

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERTÃO DA ESTIVA -**  
**TIPO II**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2022 - Santa**  
**Catarina**

**B.D.I.**  
**22,5%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código   | Banco   | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)      |
|------------|----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| <b>1</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |     |        |            |                    | <b>52.035,40</b> | <b>3,13 %</b> |
| 1.1        | 41784    | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REF. SINAPI (74209/001)  | m²  | 3      | 544,99     | 667,61             | 2.002,83         | 0,12 %        |
| 1.2        | 99059    | SINAPI  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                   | M   | 123,3  | 66,29      | 81,20              | 10.011,96        | 0,60 %        |
| 1.3        | 93584    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | m²  | 9      | 1.136,54   | 1.392,26           | 12.530,34        | 0,75 %        |
| 1.4        | 00010775 | SINAPI  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 6      | 876,00     | 1.073,10           | 6.438,60         | 0,39 %        |
| 1.5        | 98459    | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | m²  | 116,16 | 147,95     | 181,23             | 21.051,67        | 1,27 %        |
| <b>2</b>   |          |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |     |        |            |                    | <b>46.547,12</b> | <b>2,80 %</b> |
| <b>2.1</b> |          |         | <b>Limpeza do terreno</b>  |     |        |            |                    | <b>1.212,65</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 2.1.1      | 98525    | SINAPI  | 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  | 982,23 | 0,41       | 0,50               | 491,11           | 0,03 %        |
| 2.1.2      | 98530    | SINAPI  | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018  | UN  | 2      | 120,18     | 147,22             | 294,44           | 0,02 %        |
| 2.1.3      | 98527    | SINAPI  | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018                                       | UN  | 2      | 174,33     | 213,55             | 427,10           | 0,03 %        |
| <b>2.2</b> |          |         | <b>Escavação e Reaterro Fundações</b>  |     |        |            |                    | <b>33.726,48</b> | <b>2,03 %</b> |
| 2.2.1      | 96521    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                      | m³  | 454,89 | 46,02      | 56,37              | 25.642,14        | 1,54 %        |
| 2.2.2      | 96525    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017                                      | m³  | 47,53  | 39,62      | 48,53              | 2.306,63         | 0,14 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|              |            |         |   |       |        |        |        |                   |                |
|--------------|------------|---------|---|-------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 2.2.3        | 93381      | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³    | 453,51 | 10,40  | 12,74  | 5.777,71          | 0,35 %         |
| <b>2.3</b>   |            |         | <b>Terraplenagem</b>  |       |        |        |        | <b>11.607,99</b>  | <b>0,70 %</b>  |
| 2.3.1        | 94319      | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | m³    | 36,6   | 101,78 | 124,68 | 4.563,28          | 0,27 %         |
| 2.3.2        | 93382      | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | m³    | 146,42 | 31,79  | 38,94  | 5.701,59          | 0,34 %         |
| 2.3.3        | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 183    | 2,38   | 2,91   | 532,53            | 0,03 %         |
| 2.3.4        | 101114     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020  | m³    | 147,38 | 4,49   | 5,50   | 810,59            | 0,05 %         |
| <b>3</b>     |            |         | <b>ESTRUTURA</b>  |       |        |        |        | <b>495.744,07</b> | <b>29,81 %</b> |
| <b>3.1.1</b> |            |         | <b>Sapatas</b>  |       |        |        |        | <b>61.627,85</b>  | <b>3,71 %</b>  |
| 3.1.1.1      | 96616      | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017   | m³    | 4,49   | 700,93 | 858,63 | 3.855,24          | 0,23 %         |
| 3.1.1.2      | 2019005    | Próprio | REF SINAPI (96558) - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | m³    | 28,75  | 642,91 | 787,56 | 22.642,35         | 1,36 %         |
| 3.1.1.3      | 96546      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 816,36 | 14,88  | 18,22  | 14.874,07         | 0,89 %         |
| 3.1.1.4      | 96547      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 19,09  | 12,53  | 15,34  | 292,84            | 0,02 %         |
| 3.1.1.5      | 96548      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 23,64  | 11,74  | 14,38  | 339,94            | 0,02 %         |
| 3.1.1.6      | 96543      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 22,73  | 19,85  | 24,31  | 552,56            | 0,03 %         |
| 3.1.1.7      | 96541      | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²    | 74,58  | 208,75 | 255,71 | 19.070,85         | 1,15 %         |
| <b>3.1.2</b> |            |         | <b>Viga Baldrame</b>  |       |        |        |        | <b>78.639,78</b>  | <b>4,73 %</b>  |
| 3.1.2.1      | 2020-41738 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI (96557)   | m³    | 20,16  | 634,81 | 777,64 | 15.677,22         | 0,94 %         |
| 3.1.2.2      | 96544      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 9,09   | 18,25  | 22,35  | 203,16            | 0,01 %         |
| 3.1.2.3      | 96545      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 640    | 16,81  | 20,59  | 13.177,60         | 0,79 %         |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|              |        |        |   |    |        |        |        |                  |               |
|--------------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 3.1.2.4      | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 121,82 | 14,88  | 18,22  | 2.219,56         | 0,13 %        |
| 3.1.2.5      | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 45,45  | 12,53  | 15,34  | 697,20           | 0,04 %        |
| 3.1.2.6      | 96548  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 83,64  | 11,74  | 14,38  | 1.202,74         | 0,07 %        |
| 3.1.2.7      | 96549  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 20     | 12,90  | 15,80  | 316,00           | 0,02 %        |
| 3.1.2.8      | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 276,36 | 19,85  | 24,31  | 6.718,31         | 0,40 %        |
| 3.1.2.9      | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | m² | 252,04 | 40,57  | 49,69  | 12.523,86        | 0,75 %        |
| 3.1.2.10     | 96542  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 205,1  | 103,11 | 126,30 | 25.904,13        | 1,56 %        |
| <b>3.1.3</b> |        |        | <b>Pilares (Total Obra)</b>   |    |        |        |        | <b>86.199,38</b> | <b>5,18 %</b> |
| 3.1.3.1      | 92263  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                     | m² | 232,13 | 193,73 | 237,31 | 55.086,77        | 3,31 %        |
| 3.1.3.2      | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                   | m³ | 11,15  | 628,74 | 770,20 | 8.587,73         | 0,52 %        |
| 3.1.3.3      | 92760  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 22,72  | 15,26  | 18,69  | 424,63           | 0,03 %        |
| 3.1.3.4      | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG | 919,09 | 12,91  | 15,81  | 14.530,81        | 0,87 %        |
| 3.1.3.5      | 92763  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG | 34,54  | 10,88  | 13,32  | 460,07           | 0,03 %        |
| 3.1.3.6      | 92764  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG | 47,27  | 10,57  | 12,94  | 611,67           | 0,04 %        |
| 3.1.3.7      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 330    | 16,08  | 19,69  | 6.497,70         | 0,39 %        |
| <b>3.1.4</b> |        |        | <b>Vigas Cobertura</b>  |    |        |        |        | <b>55.734,31</b> | <b>3,35 %</b> |
| 3.1.4.1      | 92265  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | m² | 160,23 | 145,42 | 178,13 | 28.541,76        | 1,72 %        |
| 3.1.4.2      | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022        | m³ | 16,02  | 651,86 | 798,52 | 12.792,29        | 0,77 %        |
| 3.1.4.3      | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 | KG | 538,18 | 14,42  | 17,66  | 9.504,25         | 0,57 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|                |                 |         |  |    |        |        |        |                   |                |
|----------------|-----------------|---------|--|----|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 3.1.4.4        | 92762           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 28,18  | 12,91  | 15,81  | 445,52            | 0,03 %         |
| 3.1.4.5        | 92763           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 12,72  | 10,88  | 13,32  | 169,43            | 0,01 %         |
| 3.1.4.6        | 92764           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 15,45  | 10,57  | 12,94  | 199,92            | 0,01 %         |
| 3.1.4.7        | 92759           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 207,27 | 16,08  | 19,69  | 4.081,14          | 0,25 %         |
| <b>3.1.5</b>   |                 |         | <b>Vigas Caixa D'água</b>  |    |        |        |        | <b>4.891,56</b>   | <b>0,29 %</b>  |
| 3.1.5.1        | 92265           | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020   | m² | 14,42  | 145,42 | 178,13 | 2.568,63          | 0,15 %         |
| 3.1.5.2        | 103674          | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | m³ | 1,42   | 651,86 | 798,52 | 1.133,89          | 0,07 %         |
| 3.1.5.3        | 92761           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 49,09  | 14,42  | 17,66  | 866,92            | 0,05 %         |
| 3.1.5.4        | 92759           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 16,36  | 16,08  | 19,69  | 322,12            | 0,02 %         |
| <b>3.1.6</b>   |                 |         | <b>Lajes</b>   |    |        |        |        | <b>196.972,06</b> | <b>11,84 %</b> |
| <b>3.1.6.1</b> |                 |         | <b>Laje Vigotas</b>  |    |        |        |        | <b>193.380,62</b> | <b>11,63 %</b> |
| 3.1.6.1.1      | CP AMUREL 60_T  | Próprio | REF SINAPI 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+5). AF_11/2020 | m² | 372,7  | 209,24 | 256,31 | 95.526,73         | 5,74 %         |
| 3.1.6.1.2      | CP AMUREL 61_T  | Próprio | REF SINAPI 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+5). AF_11/2020  | m² | 366,7  | 217,84 | 266,85 | 97.853,89         | 5,88 %         |
| <b>3.1.6.2</b> |                 |         | <b>Laje Maciça</b>   |    |        |        |        | <b>3.591,44</b>   | <b>0,22 %</b>  |
| 3.1.6.2.1      | CP AMUREL 18031 | Próprio | REF SINAPI 103675 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                 | m³ | 1,44   | 649,27 | 795,35 | 1.145,30          | 0,07 %         |
| 3.1.6.2.2      | 92768           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG | 58,18  | 15,46  | 18,93  | 1.101,34          | 0,07 %         |
| 3.1.6.2.3      | 92267           | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020   | m² | 14,34  | 76,56  | 93,78  | 1.344,80          | 0,08 %         |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|              |                      |        |  |    |        |        |        |                   |               |
|--------------|----------------------|--------|--|----|--------|--------|--------|-------------------|---------------|
| <b>3.1.7</b> |                      |        | <b>Muro de Concreto Armado</b>   |    |        |        |        | <b>11.679,13</b>  | <b>0,70 %</b> |
| 3.1.7.1      | 100349               | SINAPI | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019   | m³ | 3,49   | 638,56 | 782,23 | 2.729,98          | 0,16 %        |
| 3.1.7.2      | 100341               | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019      | m² | 49,9   | 43,21  | 52,93  | 2.641,20          | 0,16 %        |
| 3.1.7.3      | 100342               | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | KG | 46,36  | 16,28  | 19,94  | 924,41            | 0,06 %        |
| 3.1.7.4      | 100343               | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | KG | 22,73  | 15,27  | 18,70  | 425,05            | 0,03 %        |
| 3.1.7.5      | 100344               | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | KG | 134,54 | 13,64  | 16,70  | 2.246,81          | 0,14 %        |
| 3.1.7.6      | 100345               | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | KG | 110,9  | 11,54  | 14,13  | 1.567,01          | 0,09 %        |
| 3.1.7.7      | 100346               | SINAPI | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | KG | 60     | 10,94  | 13,40  | 804,00            | 0,05 %        |
| 3.1.7.8      | CP Próprio<br>AMUREL |        | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | KG | 20,9   | 13,31  | 16,30  | 340,67            | 0,02 %        |
| <b>4</b>     |                      |        | <b>VEDAÇÕES</b>  |    |        |        |        | <b>129.904,86</b> | <b>7,81 %</b> |
| <b>4.1</b>   |                      |        | <b>Paredes Externas</b>  |    |        |        |        | <b>48.667,48</b>  | <b>2,93 %</b> |
| 4.1.1        | 103324               | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 269,5  | 96,34  | 118,01 | 31.803,69         | 1,91 %        |
| 4.1.2        | 93186                | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 57     | 112,14 | 137,37 | 7.830,09          | 0,47 %        |
| 4.1.3        | 93196                | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M  | 57     | 109,29 | 133,88 | 7.631,16          | 0,46 %        |
| 4.1.4        | 93188                | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 1,1    | 103,29 | 126,53 | 139,18            | 0,01 %        |
| 4.1.5        | 93189                | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 8      | 128,92 | 157,92 | 1.263,36          | 0,08 %        |
| <b>4.2</b>   |                      |        | <b>Paredes Internas</b>  |    |        |        |        | <b>48.942,57</b>  | <b>2,94 %</b> |
| 4.2.1        | 103324               | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 377,42 | 96,34  | 118,01 | 44.539,33         | 2,68 %        |
| 4.2.2        | 93188                | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 34,8   | 103,29 | 126,53 | 4.403,24          | 0,26 %        |
| <b>4.3</b>   |                      |        | <b>Platibanda - Cx D'água</b>  |    |        |        |        | <b>21.927,43</b>  | <b>1,32 %</b> |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|            |        |        |  |    |         |        |        |                   |               |
|------------|--------|--------|--|----|---------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 4.3.1      | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | m² | 185,81  | 96,34  | 118,01 | 21.927,43         | 1,32 %        |
| <b>4.4</b> |        |        | <b>Subsolo</b>   |    |         |        |        | <b>10.367,38</b>  | <b>0,62 %</b> |
| 4.4.1      | 103338 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | m² | 68,38   | 115,60 | 141,61 | 9.683,29          | 0,58 %        |
| 4.4.2      | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | m² | 2,4     | 232,69 | 285,04 | 684,09            | 0,04 %        |
| <b>5</b>   |        |        | <b>REVESTIMENTOS</b>   |    |         |        |        | <b>149.553,56</b> | <b>8,99 %</b> |
| 5.1        | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m² | 1207,68 | 4,62   | 5,65   | 6.823,39          | 0,41 %        |
| 5.2        | 87905  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m² | 320,04  | 9,81   | 12,01  | 3.843,68          | 0,23 %        |
| 5.3        | 87894  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m² | 371,62  | 7,41   | 9,07   | 3.370,59          | 0,20 %        |
| 5.4        | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | m² | 896,71  | 38,82  | 47,55  | 42.638,56         | 2,56 %        |
| 5.5        | 87775  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | m² | 320,04  | 55,39  | 67,85  | 21.714,71         | 1,31 %        |
| 5.5        | 87792  | SINAPI | 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_08/2022  | m² | 371,62  | 40,80  | 49,98  | 18.573,56         | 1,12 %        |
| 5.6        | 87549  | SINAPI | 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 310,97  | 23,67  | 28,99  | 9.015,02          | 0,54 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|            |          |         |  |    |        |          |          |                   |               |
|------------|----------|---------|--|----|--------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 5.7        | 87273    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | m² | 310,97 | 61,09    | 74,83    | 23.269,88         | 1,40 %        |
| 5.8        | 87882    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | m² | 364,07 | 5,81     | 7,11     | 2.588,53          | 0,16 %        |
| 5.9        | 90409    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015  | m² | 364,07 | 39,73    | 48,66    | 17.715,64         | 1,07 %        |
| <b>6</b>   |          |         | <b>ESQUADRIAS</b>  |    |        |          |          | <b>118.070,54</b> | <b>7,10 %</b> |
| <b>6.1</b> |          |         | <b>Portas</b>  |    |        |          |          | <b>53.366,17</b>  | <b>3,21 %</b> |
| 6.1.1      | 91313    | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | UN | 1      | 859,67   | 1.053,09 | 1.053,09          | 0,06 %        |
| 6.1.2      | 91314    | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | UN | 13     | 900,99   | 1.103,71 | 14.348,23         | 0,86 %        |
| 6.1.3      | 91315    | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | UN | 15     | 981,52   | 1.202,36 | 18.035,40         | 1,08 %        |
| 6.1.3.1    | 100874   | SINAPI  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4      | 319,89   | 391,86   | 1.567,44          | 0,09 %        |
| 6.1.4      | 2021-003 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF.SINAPI 90823 | UN | 1      | 1.064,59 | 1.304,12 | 1.304,12          | 0,08 %        |
| 6.1.5      | 102185   | SINAPI  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021   | UN | 2      | 3.531,37 | 4.325,92 | 8.651,84          | 0,52 %        |
| 6.1.5.1    | 00038168 | SINAPI  | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")  | UN | 4      | 148,70   | 182,15   | 728,60            | 0,04 %        |
| 6.1.5.2    | 102181   | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS   | m² | 10,12  | 443,26   | 542,99   | 5.495,05          | 0,33 %        |



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|            |               |         |   |    |        |          |          |                   |                |
|------------|---------------|---------|---|----|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 6.1.6      | CP AMUREL 301 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 REF SINAPI 91315 | UN | 2      | 890,78   | 1.091,20 | 2.182,40          | 0,13 %         |
| <b>6.2</b> |               |         | <b>Janelas</b>  |    |        |          |          | <b>36.862,68</b>  | <b>2,22 %</b>  |
| 6.2.1      | 94569         | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | m² | 37,7   | 798,20   | 977,79   | 36.862,68         | 2,22 %         |
| <b>6.3</b> |               |         | <b>Complementares</b>   |    |        |          |          | <b>27.841,69</b>  | <b>1,67 %</b>  |
| 6.3.1      | 99837         | SINAPI  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P                            | M  | 37,15  | 611,79   | 749,44   | 27.841,69         | 1,67 %         |
| <b>7</b>   |               |         | <b>COBERTURA</b>  |    |        |          |          | <b>203.914,60</b> | <b>12,26 %</b> |
| <b>7.1</b> |               |         | <b>Edificação</b>   |    |        |          |          | <b>188.559,02</b> | <b>11,34 %</b> |
| 7.1.1      | 92580         | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m² | 377,25 | 72,29    | 88,55    | 33.405,48         | 2,01 %         |
| 7.1.2      | 92612         | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015   | UN | 18     | 2.074,05 | 2.540,71 | 45.732,78         | 2,75 %         |
| 7.1.3      | 94213         | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | m² | 350,85 | 84,20    | 103,14   | 36.186,66         | 2,18 %         |
| 7.1.4      | 94228         | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 68,6   | 94,86    | 116,20   | 7.971,32          | 0,48 %         |
| 7.1.5      | 89576         | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M  | 39     | 26,31    | 32,22    | 1.256,58          | 0,08 %         |
| 7.1.6      | 100327        | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M  | 71,95  | 62,84    | 76,97    | 5.537,99          | 0,33 %         |
| 7.1.7      | 98546         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - TODA SUPERFÍCIE DE COBERTURA + 30 CM DA PLATIBANDA  | m² | 436,81 | 98,76    | 120,98   | 52.845,27         | 3,18 %         |
| 7.1.8      | CP AMUREL     | Próprio | PINGADEIRA DE CONCRETO PRE-MOLDADA - 25 CM (REFERENCIA DEINFRA 40194)   | M  | 131,5  | 34,91    | 42,76    | 5.622,94          | 0,34 %         |
| <b>7.2</b> |               |         | <b>Cobertura metálica Entradas</b>  |    |        |          |          | <b>15.355,58</b>  | <b>0,92 %</b>  |



MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|            |       |        |  |    |       |        |          |                   |               |
|------------|-------|--------|--|----|-------|--------|----------|-------------------|---------------|
| 7.2.1      | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 15,4  | 72,29  | 88,55    | 1.363,67          | 0,08 %        |
| 7.2.2      | 92602 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015  | UN | 6     | 996,11 | 1.220,23 | 7.321,38          | 0,44 %        |
| 7.2.3      | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | m² | 15,4  | 84,20  | 103,14   | 1.588,35          | 0,10 %        |
| 7.2.4      | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 10,05 | 69,95  | 85,68    | 861,08            | 0,05 %        |
| 7.2.5      | 5057  | ORSE   | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem                         | m² | 6,82  | 505,25 | 618,93   | 4.221,10          | 0,25 %        |
| <b>8</b>   |       |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |       |        |          | <b>139.298,34</b> | <b>8,38 %</b> |
| <b>8.1</b> |       |        | <b>Interno - 369,00 m²</b>   |    |       |        |          | <b>68.029,38</b>  | <b>4,09 %</b> |
| 8.1.1      | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | m³ | 18,45 | 161,33 | 197,62   | 3.646,08          | 0,22 %        |
| 8.1.2      | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | m³ | 25,83 | 720,28 | 882,34   | 22.790,84         | 1,37 %        |
| 8.1.3      | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  | m² | 369   | 77,47  | 94,90    | 35.018,10         | 2,11 %        |
| 8.1.4      | 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M  | 289,5 | 14,20  | 17,39    | 5.034,40          | 0,30 %        |
| 8.1.5      | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - P1 - P1 e P4   | M  | 11,5  | 109,32 | 133,91   | 1.539,96          | 0,09 %        |
| <b>8.2</b> |       |        | <b>Acesso Edificação</b>   |    |       |        |          | <b>4.490,38</b>   | <b>0,27 %</b> |
| 8.2.1      | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - 6 CM  | m³ | 2,6   | 704,13 | 862,55   | 2.242,63          | 0,13 %        |
| 8.2.2      | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M  | 31,65 | 46,92  | 57,47    | 1.818,92          | 0,11 %        |
| 8.2.3      | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | m³ | 2,17  | 161,33 | 197,62   | 428,83            | 0,03 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|            |        |        |  |    |         |          |          |                  |               |
|------------|--------|--------|--|----|---------|----------|----------|------------------|---------------|
| <b>8.3</b> |        |        | <b>Escada</b>  |    |         |          |          | <b>12.861,63</b> | <b>0,77 %</b> |
| 8.3.1      | 102073 | SINAPI | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020   | m³ | 2,7     | 3.888,63 | 4.763,57 | 12.861,63        | 0,77 %        |
| <b>8.4</b> |        |        | <b>Estacionamento - Rampa - 321,85 m²</b>  |    |         |          |          | <b>40.629,35</b> | <b>2,44 %</b> |
| 8.4.1      | 94991  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - 8CM   | m³ | 26,45   | 704,13   | 862,55   | 22.814,44        | 1,37 %        |
| 8.4.2      | 96622  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | m³ | 16,54   | 161,33   | 197,62   | 3.268,63         | 0,20 %        |
| 8.4.3      | 94275  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M  | 74,35   | 46,92    | 57,47    | 4.272,89         | 0,26 %        |
| 8.4.4      | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022  | m² | 117,82  | 17,64    | 21,60    | 2.544,91         | 0,15 %        |
| 8.4.5      | 103800 | SINAPI | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022  | m³ | 8,08    | 530,56   | 649,93   | 5.251,43         | 0,32 %        |
| 8.4.6      | 102073 | SINAPI | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020   | m³ | 0,52    | 3.888,63 | 4.763,57 | 2.477,05         | 0,15 %        |
| <b>8.5</b> |        |        | <b>Subsolo - 76,26 m²</b>  |    |         |          |          | <b>13.287,60</b> | <b>0,80 %</b> |
| 8.5.1      | 96622  | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017   | m³ | 3,81    | 161,33   | 197,62   | 752,93           | 0,05 %        |
| 8.5.2      | 87298  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | m³ | 5,33    | 720,28   | 882,34   | 4.702,87         | 0,28 %        |
| 8.5.3      | 87257  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014  | m² | 76,26   | 77,47    | 94,90    | 7.237,07         | 0,44 %        |
| 8.5.4      | 88650  | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M  | 34,2    | 14,20    | 17,39    | 594,73           | 0,04 %        |
| <b>9</b>   |        |        | <b>PINTURA</b>   |    |         |          |          | <b>54.902,38</b> | <b>3,30 %</b> |
| <b>9.1</b> |        |        | <b>Pintura em Alvenaria</b>  |    |         |          |          | <b>44.817,93</b> | <b>2,69 %</b> |
| 9.1.1      | 88485  | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | m² | 1588,37 | 2,59     | 3,17     | 5.035,13         | 0,30 %        |
| 9.1.2      | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m² | 1588,37 | 15,67    | 19,19    | 30.480,82        | 1,83 %        |

MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|             |        |        |   |    |        |        |        |                  |               |
|-------------|--------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 9.1.3       | 88484  | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | m² | 364,07 | 3,06   | 3,74   | 1.361,62         | 0,08 %        |
| 9.1.4       | 88488  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m² | 364,07 | 17,81  | 21,81  | 7.940,36         | 0,48 %        |
| <b>9.2</b>  |        |        | <b>Pintura em Portas de Madeira</b>   |    |        |        |        | <b>10.084,45</b> | <b>0,61 %</b> |
| 9.2.1       | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | m² | 172,62 | 30,25  | 37,05  | 6.395,57         | 0,38 %        |
| 9.2.2       | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | m² | 172,62 | 17,45  | 21,37  | 3.688,88         | 0,22 %        |
| <b>10</b>   |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |    |        |        |        | <b>88.563,56</b> | <b>5,33 %</b> |
| <b>10.1</b> |        |        | <b>Implantação dos sistemas térreo e pav. superior</b>  |    |        |        |        | <b>4.592,06</b>  | <b>0,28 %</b> |
| 10.1.1      | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 103,99 | 24,83  | 30,41  | 3.162,33         | 0,19 %        |
| 10.1.2      | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 6      | 10,04  | 12,29  | 73,74            | 0,00 %        |
| 10.1.3      | 89395  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 21     | 13,92  | 17,05  | 358,05           | 0,02 %        |
| 10.1.4      | 102607 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN | 2      | 407,33 | 498,97 | 997,94           | 0,06 %        |
| <b>10.2</b> |        |        | <b>Água Fria - Ambientes</b>  |    |        |        |        | <b>4.851,51</b>  | <b>0,29 %</b> |
| 10.2.1      | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 68,35  | 24,83  | 30,41  | 2.078,52         | 0,12 %        |
| 10.2.2      | 89376  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27     | 5,95   | 7,28   | 196,56           | 0,01 %        |
| 10.2.3      | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 52     | 10,04  | 12,29  | 639,08           | 0,04 %        |
| 10.2.4      | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN | 20     | 15,60  | 19,11  | 382,20           | 0,02 %        |
| 10.2.5      | 89395  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 9      | 13,92  | 17,05  | 153,45           | 0,01 %        |
| 10.2.6      | 89396  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN | 1      | 21,78  | 26,68  | 26,68            | 0,00 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|             |               |         |   |    |    |          |          |                  |               |
|-------------|---------------|---------|---|----|----|----------|----------|------------------|---------------|
| 10.2.7      | 89986         | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 12 | 72,85    | 89,24    | 1.070,88         | 0,06 %        |
| 10.2.8      | 89984         | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 3  | 74,71    | 91,51    | 274,53           | 0,02 %        |
| 10.2.9      | CP AMUREL_001 | Próprio | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLVDÁVEL, DN 20MM 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref SINAPI 89385)   | UN | 3  | 8,06     | 9,87     | 29,61            | 0,00 %        |
| <b>10.3</b> |               |         | <b>Aparelhos e Acessórios</b>   |    |    |          |          | <b>38.555,90</b> | <b>2,32 %</b> |
| 10.3.1      | 95470         | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 8  | 295,49   | 361,97   | 2.895,76         | 0,17 %        |
| 10.3.2      | 100849        | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN | 8  | 44,45    | 54,45    | 435,60           | 0,03 %        |
| 10.3.3      | T001/2022     | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 86943               | UN | 1  | 300,53   | 368,14   | 368,14           | 0,02 %        |
| 10.3.4      | 86943         | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | UN | 18 | 248,41   | 304,30   | 5.477,40         | 0,33 %        |
| 10.3.5      | 100860        | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 3  | 86,09    | 105,46   | 316,38           | 0,02 %        |
| 10.3.6      | 86919         | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1  | 863,69   | 1.058,02 | 1.058,02         | 0,06 %        |
| 10.3.7      | 86895         | SINAPI  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2  | 383,12   | 469,32   | 938,64           | 0,06 %        |
| 10.3.8      | 2105          | ORSE    | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.   | un | 7  | 992,32   | 1.215,59 | 8.509,13         | 0,51 %        |
| 10.3.9      | 93441         | SINAPI  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4;" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1  | 1.163,11 | 1.424,80 | 1.424,80         | 0,09 %        |
| 10.3.10     | 95547         | SINAPI  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 24 | 59,06    | 72,34    | 1.736,16         | 0,10 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|             |           |         |   |    |        |        |          |                  |               |
|-------------|-----------|---------|---|----|--------|--------|----------|------------------|---------------|
| 10.3.11     | 00037401  | SINAPI  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | UN | 24     | 49,61  | 60,77    | 1.458,48         | 0,09 %        |
| 10.3.12     | 00037400  | SINAPI  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | UN | 8      | 49,61  | 60,77    | 486,16           | 0,03 %        |
| 10.3.13     | 100868    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 12     | 343,31 | 420,55   | 5.046,60         | 0,30 %        |
| 10.3.14     | 100867    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 6      | 333,95 | 409,08   | 2.454,48         | 0,15 %        |
| 10.3.15     | 100870    | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 12     | 329,03 | 403,06   | 4.836,72         | 0,29 %        |
| 10.3.16     | 100875    | SINAPI  | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1      | 908,93 | 1.113,43 | 1.113,43         | 0,07 %        |
| <b>10.4</b> |           |         | <b>Esgoto Sanitário</b>   |    |        |        |          | <b>40.564,09</b> | <b>2,44 %</b> |
| 10.4.1      | 89711     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 14,9   | 21,25  | 26,03    | 387,84           | 0,02 %        |
| 10.4.2      | 89714     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | M  | 109,49 | 39,80  | 48,75    | 5.337,63         | 0,32 %        |
| 10.4.3      | 89849     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M  | 1,31   | 58,92  | 72,17    | 94,54            | 0,01 %        |
| 10.4.4      | 89712     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 36,44  | 26,78  | 32,80    | 1.195,23         | 0,07 %        |
| 10.4.4      | 2019010-T | Próprio | BASE SINAPI 89807 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 17     | 63,62  | 77,93    | 1.324,81         | 0,08 %        |
| 10.4.5      | 89746     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022    | UN | 3      | 28,80  | 35,28    | 105,84           | 0,01 %        |
| 10.4.6      | 89732     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 13     | 15,67  | 19,19    | 249,47           | 0,02 %        |
| 10.4.7      | 89726     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN | 15     | 9,66   | 11,83    | 177,45           | 0,01 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|         |          |         |   |    |    |          |          |          |        |
|---------|----------|---------|---|----|----|----------|----------|----------|--------|
| 10.4.9  | 89731    | SINAPI  | 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_08/2022       | UN | 18 | 15,00    | 18,37    | 330,66   | 0,02 % |
| 10.4.10 | 89744    | SINAPI  | 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_08/2022      | UN | 8  | 28,86    | 35,35    | 282,80   | 0,02 % |
| 10.4.11 | 89724    | SINAPI  | 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_08/2022       | UN | 36 | 12,49    | 15,30    | 550,80   | 0,03 % |
| 10.4.12 | 89785    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN | 1  | 26,82    | 32,85    | 32,85    | 0,00 % |
| 10.4.13 | 89797    | SINAPI  | 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_08/2022 | UN | 1  | 51,56    | 63,16    | 63,16    | 0,00 % |
| 10.4.14 | 00000001 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.             | UN | 8  | 42,51    | 52,07    | 416,56   | 0,03 % |
| 10.4.14 | 89778    | SINAPI  | 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_08/2022         | UN | 20 | 18,57    | 22,74    | 454,80   | 0,03 % |
| 10.4.15 | 89753    | SINAPI  | 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_08/2022          | UN | 14 | 9,39     | 11,50    | 161,00   | 0,01 % |
| 10.4.16 | 97896    | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020   | UN | 21 | 314,28   | 384,99   | 8.084,79 | 0,49 % |
| 10.4.17 | 98102    | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | UN | 6  | 161,68   | 198,05   | 1.188,30 | 0,07 % |
| 10.4.18 | 98083    | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO  | UN | 1  | 5.056,93 | 6.194,73 | 6.194,73 | 0,37 % |
| 10.4.19 | 98089    | SINAPI  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO  | UN | 1  | 5.246,90 | 6.427,45 | 6.427,45 | 0,39 % |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|             |       |        |  |    |      |          |          |                  |               |
|-------------|-------|--------|--|----|------|----------|----------|------------------|---------------|
| 10.4.20     | 98100 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO  | UN | 1    | 6.125,21 | 7.503,38 | 7.503,38         | 0,45 %        |
| <b>11</b>   |       |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |      |          |          | <b>94.452,46</b> | <b>5,68 %</b> |
| <b>11.1</b> |       |        | <b>Acessórios para eletroduto</b>  |    |      |          |          | <b>7.417,70</b>  | <b>0,45 %</b> |
| 11.1.1      | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 68   | 12,25    | 15,00    | 1.020,00         | 0,06 %        |
| 11.1.2      | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 70   | 18,73    | 22,94    | 1.605,80         | 0,10 %        |
| 11.1.3      | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 76   | 36,02    | 44,12    | 3.353,12         | 0,20 %        |
| 11.1.4      | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 8    | 15,34    | 18,79    | 150,32           | 0,01 %        |
| 11.1.5      | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 75   | 13,41    | 16,42    | 1.231,50         | 0,07 %        |
| 11.1.6      | 92869 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 4    | 11,63    | 14,24    | 56,96            | 0,00 %        |
| <b>11.2</b> |       |        | <b>Cabo Unipolar (cobre)</b>   |    |      |          |          | <b>32.014,65</b> | <b>1,92 %</b> |
| 11.2.1      | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | M  | 1320 | 3,12     | 3,82     | 5.042,40         | 0,30 %        |
| 11.2.2      | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | M  | 250  | 16,29    | 19,95    | 4.987,50         | 0,30 %        |
| 11.2.3      | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                       | M  | 25   | 15,77    | 19,31    | 482,75           | 0,03 %        |
| 11.2.4      | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | M  | 3030 | 4,43     | 5,42     | 16.422,60        | 0,99 %        |
| 11.2.5      | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 120  | 26,74    | 32,75    | 3.930,00         | 0,24 %        |
| 11.2.6      | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | M  | 140  | 6,71     | 8,21     | 1.149,40         | 0,07 %        |
| <b>11.3</b> |       |        | <b>Caixa de Passagem - Embutir</b>   |    |      |          |          | <b>2.119,89</b>  | <b>0,13 %</b> |



MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|             |          |         |   |    |    |        |        |                  |               |
|-------------|----------|---------|---|----|----|--------|--------|------------------|---------------|
| 11.3.1      | 97886    | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2  | 185,80 | 227,60 | 455,20           | 0,03 %        |
| 11.3.2      | 97891    | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020        | UN | 1  | 210,97 | 258,43 | 258,43           | 0,02 %        |
| 11.3.4      | 100556   | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 10X10X8CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019   | UN | 1  | 47,65  | 58,37  | 58,37            | 0,00 %        |
| 11.3.5      | 018/2024 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 50X50X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 100556  | UN | 1  | 194,96 | 238,82 | 238,82           | 0,01 %        |
| 11.3.6      | 97888    | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1  | 570,51 | 698,87 | 698,87           | 0,04 %        |
| 11.3.7      | 00014112 | SINAPI  | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                                | UN | 1  | 334,86 | 410,20 | 410,20           | 0,02 %        |
| <b>11.4</b> |          |         | <b>Dispositivo elétrico embutido</b>  |    |    |        |        | <b>10.079,67</b> | <b>0,61 %</b> |
| 11.4.1      | 91955    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 2  | 38,01  | 46,56  | 93,12            | 0,01 %        |
| 11.4.2      | 91953    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 26 | 30,57  | 37,44  | 973,44           | 0,06 %        |
| 11.4.3      | 91959    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 1  | 48,24  | 59,09  | 59,09            | 0,00 %        |
| 11.4.4      | 91967    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 3  | 65,90  | 80,72  | 242,16           | 0,01 %        |
| 11.4.5      | 92000    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | UN | 68 | 32,19  | 39,43  | 2.681,24         | 0,16 %        |
| 11.4.6      | 91996    | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | UN | 29 | 36,83  | 45,11  | 1.308,19         | 0,08 %        |
| 11.4.7      | 92004    | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | UN | 9  | 60,70  | 74,35  | 669,15           | 0,04 %        |
| 11.4.8      | 91992    | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | UN | 65 | 48,79  | 59,76  | 3.884,40         | 0,23 %        |
| 11.4.9      | 92001    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | UN | 4  | 34,47  | 42,22  | 168,88           | 0,01 %        |
| <b>11.5</b> |          |         | <b>Dispositivo de Comando</b>   |    |    |        |        | <b>1.153,36</b>  | <b>0,07 %</b> |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|             |           |         |  |    |       |        |        |                  |               |
|-------------|-----------|---------|--|----|-------|--------|--------|------------------|---------------|
| 11.5.1      | 97595     | SINAPI  | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 4     | 113,82 | 139,42 | 557,68           | 0,03 %        |
| 11.5.2      | 101632    | SINAPI  | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN | 12    | 40,53  | 49,64  | 595,68           | 0,04 %        |
| <b>11.6</b> |           |         | <b>Dispositivo de Proteção</b>   |    |       |        |        | <b>8.406,55</b>  | <b>0,51 %</b> |
| 11.6.1      | 93667     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 4     | 69,25  | 84,83  | 339,32           | 0,02 %        |
| 11.6.2      | 93670     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2     | 76,05  | 93,16  | 186,32           | 0,01 %        |
| 11.6.3      | 93671     | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2     | 81,55  | 99,89  | 199,78           | 0,01 %        |
| 11.6.4      | 101894    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2     | 161,82 | 198,22 | 396,44           | 0,02 %        |
| 11.6.5      | 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 46    | 11,69  | 14,32  | 658,72           | 0,04 %        |
| 11.6.6      | 93654     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4     | 12,48  | 15,28  | 61,12            | 0,00 %        |
| 11.6.7      | 00039472  | SINAPI  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)  | UN | 20    | 169,88 | 208,10 | 4.162,00         | 0,25 %        |
| 11.6.8      | 00039445  | SINAPI  | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC   | UN | 15    | 130,77 | 160,19 | 2.402,85         | 0,14 %        |
| <b>11.7</b> |           |         | <b>Eletroduto PVC Flexível</b>   |    |       |        |        | <b>13.563,61</b> | <b>0,82 %</b> |
| 11.7.1      | 91856     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | M  | 116,7 | 14,88  | 18,22  | 2.126,27         | 0,13 %        |
| 11.7.2      | 91854     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M  | 636,3 | 11,75  | 14,39  | 9.156,35         | 0,55 %        |
| 11.7.3      | 97667     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 10,8  | 9,55   | 11,69  | 126,25           | 0,01 %        |
| 11.7.4      | 91860     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015        | M  | 68,6  | 16,20  | 19,84  | 1.361,02         | 0,08 %        |
| 11.7.5      | 97668     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M  | 47,7  | 13,59  | 16,64  | 793,72           | 0,05 %        |
| <b>11.8</b> |           |         | <b>Luminárias e Acessórios</b>   |    |       |        |        | <b>13.512,64</b> | <b>0,81 %</b> |
| 11.8.1      | 103782    | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022  | UN | 18    | 42,44  | 51,98  | 935,64           | 0,06 %        |
| 11.8.2      | CM AMUREL | Próprio | LAMPADA BULBO LED 15W  | UN | 18    | 18,90  | 23,15  | 416,70           | 0,03 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|              |            |         |  |    |    |        |          |                 |               |
|--------------|------------|---------|--|----|----|--------|----------|-----------------|---------------|
| 11.8.5       | E003       | Próprio | LUMINARIA PAINEL LED SOBREPOR SLIM QUADRADO 40W  | UN | 6  | 240,15 | 294,18   | 1.765,08        | 0,11 %        |
| 11.8.6       | E004       | Próprio | LUMINARIA LED SOBREPOR TRAMONTINA 16W  | UN | 12 | 82,46  | 101,01   | 1.212,12        | 0,07 %        |
| 11.8.7       | E005       | Próprio | LUMINARIA LED SOBREPOR 10W - TRAMONTINA OU SIMILAR TECNICO   | UN | 2  | 36,06  | 44,17    | 88,34           | 0,01 %        |
| 11.8.8       | E006       | Próprio | LUMINARIA LED SOBREPOR 22W   | UN | 35 | 145,60 | 178,36   | 6.242,60        | 0,38 %        |
| 11.8.9       | 13159      | ORSE    | Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301 ( Starlumen ou similar)  | un | 8  | 120,07 | 147,08   | 1.176,64        | 0,07 %        |
| 11.8.10      | REF SINAPI | Próprio | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W - REF SINAPI 101666  | UN | 17 | 80,46  | 98,56    | 1.675,52        | 0,10 %        |
| <b>11.9</b>  |            |         | <b>Material para entrada de serviço</b>  |    |    |        |          | <b>3.047,59</b> | <b>0,18 %</b> |
| 11.9.1       | 96985      | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN | 3  | 81,72  | 100,10   | 300,30          | 0,02 %        |
| 11.9.2       | 92980      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 10 | 9,96   | 12,20    | 122,00          | 0,01 %        |
| 11.9.3       | 100599     | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1  | 528,72 | 647,68   | 647,68          | 0,04 %        |
| 11.9.4       | 00041196   | SINAPI  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D  | UN | 1  | 973,53 | 1.192,57 | 1.192,57        | 0,07 %        |
| 11.9.5       | 96973      | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | M  | 9  | 66,91  | 81,96    | 737,64          | 0,04 %        |
| 11.9.6       | T002/2022  | Próprio | Conector wago para chuveiro - 6mm  | UN | 6  | 6,45   | 7,90     | 47,40           | 0,00 %        |
| <b>11.10</b> |            |         | <b>Quadro de Distribuição</b>  |    |    |        |          | <b>3.136,80</b> | <b>0,19 %</b> |
| 11.10.1      | 00039807   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN  | UN | 1  | 765,43 | 937,65   | 937,65          | 0,06 %        |
| 11.10.2      | 00043100   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN   | UN | 3  | 598,41 | 733,05   | 2.199,15        | 0,13 %        |
| <b>12</b>    |            |         | <b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO</b>   |    |    |        |          | <b>3.488,34</b> | <b>0,21 %</b> |
| <b>12.1</b>  |            |         | <b>Diversos</b>  |    |    |        |          | <b>2.346,49</b> | <b>0,14 %</b> |
| 12.1.1       | 00038774   | SINAPI  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS  | UN | 19 | 20,70  | 25,35    | 481,65          | 0,03 %        |
| 12.1.2       | CM AMUREL  | Próprio | PLACA AUTONOMA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA - 25X16CM   | UN | 0  | 52,90  | 64,80    | 0,00            | 0,00 %        |
| 12.1.3       | CM AMUREL  | Próprio | MODULO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED - -02 FAROIS - 200lm   | UN | 7  | 122,09 | 149,56   | 1.046,92        | 0,06 %        |

MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA  
CNPJ: 16.780.795/0001-38

|           |          |         |   |    |        |           |           |                  |               |
|-----------|----------|---------|---|----|--------|-----------|-----------|------------------|---------------|
| 12.1.4    | 00037558 | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 18     | 37,10     | 45,44     | 817,92           | 0,05 %        |
| 12.5.1    | 101908   | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P   | UN | 5      | 186,43    | 228,37    | 1.141,85         | 0,07 %        |
| <b>13</b> |          |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |    |        |           |           | <b>5.797,60</b>  | <b>0,35 %</b> |
| 13.1      | 84124    | SINAPI  | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN | 40     | 118,32    | 144,94    | 5.797,60         | 0,35 %        |
| <b>14</b> |          |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |    |        |           |           | <b>2.275,58</b>  | <b>0,14 %</b> |
| 14.1      | 97637    | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | m² | 116,16 | 2,60      | 3,18      | 369,38           | 0,02 %        |
| 14.2      | 2021649  | Próprio | BASE SINAPI 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA  | m² | 423,6  | 3,68      | 4,50      | 1.906,20         | 0,11 %        |
| <b>15</b> |          |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |    |        |           |           | <b>78.580,74</b> | <b>4,72 %</b> |
| 15.1      | 2021650  | Próprio | Administração local da Obra - Médio Porte   | UN | 6      | 10.691,26 | 13.096,79 | 78.580,74        | 4,72 %        |

Bancos Auxiliares: DEINFRA e ORSE

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>1.357.787,85</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>305.341,30</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>1.663.129,15</b> |

---

Thayane de S. e Souza  
Arquiteta