.40  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1kv, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m                           | 92980       | 83,50   | 13,73                     | 1.146,46 |                  |
| 12.41  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1kv, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m                           | 92982       | 58,00   | 21,01                     | 1.218,58 |                  |
| 12.42  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1kv, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m                           | 92984       | 232,00  | 33,32                     | 7.730,24 |                  |
|  |  |                             |             |         |                           |          | <b>98.820,85</b> |
| <b>13-</b>   | <b>REVESTIMENTOS</b>   |                             |             |         |                           |          |                  |
| 13.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²                          | 87878       | 1389,12 | 4,05                      | 5.625,94 |                  |
| 13.2   | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m²                          | 87535       | 138,95  | 25,92                     | 3.601,58 |                  |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |   |                |             |                             |                   |                           |       |
|--|---|----------------|-------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>   |                |             | <b>Data:</b> julho 2021     | <b>BDI</b> 23,12% |                           |       |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |   |                |             | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |                   | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |       |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO   | UN             | COD. SINAPI | QUANT                       | UNIT.             | PARCIAL                   | TOTAL |
| 13.3   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                          | m <sup>2</sup> | 87530       | 1250,17                     | 34,33             | 42.918,34                 |       |
| 13.4   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF/2014 | m <sup>2</sup> | 99195       | 138,95                      | 57,04             | 7.925,71                  |       |
|  |   |                |             |                             |                   | <b>60.071,57</b>          |       |
| <b>14-</b>   | <b>PINTURA</b>  |                |             |                             |                   |                           |       |
| 14.1   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | m <sup>2</sup> | 88485       | 1250,17                     | 2,62              | 3.275,45                  |       |
| 14.2   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | m <sup>2</sup> | 88484       | 423,71                      | 2,98              | 1.262,66                  |       |
| 14.3   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014  | m <sup>2</sup> | 88423       | 43,98                       | 17,88             | 786,36                    |       |
| 14.4   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017  | m <sup>2</sup> | 96135       | 282,22                      | 22,84             | 6.445,90                  |       |
| 14.5   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m <sup>2</sup> | 88497       | 923,97                      | 12,79             | 11.817,58                 |       |
| 14.6   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m <sup>2</sup> | 88496       | 423,71                      | 23,45             | 9.936,00                  |       |
| 14.7   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m <sup>2</sup> | 88489       | 1206,19                     | 12,73             | 15.354,80                 |       |
| 14.8   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m <sup>2</sup> | 88488       | 423,71                      | 14,40             | 6.101,42                  |       |
| 14.9   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | M2             | 102197      | 72,98                       | 17,07             | 1.245,77                  |       |
| 14.10  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO E M MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2             | 102219      | 72,98                       | 13,51             | 985,96                    |       |
| 14.11  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P                                       | M2             | 100721      | 214,86                      | 20,36             | 4.374,55                  |       |
|  |   |                |             |                             |                   | <b>61.586,45</b>          |       |
| <b>15-</b>   | <b>DIVERSOS</b>   |                |             |                             |                   |                           |       |
| 15.1   | GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10m, COM BARRAS VERTICAIS(3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1.1/2", INCLUSIVE CURVA DE AÇO                         | m              | CUP         | 9,80                        | 346,17            | 3.392,47                  |       |
| 15.2   | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04 /2019_P  | M              | 99855       | 7,00                        | 142,14            | 994,98                    |       |
| 15.3   | MASTRO TRIPLIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO  | UND            | CUP         | 1,00                        | 4.035,93          | 4.035,93                  |       |
| 15.4   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018   | m <sup>2</sup> | 98546       | 36,63                       | 93,18             | 3.413,18                  |       |



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ**

| PLANILHA DE ORÇAMENTO                              |  |      |                             |                         |                           |          |                     |  |
|--|--|------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|---------------------|--|
| <b>OBRA:</b>                                       | <b>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 4 SALAS DE AULAS</b>  |      |                             | <b>Data:</b> julho 2021 | <b>BDI</b> 23,12%         |          |                     |  |
| <b>RUA MANOEL JOSÉ FERREIRA, S/N - JERICOZINHO</b> |  |      | <b>Município:</b> JERICÓ/PB |                         | <b>PREÇOS DESONERADOS</b> |          |                     |  |
| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO  | UN   | COD. SINAPI                 | QUANT                   | UNIT.                     | PARCIAL  | TOTAL               |  |
| 15.5   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P   | unid | 101905                      | 2,00                    | 279,73                    | 559,46   |                     |  |
| 15.6   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P  | unid | 101908                      | 2,00                    | 271,09                    | 542,18   |                     |  |
| 15.7   | QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6mm BANCO COM ENCOSTO, COMP.=1,50m,  | unid | CUP                         | 4,00                    | 327,48                    | 1.309,92 |                     |  |
| 15.8   | LARGURA=30cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60x80cm, ESP=4mm, (ACM CONST. DE 02     | unid | 02411/ORSE                  | 5,00                    | 1.371,37                  | 6.856,85 |                     |  |
| 15.9   | CHAPAS SOLIDAS DE ALUMINIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PITURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB. EM VERNIZ AUTOMOT., MOLDURA EM ALUMINIO | unid | 11400/ORSE                  | 1,00                    | 3.045,04                  | 3.045,04 |                     |  |
|  |  |      |                             |                         |                           |          | <b>24.150,01</b>    |  |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                 |  |      |                             |                         |                           |          | <b>1.119.699,92</b> |  |

**VANISA  
SOUSA  
SILVA:8845  
3626472**

Assinado de forma digital por  
VANISA SOUSA  
SILVA:88453626472  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
ou=32075287000105,  
ou=Presencial, ou=Certificado  
PF A1, cn=VANISA SOUSA  
SILVA:88453626472  
Dados: 2021.09.28 13:33:46  
-03'00'

*Vanisa Sousa Silva*  
Vanisa Sousa Silva  
Eng. Civil - OREA 6436-D-/PB  
Registro Nacional 1801 92689-8  
CPF:884 536 264-72

**EMPEC - EMPRESA  
DE PROJETOS,  
ENGENHARIA E  
CONSULT:036251  
98000197**

Assinado de forma digital por EMPEC -  
EMPRESA DE PROJETOS, ENGENHARIA  
E CONSULT:03625198000197  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=RN, l=Pau  
dos Ferros, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=32075287000105, ou=Presencial,  
ou=Certificado PJ A1, cn=EMPEC -  
EMPRESA DE PROJETOS, ENGENHARIA  
E CONSULT:03625198000197  
Dados: 2021.09.28 13:34:08 -03'00'