

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26



**Obra**  
**AMPLIAÇÃO DA FEIRA MUNICIPAL MARIA DE FÁTIMA GUIMARÃES**  
**ENDEREÇO: RUA AMAZONAS ESQUINA COM A AVENIDA TEODOMIRO**  
**RODRIGUES DE SOUZA; QUADRA 80; LOTE 01,02,03,04,05,06 e 12**  
**BAIRRO: CENTRO**  
**CIDADE: PONTES E LACERDA/MT**  
**COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 15°13'43.82"S - 59°20'27.72"O**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2026 - Mato Grosso**  
**SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso**  
**SBC - 02/2026 - Mato Grosso**

**B.D.I.**  
**22,23%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

| Orçamento Sintético |         |         |   |     |        |            |                    |                   |               |
|---------------------|---------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Item                | Código  | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)      |
| <b>1</b>            |         |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>  |     |        |            |                    | <b>105.999,44</b> | <b>6,17 %</b> |
| 1.1                 | 0222110 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | UND | 1      | 86.721,30  | 105.999,44         | 105.999,44        | 6,17 %        |
| <b>2</b>            |         |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>11.710,12</b>  | <b>0,68 %</b> |
| 2.1                 | 99059   | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                  | M   | 120    | 67,61      | 82,63              | 9.915,60          | 0,58 %        |
| 2.2                 | 103689  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                      | m²  | 3,13   | 469,06     | 573,33             | 1.794,52          | 0,10 %        |
| <b>3</b>            |         |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |     |        |            |                    | <b>4.174,73</b>   | <b>0,24 %</b> |
| 3.1                 | 93358   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | m³  | 28,35  | 97,62      | 119,32             | 3.382,72          | 0,20 %        |
| 3.2                 | 97083   | SINAPI  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m²  | 25,94  | 3,75       | 4,58               | 118,80            | 0,01 %        |
| 3.3                 | 93382   | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | m³  | 19,61  | 28,09      | 34,33              | 673,21            | 0,04 %        |
| <b>4</b>            |         |         | <b>FUNDAÇÕES</b>  |     |        |            |                    | <b>65.578,59</b>  | <b>3,82 %</b> |
| 4.1                 | 95241   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                     | m²  | 10,94  | 46,46      | 56,78              | 621,17            | 0,04 %        |
| 4.2                 | 101166  | SINAPI  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | m³  | 2,16   | 778,67     | 951,76             | 2.055,80          | 0,12 %        |
| 4.3                 | 94971   | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | m³  | 19,4   | 673,96     | 823,78             | 15.981,33         | 0,93 %        |
| 4.4                 | 96533   | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                      | m²  | 147,24 | 110,84     | 135,47             | 19.946,60         | 1,16 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|          |        |        |   |     |        |        |        |                   |                |
|----------|--------|--------|---|-----|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 4.5      | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  | 2,85   | 18,89  | 23,08  | 65,77             | 0,00 %         |
| 4.6      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³  | 19,4   | 332,89 | 406,89 | 7.893,66          | 0,46 %         |
| 4.7      | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  | 379,4  | 16,86  | 20,60  | 7.815,64          | 0,45 %         |
| 4.8      | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG  | 347,2  | 14,65  | 17,90  | 6.214,88          | 0,36 %         |
| 4.9      | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  | 192,2  | 21,22  | 25,93  | 4.983,74          | 0,29 %         |
| <b>5</b> |        |        | <b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>   |     |        |        |        | <b>25.445,12</b>  | <b>1,48 %</b>  |
| 5.1      | 92269  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | m²  | 62,51  | 166,95 | 204,06 | 12.755,79         | 0,74 %         |
| 5.2      | 94971  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016  | m³  | 7,37   | 673,96 | 823,78 | 6.071,25          | 0,35 %         |
| 5.3      | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³  | 7,37   | 332,89 | 406,89 | 2.998,77          | 0,17 %         |
| 5.4      | 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  | 76,5   | 13,76  | 16,81  | 1.285,96          | 0,07 %         |
| 5.5      | 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  | 104    | 12,81  | 15,65  | 1.627,60          | 0,09 %         |
| 5.6      | 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  | 39,1   | 14,77  | 18,05  | 705,75            | 0,04 %         |
| <b>6</b> |        |        | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>   |     |        |        |        | <b>44.813,09</b>  | <b>2,61 %</b>  |
| 6.1      | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | m²  | 163,61 | 157,53 | 192,54 | 31.501,46         | 1,83 %         |
| 6.2      | 103329 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021  | m²  | 99,75  | 109,18 | 133,45 | 13.311,63         | 0,77 %         |
| <b>7</b> |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>   |     |        |        |        | <b>5.700,44</b>   | <b>0,33 %</b>  |
| 7.1      | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | m²  | 113,6  | 41,06  | 50,18  | 5.700,44          | 0,33 %         |
| <b>8</b> |        |        | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>   |     |        |        |        | <b>823.017,72</b> | <b>47,91 %</b> |
| 8.2      | 5928   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 40     | 292,69 | 357,75 | 14.310,00         | 0,83 %         |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|           |                                  |         |  |    |          |        |        |                   |                |
|-----------|----------------------------------|---------|--|----|----------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 8.4       | OBC0028 - SIURB INFRA (015505) / | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS TESOURAS E VIGAS EM PERFIS DE CHAPA DOBRADA, 2 ÁGUAS OU MAIS C/ LANTERNIM, PD 4,0M -ENTRE PÓRTICOS 6M VÃO 15,0 A 20,0M, EXCETO TELHAS                                     | KG | 11377,43 | 58,16  | 71,08  | 808.707,72        | 47,08 %        |
| <b>9</b>  |                                  |         | <b>COBERTURA</b>   |    |          |        |        | <b>160.447,10</b> | <b>9,34 %</b>  |
| 9.1       | 94216                            | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | m² | 760      | 163,02 | 199,25 | 151.430,00        | 8,82 %         |
| 9.2       | 94231                            | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 118,2    | 53,82  | 65,78  | 7.775,19          | 0,45 %         |
| 9.3       | 94228                            | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 11,4     | 89,13  | 108,94 | 1.241,91          | 0,07 %         |
| <b>10</b> |                                  |         | <b>PISO</b>  |    |          |        |        | <b>195.941,17</b> | <b>11,41 %</b> |
| 10.1      | 101124                           | SINAPI  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020   | m³ | 374,1    | 14,76  | 18,04  | 6.748,76          | 0,39 %         |
| 10.2      | 00006081                         | SINAPI  | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)  | m³ | 374,1    | 54,26  | 66,32  | 24.810,31         | 1,44 %         |
| 10.3      | 105559                           | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | m³ | 299,28   | 10,44  | 12,76  | 3.818,81          | 0,22 %         |
| 10.4      | 95241                            | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016   | m² | 627,47   | 46,46  | 56,78  | 35.627,74         | 2,07 %         |
| 10.5      | 87263                            | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | m² | 627,47   | 162,90 | 199,11 | 124.935,55        | 7,27 %         |
| <b>11</b> |                                  |         | <b>REVESTIMENTOS</b>   |    |          |        |        | <b>29.278,44</b>  | <b>1,70 %</b>  |
| 11.1      | 87878                            | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | m² | 199,5    | 5,82   | 7,11   | 1.418,44          | 0,08 %         |
| 11.2      | 87528                            | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | m² | 199,5    | 49,22  | 60,16  | 12.001,92         | 0,70 %         |
| 11.3      | 87269                            | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | m² | 154,97   | 83,72  | 102,33 | 15.858,08         | 0,92 %         |
| <b>12</b> |                                  |         | <b>ESQUADRIA / VIDRO</b>   |    |          |        |        | <b>37.483,53</b>  | <b>2,18 %</b>  |
| 12.1      | 102181                           | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025  | m² | 5,01     | 642,64 | 785,49 | 3.935,30          | 0,23 %         |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|             |        |         |   |    |      |        |          |                  |               |
|-------------|--------|---------|---|----|------|--------|----------|------------------|---------------|
| 12.2        | COMP59 | Próprio | VENEZIANAS DO TIPO INDUSTRIAL EM FIBRA DE VIDRO FORNEC E INST.  | m² | 44,8 | 521,07 | 636,90   | 28.533,12        | 1,66 %        |
| 12.3        | 100674 | SINAPI  | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 5,01 | 818,97 | 1.001,02 | 5.015,11         | 0,29 %        |
| <b>13</b>   |        |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |      |        |          | <b>23.728,20</b> | <b>1,38 %</b> |
| <b>13.1</b> |        |         | <b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>  |    |      |        |          | <b>1.073,58</b>  | <b>0,06 %</b> |
| 13.1.1      | 91887  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 1    | 14,14  | 17,28    | 17,28            | 0,00 %        |
| 13.1.2      | 91941  | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 20   | 13,42  | 16,40    | 328,00           | 0,02 %        |
| 13.1.3      | 059670 | SBC     | BUCHA E ARRUELA 3/4"  | CJ | 16   | 4,15   | 5,07     | 81,12            | 0,00 %        |
| 13.1.4      | 91940  | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 6    | 20,81  | 25,43    | 152,58           | 0,01 %        |
| 13.1.5      | 91937  | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 16   | 18,48  | 22,58    | 361,28           | 0,02 %        |
| 13.1.6      | 91889  | SINAPI  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 1    | 13,75  | 16,80    | 16,80            | 0,00 %        |
| 13.1.7      | 068148 | SBC     | CURVA ELETRODUTO PVC 1.1/2"   | UN | 2    | 47,67  | 58,26    | 116,52           | 0,01 %        |
| <b>13.2</b> |        |         | <b>CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>  |    |      |        |          | <b>7.190,91</b>  | <b>0,42 %</b> |
| 13.2.1      | 91925  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 153  | 4,30   | 5,25     | 803,25           | 0,05 %        |
| 13.2.2      | 91935  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 39,9 | 30,37  | 37,12    | 1.481,08         | 0,09 %        |
| 13.2.3      | 91927  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 694  | 5,79   | 7,07     | 4.906,58         | 0,29 %        |
| <b>13.3</b> |        |         | <b>DISPOSITIVO ELÉTRICO- EMBUTIDO</b>   |    |      |        |          | <b>1.669,12</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 13.3.1      | 92022  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 26   | 42,47  | 51,91    | 1.349,66         | 0,08 %        |
| 13.3.2      | 91946  | SINAPI  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 6    | 11,71  | 14,31    | 85,86            | 0,00 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|             |       |         |  |    |       |       |        |                 |               |
|-------------|-------|---------|--|----|-------|-------|--------|-----------------|---------------|
| 13.3.3      | 91947 | SINAPI  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 20    | 9,56  | 11,68  | 233,60          | 0,01 %        |
| <b>13.4</b> |       |         | <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>   |    |       |       |        | <b>198,97</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 13.4.1      | 93653 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN | 8     | 12,26 | 14,98  | 119,84          | 0,01 %        |
| 13.4.2      | 93654 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN | 2     | 12,26 | 14,98  | 29,96           | 0,00 %        |
| 13.4.3      | 246   | Próprio | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO- NORMAL DIN 80 A   | UN | 1     | 40,23 | 49,17  | 49,17           | 0,00 %        |
| <b>13.5</b> |       |         | <b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>   |    |       |       |        | <b>3.879,08</b> | <b>0,23 %</b> |
| 13.5.1      | 91856 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 89    | 13,67 | 16,70  | 1.486,30        | 0,09 %        |
| 13.5.2      | 91854 | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 164,1 | 10,70 | 13,07  | 2.144,78        | 0,12 %        |
| 13.5.3      | 93008 | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M  | 10    | 20,29 | 24,80  | 248,00          | 0,01 %        |
| <b>13.6</b> |       |         | <b>ELETRODUTO PVC ROSCA</b>  |    |       |       |        | <b>83,66</b>    | <b>0,00 %</b> |
| 13.6.1      | 91870 | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 2     | 13,94 | 17,03  | 34,06           | 0,00 %        |
| 13.6.2      | 93008 | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 2     | 20,29 | 24,80  | 49,60           | 0,00 %        |
| <b>13.7</b> |       |         | <b>LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>  |    |       |       |        | <b>4.727,18</b> | <b>0,28 %</b> |
| 13.7.1      | 247   | Próprio | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  | UN | 6     | 92,14 | 112,62 | 675,72          | 0,04 %        |
| 13.7.2      | 248   | Próprio | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)   | UN | 16    | 27,44 | 33,53  | 536,48          | 0,03 %        |
| 13.7.3      | 250   | Próprio | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | UN | 10    | 72,52 | 88,64  | 886,40          | 0,05 %        |
| 13.7.4      | 268   | Próprio | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS  | UN | 6     | 16,80 | 20,53  | 123,18          | 0,01 %        |
| 13.7.5      | 87397 | Próprio | IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN | 10    | 35,20 | 43,02  | 430,20          | 0,03 %        |
| 13.7.6      | 269   | Próprio | SOQUETE DE PORCELANA BASE E40, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS  | UN | 10    | 13,62 | 16,64  | 166,40          | 0,01 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|              |        |         |   |    |    |          |          |                 |               |
|--------------|--------|---------|---|----|----|----------|----------|-----------------|---------------|
| 13.7.7       | 72282  | SINAPI  | REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO   | UN | 10 | 156,17   | 190,88   | 1.908,80        | 0,11 %        |
| <b>13.8</b>  |        |         | <b>LÂMPADA INCANDESCENTE</b>  |    |    |          |          | <b>113,94</b>   | <b>0,01 %</b> |
| 13.8.1       | 251    | Próprio | LAMPADA INCANDESCENTE-60W   | UN | 6  | 15,54    | 18,99    | 113,94          | 0,01 %        |
| <b>13.9</b>  |        |         | <b>LÂMPADA DE ALTA PRESSÃO</b>  |    |    |          |          | <b>947,70</b>   | <b>0,06 %</b> |
| 13.9.1       | 252    | Próprio | LAMPADA MULTIVAPOR METÁLICO TUBULAR 250 W   | UN | 10 | 77,54    | 94,77    | 947,70          | 0,06 %        |
| <b>13.10</b> |        |         | <b>MATERIAL PARA ENTRADA DE SERVIÇO</b>   |    |    |          |          | <b>3.068,03</b> | <b>0,18 %</b> |
| 13.10.1      | 235    | Próprio | ENTRADA DE SERVIÇO TRIFÁSICA PERMANENTE   | UN | 1  | 2.510,05 | 3.068,03 | 3.068,03        | 0,18 %        |
| <b>13.11</b> |        |         | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>   |    |    |          |          | <b>776,03</b>   | <b>0,05 %</b> |
| 13.11.2      | 101879 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1  | 634,90   | 776,03   | 776,03          | 0,05 %        |
| <b>14</b>    |        |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |    |    |          |          | <b>1.934,27</b> | <b>0,11 %</b> |
| 14.1         | 94792  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1  | 97,36    | 119,00   | 119,00          | 0,01 %        |
| 14.2         | 94658  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN | 12 | 5,61     | 6,85     | 82,20           | 0,00 %        |
| 14.3         | 94664  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN | 1  | 20,37    | 24,89    | 24,89           | 0,00 %        |
| 14.4         | 94664  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            | UN | 2  | 20,37    | 24,89    | 49,78           | 0,00 %        |
| 14.5         | 89494  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1  | 12,96    | 15,84    | 15,84           | 0,00 %        |
| 14.6         | 103993 | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN | 3  | 10,98    | 13,42    | 40,26           | 0,00 %        |
| 14.7         | 89492  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5  | 9,14     | 11,17    | 55,85           | 0,00 %        |
| 14.8         | 89505  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2  | 40,96    | 50,06    | 100,12          | 0,01 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|           |          |        |  |    |      |        |        |                 |               |
|-----------|----------|--------|--|----|------|--------|--------|-----------------|---------------|
| 14.9      | 89403    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 8,78 | 19,61  | 23,96  | 210,36          | 0,01 %        |
| 14.10     | 103978   | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M  | 8,76 | 26,59  | 32,50  | 284,70          | 0,02 %        |
| 14.11     | 103959   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1    | 16,12  | 19,70  | 19,70           | 0,00 %        |
| 14.12     | 89398    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 6    | 20,29  | 24,80  | 148,80          | 0,01 %        |
| 14.13     | 103976   | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 3    | 26,42  | 32,29  | 96,87           | 0,01 %        |
| 14.14     | 103958   | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1    | 10,99  | 13,43  | 13,43           | 0,00 %        |
| 14.15     | 104011   | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 2    | 27,06  | 33,07  | 66,14           | 0,00 %        |
| 14.16     | 89497    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 1    | 14,02  | 17,13  | 17,13           | 0,00 %        |
| 14.17     | 00003527 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN | 12   | 12,08  | 14,76  | 177,12          | 0,01 %        |
| 14.18     | 94652    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  | M  | 9,99 | 33,75  | 41,25  | 412,08          | 0,02 %        |
| <b>15</b> |          |        | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>  |    |      |        |        | <b>7.898,15</b> | <b>0,46 %</b> |
| 15.1      | 98108    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020        | UN | 6    | 562,86 | 687,98 | 4.127,88        | 0,24 %        |
| 15.2      | 89710    | SINAPI | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | UN | 6    | 21,11  | 25,80  | 154,80          | 0,01 %        |
| 15.3      | 053043   | SBC    | CAIXA INSPECAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 600X600 COM TAMPA   | UN | 2    | 378,58 | 462,73 | 925,46          | 0,05 %        |
| 15.4      | 89728    | SINAPI | CURVA CURTA 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 | 6    | 15,21  | 18,59  | 111,54          | 0,01 %        |
| 15.5      | 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 | 2    | 12,21  | 14,92  | 29,84           | 0,00 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|           |                                     |         |   |    |        |          |          |                  |               |
|-----------|-------------------------------------|---------|---|----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 15.6      | 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 | 2      | 17,42    | 21,29    | 42,58            | 0,00 %        |
| 15.7      | 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 | 3      | 16,61    | 20,30    | 60,90            | 0,00 %        |
| 15.8      | 89784                               | SINAPI  | TE, 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 | 5      | 26,89    | 32,86    | 164,30           | 0,01 %        |
| 15.9      | 00037948                            | SINAPI  | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN | 3      | 4,14     | 5,06     | 15,18            | 0,00 %        |
| 15.10     | 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 | 6      | 13,78    | 16,84    | 101,04           | 0,01 %        |
| 15.11     | 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  | 31,43  | 30,56    | 37,35    | 1.173,91         | 0,07 %        |
| 15.12     | 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  | 26,19  | 24,14    | 29,50    | 772,60           | 0,04 %        |
| 15.13     | 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  | 5,84   | 30,56    | 37,35    | 218,12           | 0,01 %        |
| <b>16</b> |                                     |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |    |        |          |          | <b>37.324,56</b> | <b>2,17 %</b> |
| 16.1      | 94992                               | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  | m² | 129,6  | 97,59    | 119,28   | 15.458,68        | 0,90 %        |
| 16.2      | OBC0006                             | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCL. ACABAMENTO  | m² | 5,4    | 856,39   | 1.046,76 | 5.652,50         | 0,33 %        |
| 16.3      | OBC0028 - REFERENCIA SINAPI (93441) | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,78 X 60 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, 2 TORNEIRAS CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. | UN | 6      | 2.210,78 | 2.702,23 | 16.213,38        | 0,94 %        |
| <b>17</b> |                                     |         | <b>PINTURA</b>  |    |        |          |          | <b>39.015,08</b> | <b>2,27 %</b> |
| 17.1      | 100727                              | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | m² | 760    | 28,09    | 34,33    | 26.090,80        | 1,52 %        |
| 17.2      | 88485                               | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 108,27 | 3,79     | 4,63     | 501,29           | 0,03 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|           |                  |         |   |    |        |        |        |                  |               |
|-----------|------------------|---------|---|----|--------|--------|--------|------------------|---------------|
| 17.3      | 100739           | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 760    | 11,38  | 13,90  | 10.564,00        | 0,61 %        |
| 17.4      | 88489            | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 108,27 | 14,05  | 17,17  | 1.858,99         | 0,11 %        |
| <b>18</b> |                  |         | <b>SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>   |    |        |        |        | <b>4.407,83</b>  | <b>0,26 %</b> |
| 18.1      | 97599            | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN | 17     | 15,80  | 19,31  | 328,27           | 0,02 %        |
| 18.3      | 101909           | SINAPI  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE  | UN | 7      | 255,39 | 312,16 | 2.185,12         | 0,13 %        |
| 18.4      | 102494           | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | m² | 7      | 66,80  | 81,64  | 571,48           | 0,03 %        |
| 18.5      | 86979            | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 20X40 REF. ORSE 11853 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | UN | 46     | 23,53  | 28,76  | 1.322,96         | 0,08 %        |
| <b>19</b> |                  |         | <b>SPDA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS FEIRA DO PRODUTOR</b>   |    |        |        |        | <b>46.029,59</b> | <b>2,68 %</b> |
| 19.1      | REF. 78370 - SBC | Próprio | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM  | UN | 16     | 15,58  | 19,04  | 304,64           | 0,02 %        |
| 19.2      | 078205           | SBC     | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm2   | M  | 32     | 27,02  | 33,02  | 1.056,64         | 0,06 %        |
| 19.4      | 98111            | SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 8      | 59,42  | 72,62  | 580,96           | 0,03 %        |
| 19.4      | 96973            | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M  | 210    | 81,70  | 99,86  | 20.970,60        | 1,22 %        |
| 19.6      | 96986            | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 20     | 110,00 | 134,45 | 2.689,00         | 0,16 %        |
| 19.6      | 96977            | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M  | 180    | 70,09  | 85,67  | 15.420,60        | 0,90 %        |
| 19.7      | 96984            | SINAPI  | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 12     | 63,94  | 78,15  | 937,80           | 0,05 %        |
| 19.8      | 96987            | SINAPI  | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 1      | 139,67 | 170,71 | 170,71           | 0,01 %        |
| 19.9      | 96988            | SINAPI  | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 1      | 196,97 | 240,75 | 240,75           | 0,01 %        |
| 19.10     | COMP56           | Próprio | SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTÁCULOS, PARA RAIOS   | UN | 2      | 64,72  | 79,10  | 158,20           | 0,01 %        |
| 19.11     | 96989            | SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN | 1      | 164,91 | 201,56 | 201,56           | 0,01 %        |
| 19.12     | 98463            | SINAPI  | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                      | UN | 62     | 29,10  | 35,56  | 2.204,72         | 0,13 %        |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA  
CNPJ: 15.023.989/0001-26

|           |                                |         |  |    |       |          |          |                  |               |
|-----------|--------------------------------|---------|--|----|-------|----------|----------|------------------|---------------|
| 19.13     | 104751                         | SINAPI  | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | UN | 16    | 22,32    | 27,28    | 436,48           | 0,03 %        |
| 19.14     | 078030                         | SBC     | CAIXA DE EQUALIZACAO TERRA 210x210x90 TEL-901  | UN | 1     | 537,46   | 656,93   | 656,93           | 0,04 %        |
| <b>20</b> |                                |         | <b>ACESSIBILIDADE</b>  |    |       |          |          | <b>46.514,27</b> | <b>2,71 %</b> |
| 20.1      | 104658                         | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024   | m² | 46,5  | 214,63   | 262,34   | 12.198,81        | 0,71 %        |
| 20.2      | 171854                         | SBC     | PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm  | m² | 22,6  | 199,68   | 244,06   | 5.515,75         | 0,32 %        |
| 20.3      | OBC0026                        | Próprio | EXECUÇÃO DE RAMPA E ESCADA DE ACESSO À FEIRA DETALHE 04 DO PROJETO ARQUITETÔNICO   | UD | 1     | 3.495,31 | 4.272,31 | 4.272,31         | 0,25 %        |
| 20.4      | 99839                          | SINAPI  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M  | 31,92 | 522,39   | 638,51   | 20.381,23        | 1,19 %        |
| 20.5      | OBC0025<br>REFERENC<br>IA ORSE | Próprio | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO FCK=25 MPA  | un | 4     | 463,01   | 565,93   | 2.263,72         | 0,13 %        |
| 20.6      | OBC0027                        | Próprio | EXECUÇÃO DE RAMPA E ESCADA DE ACESSO À FEIRA DETALHE 05 DO PROJETO ARQUITETÔNICO   | UD | 1     | 1.540,09 | 1.882,45 | 1.882,45         | 0,11 %        |
| <b>21</b> |                                |         | <b>LIMPEZA</b>   |    |       |          |          | <b>1.373,76</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 21.1      | 99814                          | SINAPI  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025  | m² | 648   | 1,74     | 2,12     | 1.373,76         | 0,08 %        |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>1.405.528,37</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>312.286,83</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>1.717.815,20</b> |

RESP. TÉCNICO: JÚNIOR F A MOREIRA  
ENG. CIVIL - CREA - 120.469.118-5