

|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|-------|--|---------------------|------------------|----------------------|-----------|--|--|--|--|-------|
| 3,0   | BANCOS E PLAYGROUND  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.1.1 | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova  | QUANTIDADE (UND)    |                  |                      |           |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 2,00                |                  |                      |           |  |  |  |  | 2,00  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 2,00  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.2.2 | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar   | QUANTIDADE (UND)    |                  |                      |           |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 1,00                |                  |                      |           |  |  |  |  | 1,00  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 1,00  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.2   | PASSAGEM CIRCULAR COLORIDA   |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | ÁREA (M²)           | QUANTIDADE (UND) | VOLUME (M³)          |           |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 4,05                | 0,25             | 1,01                 |           |  |  |  |  | 1,01  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 1,01  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.2.2 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021   | VOLUME M³           |                  |                      |           |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 1,01                |                  |                      |           |  |  |  |  | 1,01  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 1,01  |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.2.3 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | QUANTIDADE DE TUBOS | COMPRIMENTO(M) - | COMPRIMENTO TOTAL(M) |           |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 23,00               | 3,14             | 72,22                |           |  |  |  |  | 72,22 |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 72,22 |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.2.4 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A   | QUANTIDADE DE TUBOS | PREÇO POR TUBO   | QUANTIDADE DE TUBOS  | ÁREA (M²) |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 23,00               | 3,14             | 0,79                 | 56,69     |  |  |  |  | 56,69 |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 56,69 |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
| 5.3   | Colchão de areia   | ÁREA (M²)           | ALTURA(M)        | VOLUME (M³)          |           |  |  |  |  | TOTAL |
|       |  | 140,19              | 0,30             | 42,06                |           |  |  |  |  | 42,06 |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  | 42,06 |
|       |  |                     |                  |                      |           |  |  |  |  |       |
|       |  | QUANTIDADE (UNID)   |                  |                      |           |  |  |  |  | TOTAL |

|     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |              |
|-----|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| 5.4 | Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb) | 25,00 |  |  |  |  |  |  |  | 25,00        |
|     |   |       |  |  |  |  |  |  |  | <b>25,00</b> |
|     |   |       |  |  |  |  |  |  |  |              |

|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
|------------|--|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------|--|--|--|--|--------------|
| <b>5</b>   | <b>BANCOS E PLAYGROUND</b>   |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
| 5.1.1      | Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova  | <b>QUANTIDADE (UND)</b>    |                             |                              |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |
|            |  | 2,00                       |                             |                              |       |  |  |  |  | 2,00         |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  | 2,00         |
| 5.2.2      | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar   | <b>QUANTIDADE (UND)</b>    |                             |                              |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |
|            |  | 1,00                       |                             |                              |       |  |  |  |  | 1,00         |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  | 1,00         |
| <b>5.2</b> | <b>PASSAGEM CIRCULAR COLORIDA</b>  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
| 5.2.1      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | <b>ÁREA (M²)</b>           | <b>PROFUNDIDADE (M)</b>     | <b>VOLUME (M³)</b>           |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |
|            |  | 4,05                       | 0,25                        | 1,01                         |       |  |  |  |  | 1,01         |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  | 1,01         |
| 5.2.2      | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021   | <b>VOLUME M³</b>           |                             |                              |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |
|            |  | 1,01                       |                             |                              |       |  |  |  |  | 1,01         |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  | <b>1,01</b>  |
| 5.2.3      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | <b>QUANTIDADE DE TUBOS</b> | <b>COMPRIMENTO (M)</b>      | <b>COMPRIMENTO TOTAL (M)</b> |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |
|            |  | 23,00                      | 3,14                        | 72,22                        |       |  |  |  |  | 72,22        |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  | <b>72,22</b> |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
| 5.2.4      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A   | <b>QUANTIDADE DE TUBOS</b> | <b>TUBOS POR TETRO TUBO</b> | <b>ÁREA (M²)</b>             |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |
|            |  | 23,00                      | 3,14                        | 0,79                         | 56,69 |  |  |  |  | 56,69        |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  | <b>56,69</b> |
|            |  |                            |                             |                              |       |  |  |  |  |              |
|            |  | <b>ÁREA (M²)</b>           | <b>ALTURA (M)</b>           | <b>VOLUME (M³)</b>           |       |  |  |  |  | <b>TOTAL</b> |



|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
|--------|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|--|--|--------|
| 6.1.6  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022        | QUANTIDADE DE PILARES | QUANTIDADE DE ESTRIBOS POR PILAR | COMPRI-MENTO ESTRIBO (POR PILAR) - M | COMPRI-MENTO TOTAL (M) | QUANTIDADE DE | PESO TOTAL (KG) |  |  | TOTAL  |
|        |  | 9+9+3+3=24            | 8,00                             | 10+0,20+0,2                          | 134,40                 | 0,15          | 20,70           |  |  | 20,70  |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 20,70  |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
| 6.1.7  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | QUANTIDADE DE PILARES | ÁREA POR PIA                     | ÁREA TOTAL (M²)                      |                        |               |                 |  |  | TOTAL  |
|        |  | 9+9+3+3=24            | 31+0,15+0,15                     | 23,40                                |                        |               |                 |  |  | 23,40  |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 23,40  |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
| 6.1.8  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                         | QUANTIDADE DE PILARES | ÁREA (M²)                        | ALTURA (M)                           | VOLUME TOTAL (M³)      |               |                 |  |  | TOTAL  |
|        |  | 9+9+3+3=24            | 0,04                             | 1,06                                 | 1,02                   |               |                 |  |  | 1,02   |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 1,02   |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
| 6.1.9  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM      | COMPRI-MENTO (M)      | ALTURA (M)                       | ÁREA (M²)                            |                        |               |                 |  |  | 58,42  |
|        |  | 73,02                 | 0,80                             | 58,42                                |                        |               |                 |  |  | 58,42  |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
| 6.1.10 | CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM                                      | ÁREA X 2 LADOS        | ÁREA TOTAL (M²)                  |                                      |                        |               |                 |  |  | TOTAL  |
|        |  | 58,42*2               | 116,83                           |                                      |                        |               |                 |  |  | 116,83 |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 116,83 |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  |        |
| 6.1.11 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM   | ÁREA TOTAL (M²)       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | TOTAL  |
|        |  | 116,83                |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 116,83 |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 116,83 |
|        |  |                       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 116,83 |
| 6.1.12 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM  | ÁREA TOTAL (M²)       |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | TOTAL  |
|        |  | 116,83                |                                  |                                      |                        |               |                 |  |  | 116,83 |

