

| OBRA:      |  | AMPLIAÇÃO ESCOLA EEF CAROLINA SOBREIRA   |  | DATA : 15/07/2021    |                         | BDI : 25,92% |        |         |
|------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: |  | AMPLIAR A ESCOLA COM A CONSTRUÇÃO DE 4 SALAS DE AULA NOVAS + 2 BANHEIROS COM PNE |  | FORNTE               | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| LOCAL:     |  | RUA JOSÉ SABIA S/N , TIRADENTES , JUAZEIRO DO NORTE                              |  | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   |  | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE                            |  | SINAPI               | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 07/2021 |
|            |  |  |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%        | 0,00%  |         |

| ITEM      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-----------|---|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 12.12     | 89739   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014            | SINAPI  | UN   | 3,00       | 20,79              | 62,37            |
| 12.13     | 89851   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014                      | SINAPI  | UN   | 15,00      | 25,17              | 377,55           |
| 12.14     | 89724   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014            | SINAPI  | UN   | 12,00      | 9,78               | 117,36           |
| 12.15     | 10075   | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM   | SEINFRA | UN   | 4,00       | 1,96               | 7,84             |
| 12.16     | 89731   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014            | SINAPI  | UN   | 4,00       | 11,41              | 45,64            |
| 12.17     | 89737   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014            | SINAPI  | UN   | 4,00       | 19,79              | 79,16            |
| 12.18     | 89744   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014           | SINAPI  | UN   | 10,00      | 25,65              | 256,50           |
| 12.19     | 89797   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014      | SINAPI  | UN   | 9,00       | 50,03              | 450,27           |
| 12.20     | 89795   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014        | SINAPI  | UN   | 2,00       | 38,28              | 76,56            |
| 12.21     | 89753   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014               | SINAPI  | UN   | 4,00       | 9,80               | 39,20            |
| 12.22     | 89774   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014               | SINAPI  | UN   | 9,00       | 16,13              | 145,17           |
| 12.23     | 89778   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014              | SINAPI  | UN   | 41,00      | 20,13              | 825,33           |
| 12.24     | 19051   | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 10,65              | 10,65            |
| 12.25     | 00011655  | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI  | UN   | 4,00       | 17,29              | 69,16            |
| 12.26     | 00011656  | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI  | UN   | 3,00       | 18,07              | 54,21            |
| 12.27     | 98059   | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020            | SINAPI  | UN   | 1,00       | 3.849,27           | 3.849,27         |
| <b>13</b> | <b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b> |  |         |      |            |                    | <b>54.525,63</b> |
| 13.1      | C4649   | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR  | SEINFRA | UN   | 8,00       | 56,74              | 453,92           |
| 13.2      | C4850   | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM   | SEINFRA | M    | 6,06       | 13,39              | 81,14            |
| 13.3      | C1357   | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L  | SEINFRA | UN   | 7,00       | 284,54             | 1.991,78         |
| 13.4      | 97599   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020  | SINAPI  | UN   | 48,00      | 36,93              | 1.772,64         |
| 13.5      | 92367   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI  | M    | 112,20     | 183,04             | 20.537,09        |
| 13.6      | C1456   | HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 898,69             | 1.797,38         |
| 13.7      | C4042   | ALARME SONORO/VISUAL, SIRÊNÉ 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO   | SEINFRA | UN   | 2,00       | 282,56             | 565,12           |
| 13.8      | C0732   | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 9.700,74           | 9.700,74         |
| 13.9      | C0385   | BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 169,58             | 169,58           |
| 13.10     | 00021034  | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO                      | SINAPI  | UN   | 4,00       | 881,14             | 3.524,56         |
| 13.11     | C0946   | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")  | SEINFRA | UN   | 22,00      | 123,64             | 2.720,08         |