

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

B.D.I.  
27,89%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente Zanetti & Martelli Serviços Ltda

CNPJ 10.882.209/0001-80

Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL IRMÃ MARINÊS, A SER EXECUTADO EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E MEMORIAIS.

Bancos

SINAPI - 05/2025 - Rio Grande  
do Sul  
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande

Planilha Orçamentária Sintética

| Item | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                    | Und | Quant.      | Valor Unit   |              |     |  |     | Total        |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|--------------|-----|--|-----|--------------|
| 1    |               | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                        |     |             |              |              |     |  | R\$ | 2.789.999,99 |
|      |               |                                                                                                                                                                                              |     |             |              |              |     |  | R\$ | 55.847,14    |
| 1.1  | 103689 SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                       | m²  | 6,0000000   | R\$ 390,25   | R\$ 499,09   | R\$ |  |     | 2.994,52     |
| 1.2  | 98458 SINAPI  | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024                                                                                                                                                 | m²  | 177,2000000 | R\$ 81,06    | R\$ 103,67   | R\$ |  |     | 18.369,97    |
| 1.3  | 101509 SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                        | UN  | 1,0000000   | R\$ 1.710,09 | R\$ 2.187,03 | R\$ |  |     | 2.187,03     |
| 1.4  | 99059 SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                   | M   | 250,0000000 | R\$ 48,64    | R\$ 62,20    | R\$ |  |     | 15.550,74    |
| 1.5  | 10 Próprio    | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALTO: 2,50M, COM 1 SANITÁRIO                                                                                                                                | MÊS | 12,0000000  | R\$ 1.091,10 | R\$ 1.395,41 | R\$ |  |     | 16.744,88    |
| 2    |               | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES                                                                                                                                                            |     |             |              |              |     |  | R\$ | 19.618,99    |
| 2.1  | 98525 SINAPI  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                 | m²  | 989,3400000 | R\$ 0,59     | R\$ 0,75     | R\$ |  |     | 745,48       |
| 2.2  | 94306 SINAPI  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³  | 150,0000000 | R\$ 61,32    | R\$ 78,42    | R\$ |  |     | 11.762,98    |
| 2.3  | 96523 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                               | m³  | 60,0000000  | R\$ 78,43    | R\$ 100,30   | R\$ |  |     | 6.018,27     |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |     |          |     |          |            |                   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-----|----------|-----|----------|------------|-------------------|
| 2.4 | 101617 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                     | m² | 60,0000000    | R\$ | 2,61     | R\$ | 3,34     | R\$        | 200,50            |
| 2.5 | 93381 SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 60,0000000    | R\$ | 11,62    | R\$ | 14,86    | R\$        | 891,77            |
| 3   |               | <b>FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME</b>                                                                                                                                                                                                                      |    |               |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>142.948,74</b> |
| 3.1 | 96521 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                | m³ | 90,0000000    | R\$ | 35,27    | R\$ | 45,11    | R\$        | 4.060,12          |
| 3.2 | 96619 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                   | m² | 82,5200000    | R\$ | 34,34    | R\$ | 43,92    | R\$        | 3.624,45          |
| 3.3 | 11 Próprio    | SAPATAS EM CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                                             | M³ | 38,8100000    | R\$ | 1.495,67 | R\$ | 1.912,81 | R\$        | 74.236,04         |
| 3.4 | 12 Próprio    | VIGAS BALDRAMES 15X30CM                                                                                                                                                                                                                                | M³ | 20,3000000    | R\$ | 2.327,64 | R\$ | 2.976,82 | R\$        | 60.429,46         |
| 3.5 | 93382 SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                            | m³ | 20,0000000    | R\$ | 23,41    | R\$ | 29,93    | R\$        | 598,66            |
| 4   |               | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |               |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>298.259,60</b> |
| 4.1 | 13 Próprio    | PILARES EM CONCRETO ARMADO 20X40CM                                                                                                                                                                                                                     | M³ | 5,2000000     | R\$ | 1.882,04 | R\$ | 2.406,95 | R\$        | 12.516,13         |
| 4.2 | 14 Próprio    | PILARES DE CONCRETO ARMADO 15X30                                                                                                                                                                                                                       | M³ | 1,2000000     | R\$ | 1.772,32 | R\$ | 2.266,62 | R\$        | 2.719,94          |
| 4.3 | 15 Próprio    | PILARES EM CONCRETO ARMADO 15X25                                                                                                                                                                                                                       | M³ | 1,1000000     | R\$ | 1.711,86 | R\$ | 2.189,30 | R\$        | 2.408,23          |
| 4.4 | 16 Próprio    | VIGAS DE RÉSPALDO 15X15                                                                                                                                                                                                                                | M³ | 4,1500000     | R\$ | 1.624,75 | R\$ | 2.077,89 | R\$        | 8.623,25          |
| 4.5 | 17 Próprio    | VIGAS DE CONCRETO ARMADO 15X45                                                                                                                                                                                                                         | M³ | 17,0000000    | R\$ | 1.943,78 | R\$ | 2.485,90 | R\$        | 42.260,34         |
| 4.6 | 18 Próprio    | VIGAS DE CONCRETO ARMADO 15X35                                                                                                                                                                                                                         | M³ | 30,0000000    | R\$ | 1.813,35 | R\$ | 2.319,09 | R\$        | 69.572,76         |
| 4.7 | 19 Próprio    | PILARES DE 15X15                                                                                                                                                                                                                                       | M³ | 1,2000000     | R\$ | 2.188,92 | R\$ | 2.799,41 | R\$        | 3.359,29          |
| 4.8 | 157 Próprio   | PILARES DE CONCRETO ARMADO 15X40                                                                                                                                                                                                                       | M³ | 13,5000000    | R\$ | 2.124,30 | R\$ | 2.716,76 | R\$        | 36.676,27         |
| 4.9 | 101956 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                                                                                                      | m² | 1.384,1500000 | R\$ | 67,86    | R\$ | 86,78    | R\$        | 120.123,38        |
| 5   |               | <b>CONCRETO ARMADO - MURETA</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |               |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>20.822,24</b>  |
| 5.1 | 19 Próprio    | PILARES DE 15X15                                                                                                                                                                                                                                       | M³ | 1,5000000     | R\$ | 2.188,92 | R\$ | 2.799,41 | R\$        | 4.199,11          |
| 5.2 | 16 Próprio    | VIGAS DE RESPALDO 15X15                                                                                                                                                                                                                                | M³ | 8,0000000     | R\$ | 1.624,75 | R\$ | 2.077,89 | R\$        | 16.623,13         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788



ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|          |               |                                                                                                                                                                       |    |               |     |        |     |          |            |                   |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-----|--------|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>6</b> |               | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                        |    |               |     |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>220.375,83</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 | 206,8500000   | R\$ | 109,39 | R\$ | 139,90   | R\$        | 28.938,75         |
| 6.2      | 103331 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | m² | 1.604,9200000 | R\$ | 66,94  | R\$ | 85,61    | R\$        | 137.390,04        |
| 6.3      | 93187 SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                   | M  | 104,0000000   | R\$ | 61,49  | R\$ | 78,64    | R\$        | 8.178,38          |
| 6.4      | 93197 SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                             | M  | 77,7000000    | R\$ | 47,15  | R\$ | 60,30    | R\$        | 4.685,53          |
| 6.5      | 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 | 84,7700000    | R\$ | 211,11 | R\$ | 269,99   | R\$        | 22.886,77         |
| 6.6      | 20 Próprio    | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2)                                                                                           | M² | 8,0000000     | R\$ | 299,00 | R\$ | 382,39   | R\$        | 3.059,13          |
| 6.7      | 102253 SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                       | m² | 15,1700000    | R\$ | 785,39 | R\$ | 1.004,43 | R\$        | 15.237,23         |
| <b>7</b> |               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                   |    |               |     |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>119.964,70</b> |
| 7.1      | 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 | 989,3400000   | R\$ | 2,79   | R\$ | 3,57     | R\$        | 3.532,93          |
| 7.2      | 96622 SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                  | m³ | 31,9500000    | R\$ | 166,98 | R\$ | 213,55   | R\$        | 6.822,91          |
| 7.3      | 21 Próprio    | EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20                                                                                                      | M³ | 47,6000000    | R\$ | 669,91 | R\$ | 856,74   | R\$        | 40.780,98         |
| 7.4      | 87632 SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 1.346,7200000 | R\$ | 39,96  | R\$ | 51,11    | R\$        | 68.827,87         |
| <b>8</b> |               | <b>CALÇADAS EXTERNAS</b>                                                                                                                                              |    |               |     |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>50.375,04</b>  |
| 8.1      | 97635 SINAPI  | REMOÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES                                                                                                                                        | m² | 213,8300000   | R\$ | 13,20  | R\$ | 16,88    | R\$        | 3.610,10          |
| 8.2      | 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 | 213,8300000   | R\$ | 2,79   | R\$ | 3,57     | R\$        | 763,59            |
| 8.3      | 96622 SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                  | m³ | 21,3800000    | R\$ | 166,98 | R\$ | 213,55   | R\$        | 4.565,69          |
| 8.4      | 22 Próprio    | EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM PAVER, 8CM                                                                                                                                    | M² | 213,8300000   | R\$ | 96,22  | R\$ | 123,05   | R\$        | 26.312,17         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|        |              |                                                                                                                                                                                 |    |               |     |        |     |        |            |                   |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-----|--------|-----|--------|------------|-------------------|
| 8.5    | 94263 SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024                                                                   | M  | 96,0000000    | R\$ | 29,72  | R\$ | 38,01  | R\$        | 3 649,36          |
| 8.6    | 98504 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                                                 | m² | 475,0000000   | R\$ | 18,89  | R\$ | 24,16  | R\$        | 11 474,13         |
| 9      |              | <b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>                                                                                                                                           |    |               |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>345.794,47</b> |
| 9.1    | 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 | 4.329,0000000 | R\$ | 4,20   | R\$ | 5,37   | R\$        | 23 259,15         |
| 9.2    | 87543 SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 4.329,0000000 | R\$ | 21,58  | R\$ | 27,60  | R\$        | 119 463,17        |
| 9.3    | 87273 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                              | m² | 479,4000000   | R\$ | 60,81  | R\$ | 77,76  | R\$        | 37 280,37         |
| 9.4    | 25 Próprio   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                            | M² | 15,0000000    | R\$ | 59,75  | R\$ | 76,41  | R\$        | 1 146,16          |
| 9.5    | 98680 SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                       | m² | 641,2500000   | R\$ | 43,16  | R\$ | 55,19  | R\$        | 35 391,89         |
| 9.6    | 87257 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                    | m² | 336,7200000   | R\$ | 61,15  | R\$ | 78,20  | R\$        | 26.332,00         |
| 9.7    | 27 Próprio   | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM                                                                                                                             | M² | 280,3200000   | R\$ | 150,14 | R\$ | 192,01 | R\$        | 53 825,52         |
| 9.8    | 28 Próprio   | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                 | M² | 280,3200000   | R\$ | 4,70   | R\$ | 6,02   | R\$        | 1.686,74          |
| 9.9    | 88650 SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                     | M  | 319,0600000   | R\$ | 11,26  | R\$ | 14,40  | R\$        | 4.595,77          |
| 9.10   | 98689 SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                 | M  | 77,4600000    | R\$ | 100,71 | R\$ | 128,80 | R\$        | 9 976,54          |
| 9.11   | 96114 SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                           | m² | 260,0000000   | R\$ | 72,38  | R\$ | 92,57  | R\$        | 24 068,93         |
| 9.12   | 98688 SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020                                                                                                                                 | M  | 147,8400000   | R\$ | 46,38  | R\$ | 59,31  | R\$        | 8 768,25          |
| 10     |              | <b>PINTURA E ACABAMENTO</b>                                                                                                                                                     |    |               |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>210.746,31</b> |
| 10.1   |              | <b>PINTURA EDIFICAÇÃO</b>                                                                                                                                                       |    |               |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>135.750,57</b> |
| 10.1.1 | 88497 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                     | m² | 1.560,0000000 | R\$ | 15,61  | R\$ | 19,96  | R\$        | 31 141,68         |
| 10.1.2 | 29 Próprio   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                               | M² | 3 137,0000000 | R\$ | 11,70  | R\$ | 14,96  | R\$        | 46.932,78         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|               |              |                                                                                                                                                                                                                                            |    |               |     |          |     |            |     |                   |
|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-----|----------|-----|------------|-----|-------------------|
| 10.1.3        | 30 Próprio   | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                       | M² | 125,0000000   | R\$ | 111,52   | R\$ | 142,62     | R\$ | 17.827,66         |
| 10.1.4        | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                  | m² | 3.262,0000000 | R\$ | 3,24     | R\$ | 4,14       | R\$ | 13.500,95         |
| 10.1.5        | 95305 SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                        | m² | 1.648,0000000 | R\$ | 12,50    | R\$ | 15,99      | R\$ | 26.347,50         |
| <b>10.2</b>   |              | <b>PINTURA DE FORROS</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |               |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>62.013,38</b>  |
| 10.2.1        | 88494 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                    | m² | 735,0000000   | R\$ | 17,61    | R\$ | 22,52      | R\$ | 16.550,73         |
| 10.2.2        | 88488 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                          | m² | 801,5500000   | R\$ | 13,58    | R\$ | 17,36      | R\$ | 13.917,75         |
| 10.2.3        | 88484 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                    | m² | 957,0000000   | R\$ | 4,00     | R\$ | 5,11       | R\$ | 4.891,01          |
| 10.2.4        | 95305 SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                        | m² | 222,0000000   | R\$ | 12,50    | R\$ | 15,99      | R\$ | 3.549,24          |
| 10.2.5        | 30 Próprio   | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                       | M² | 162,0000000   | R\$ | 111,52   | R\$ | 142,62     | R\$ | 23.104,65         |
| <b>10.3</b>   |              | <b>PINTURA DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |               |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>12.982,36</b>  |
| <b>10.3.1</b> |              | <b>PINTURA MURETA E MUROS</b>                                                                                                                                                                                                              |    |               |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>12.982,36</b>  |
| 10.3.1.1      | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                       | m² | 370,0000000   | R\$ | 11,70    | R\$ | 14,96      | R\$ | 5.535,58          |
| 10.3.1.2      | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                  | m² | 370,0000000   | R\$ | 3,24     | R\$ | 4,14       | R\$ | 1.531,38          |
| 10.3.1.3      | 95305 SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                        | m² | 370,0000000   | R\$ | 12,50    | R\$ | 15,99      | R\$ | 5.915,40          |
| <b>11</b>     |              | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |               |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>379.739,08</b> |
| <b>11.1</b>   |              | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |               |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>60.969,00</b>  |
| 11.1.1        | 33 Próprio   | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,0000000     | R\$ | 1.114,55 | R\$ | 1.425,39   | R\$ | 11.403,15         |
| 11.1.2        | 34 Próprio   | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                     | UN | 3,0000000     | R\$ | 1.569,89 | R\$ | 2.007,73   | R\$ | 6.023,18          |
| 11.1.3        | 35 Próprio   | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | UN | 5,0000000     | R\$ | 1.219,23 | R\$ | 1.559,28   | R\$ | 7.796,39          |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                                                                                                       |    |             |     |          |     |            |     |                   |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|----------|-----|------------|-----|-------------------|
| 11.1.4      | 36 Próprio    | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) | UN | 5,0000000   | R\$ | 1.219,23 | R\$ | 1.559,28   | R\$ | 7.796,39          |
| 11.1.5      | 37 Próprio    | PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)         | UN | 8,0000000   | R\$ | 1.569,89 | R\$ | 2.007,73   | R\$ | 16.061,82         |
| 11.1.6      | 38 Próprio    | PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)                                                                                                                                | UN | 8,0000000   | R\$ | 1.128,39 | R\$ | 1.443,10   | R\$ | 11.544,77         |
| 11.1.7      | 39 Próprio    | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)                                                                                                                           | M² | 1,7600000   | R\$ | 152,51   | R\$ | 195,05     | R\$ | 343,29            |
| <b>11.2</b> |               | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                         |    |             |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>9.936,84</b>   |
| 11.2.1      | 100705 SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                                                                                                                                                                         | UN | 8,0000000   | R\$ | 68,99    | R\$ | 88,24      | R\$ | 705,90            |
| 11.2.2      | 100866 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                   | UN | 13,0000000  | R\$ | 345,04   | R\$ | 441,27     | R\$ | 5.736,56          |
| 11.2.3      | 40 Próprio    | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)                                                                                                                                                         | M² | 16,0000000  | R\$ | 170,77   | R\$ | 218,40     | R\$ | 3.494,37          |
| <b>11.3</b> |               | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                         |    |             |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>156.518,61</b> |
| 11.3.1      | 41 Próprio    | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO                                                                                                                              | M² | 1,00        | R\$ | 943,18   | R\$ | 1.206,23   | R\$ | 1.206,23          |
| 11.3.2      | 42 Próprio    | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                        | M² | 3,3600000   | R\$ | 739,17   | R\$ | 945,33     | R\$ | 3.176,31          |
| 11.3.3      | 43 Próprio    | PORTA DE ABRIR - PA3 - 200 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                       | M² | 4,2000000   | R\$ | 739,17   | R\$ | 945,33     | R\$ | 3.970,39          |
| 11.3.4      | 44 Próprio    | PORTA DE CORRER - PA4- 4,00 X 275 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                   | M² | 171,0000000 | R\$ | 532,78   | R\$ | 681,37     | R\$ | 116.514,54        |
| 11.3.5      | 45 Próprio    | PORTA DE ABRIR - PA6 - 120 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                       | M² | 2,5200000   | R\$ | 739,17   | R\$ | 945,33     | R\$ | 2.382,23          |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |             |                                                                                                                                                                                                                    |    |            |     |          |     |            |     |                  |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|----------|-----|------------|-----|------------------|
| 11.3.6      | 46 Próprio  | PORTA DE ABRIR - PA8 - 90 X 150 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                     | M² | 2,0000000  | R\$ | 739,17   | R\$ | 945,33     | R\$ | 1.890,66         |
| 11.3.7      | 47 Próprio  | PORTA DE ABRIR - PV1- 240 X 275 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                  | M² | 6,6000000  | R\$ | 532,78   | R\$ | 681,37     | R\$ | 4.497,05         |
| 11.3.8      | 48 Próprio  | PORTA DE CORRER - PA5- 450 X 350 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2) | M² | 31,5000000 | R\$ | 532,78   | R\$ | 681,37     | R\$ | 21.463,20        |
| 11.3.9      | 158 Próprio | PORTA DE ABRIR - PA7 - 100 X 150 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                    | M² | 1,5000000  | R\$ | 739,17   | R\$ | 945,33     | R\$ | 1.418,00         |
| <b>11.4</b> |             | <b>JANELAS EM ALUMINIO</b>                                                                                                                                                                                         |    |            |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>80.031,24</b> |
| 11.4.1      | 139 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 185 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M² | 1,2950000  | R\$ | 781,31   | R\$ | 999,21     | R\$ | 1.293,98         |
| 11.4.2      | 140 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 205 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                | M² | 2,2550000  | R\$ | 833,07   | R\$ | 1.065,41   | R\$ | 2.402,50         |
| 11.4.3      | 141 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 205, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                  | M² | 2,8700000  | R\$ | 1.010,33 | R\$ | 1.292,11   | R\$ | 3.708,35         |
| 11.4.4      | 142 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 85 CM, TIPO FIXA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                      | M² | 1,1900000  | R\$ | 844,55   | R\$ | 1.080,10   | R\$ | 1.285,32         |
| 11.4.5      | 143 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 200 X 55+30 CM, TIPO FIXA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                   | M² | 5,1000000  | R\$ | 983,31   | R\$ | 1.257,56   | R\$ | 6.413,54         |
| 11.4.6      | 144 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 200 X 55 + 30 CM, TIPO FIXA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                 | M² | 11,9000000 | R\$ | 851,97   | R\$ | 1.089,58   | R\$ | 12.965,99        |
| 11.4.7      | 145 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 150 X 60 CM, TIPO MAXIM-AR COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                  | M² | 5,4000000  | R\$ | 697,94   | R\$ | 892,60     | R\$ | 4.820,01         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |             |                                                                                                                                                                                         |    |            |     |        |     |            |     |                  |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|-----|------------|-----|------------------|
| 11 4 8      | 146 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 60 X 55 + 30 CM, TIPO MAXIM-AR COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)   | M² | 1,0200000  | R\$ | 482,31 | R\$ | 616,82     | R\$ | 629,16           |
| 11 4 9      | 147 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 200 X 160 CM, TIPO DE CORRER COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)     | M² | 6,4000000  | R\$ | 983,31 | R\$ | 1.257,56   | R\$ | 8.048,37         |
| 11 4 10     | 148 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 200 X 80 + 30 CM, TIPO MAXIM-AR COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2) | M² | 2,2000000  | R\$ | 821,16 | R\$ | 1.050,18   | R\$ | 2.310,39         |
| 11 4 11     | 149 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 200 X 110 CM, TIPO DE CORRER, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)             | M² | 2,2000000  | R\$ | 833,07 | R\$ | 1.065,41   | R\$ | 2.343,91         |
| 11 4 12     | 150 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 400 X 60 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)               | M² | 14,4000000 | R\$ | 975,29 | R\$ | 1.247,29   | R\$ | 17.961,00        |
| 11 4 13     | 151 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 500 X 80 + 30 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)          | M² | 11,0000000 | R\$ | 913,68 | R\$ | 1.168,50   | R\$ | 12.853,51        |
| 11 4 14     | 152 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 90 X 130 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)          | M² | 1,1700000  | R\$ | 797,85 | R\$ | 1.020,38   | R\$ | 1.193,84         |
| 11 4 15     | 153 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-15 - 90 X 110 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)          | M² | 0,9900000  | R\$ | 796,66 | R\$ | 1.018,85   | R\$ | 1.008,66         |
| 11 4 16     | 154 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-16 - 50 X 110 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)    | M² | 0,5500000  | R\$ | 605,52 | R\$ | 774,40     | R\$ | 425,92           |
| 11 4 17     | 155 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA-17 - 60 X 60, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)              | M² | 0,3600000  | R\$ | 796,66 | R\$ | 1.018,85   | R\$ | 366,78           |
| <b>11.5</b> |             | <b>ESQUADRIAS GERAL</b>                                                                                                                                                                 |    |            |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>72.283,40</b> |
| 11 5 1      | 49 Próprio  | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 2,00 X 2,10 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                      | M² | 4,2000000  | R\$ | 723,27 | R\$ | 925,00     | R\$ | 3.884,98         |
| 11 5 2      | 50 Próprio  | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,60 X 2,00 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)                                                                 | M² | 6,4000000  | R\$ | 723,09 | R\$ | 924,76     | R\$ | 5.918,44         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788



ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |             |     |        |     |        |            |                   |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|--------|-----|--------|------------|-------------------|
| 11.5.3      | 51 Próprio    | CERCA/GRADIL H=1,20M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)                                                                                                                                                                                                                        | M² | 215,0000000 | R\$ | 227,23 | R\$ | 290,60 | R\$        | 62.479,97         |
| <b>12</b>   |               | <b>SISTEMA DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>304.011,87</b> |
| 12.1        | 52 Próprio    | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)                                                                                                                          | KG | #####       | R\$ | 10,72  | R\$ | 13,72  | R\$        | 161.164,24        |
| 12.2        | 53 Próprio    | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2) | M² | 158,1500000 | R\$ | 160,28 | R\$ | 204,99 | R\$        | 32.418,86         |
| 12.3        | 54 Próprio    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM (M)                                                                                                                                                                                                              | M  | 182,7500000 | R\$ | 55,20  | R\$ | 70,59  | R\$        | 12.900,30         |
| 12.4        | 57 Próprio    | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 202,1000000 | R\$ | 48,61  | R\$ | 62,17  | R\$        | 12.564,60         |
| 12.5        | 94229 SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                | M  | 120,3500000 | R\$ | 159,11 | R\$ | 203,48 | R\$        | 24.488,94         |
| 12.6        | 94213 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019                                                                                                                                                                                  | m² | 824,6500000 | R\$ | 54,72  | R\$ | 69,98  | R\$        | 57.707,65         |
| 12.7        | 156 Próprio   | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 29,0000000  | R\$ | 74,61  | R\$ | 95,42  | R\$        | 2.767,27          |
| <b>13</b>   |               | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>13.677,76</b>  |
| <b>13.1</b> |               | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                     |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>10.416,67</b>  |
| 13.1.1      | 89356 SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                  | M  | 61,0000000  | R\$ | 20,10  | R\$ | 25,71  | R\$        | 1.568,11          |
| 13.1.2      | 103979 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                               | M  | 101,5000000 | R\$ | 26,37  | R\$ | 33,72  | R\$        | 3.422,82          |
| 13.1.3      | 94713 SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024                                                                                                                                 | UN | 5,0000000   | R\$ | 213,88 | R\$ | 273,54 | R\$        | 1.367,68          |
| 13.1.4      | 89383 SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | UN | 10,0000000  | R\$ | 5,74   | R\$ | 7,34   | R\$        | 73,39             |
| 13.1.5      | 104002 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                           | UN | 10,0000000  | R\$ | 15,49  | R\$ | 19,81  | R\$        | 198,10            |
| 13.1.6      | 103998 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                               | UN | 20,0000000  | R\$ | 12,89  | R\$ | 16,48  | R\$        | 329,58            |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |                                       |                                                                                                                                                      |    |             |     |       |     |        |            |                  |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|-------|-----|--------|------------|------------------|
| 13.1.7      | 89485 SINAPI                          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                         | UN | 8,0000000   | R\$ | 5,43  | R\$ | 6,95   | R\$        | 55,56            |
| 13.1.8      | 89502 SINAPI                          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                         | UN | 7,0000000   | R\$ | 15,06 | R\$ | 19,26  | R\$        | 134,85           |
| 13.1.9      | 89501 SINAPI                          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                         | UN | 40,0000000  | R\$ | 12,73 | R\$ | 16,28  | R\$        | 651,30           |
| 13.1.10     | 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 | 20,0000000  | R\$ | 11,46 | R\$ | 14,66  | R\$        | 293,11           |
| 13.1.11     | 89395 SINAPI                          | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                           | UN | 30,0000000  | R\$ | 11,26 | R\$ | 14,40  | R\$        | 432,12           |
| 13.1.12     | 89625 SINAPI                          | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                      | UN | 15,0000000  | R\$ | 20,21 | R\$ | 25,85  | R\$        | 387,73           |
| 13.1.13     | 90374 SINAPI                          | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 | UN | 12,0000000  | R\$ | 19,64 | R\$ | 25,12  | R\$        | 301,40           |
| 13.1.14     | 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 | 14,0000000  | R\$ | 18,10 | R\$ | 23,15  | R\$        | 324,12           |
| 13.1.15     | 89447 SINAPI                          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                    | M  | 70,0000000  | R\$ | 9,79  | R\$ | 12,53  | R\$        | 876,80           |
| <b>13.2</b> | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b> |                                                                                                                                                      |    |             |     |       |     |        | <b>R\$</b> | <b>3.261,09</b>  |
| 13.2.1      | 89987 SINAPI                          | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                            | UN | 19,0000000  | R\$ | 99,45 | R\$ | 127,19 | R\$        | 2.416,62         |
| 13.2.2      | 89985 SINAPI                          | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                           | UN | 7,0000000   | R\$ | 94,33 | R\$ | 120,64 | R\$        | 844,47           |
| <b>14</b>   | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>     |                                                                                                                                                      |    |             |     |       |     |        | <b>R\$</b> | <b>24.628,53</b> |
| 14.1        | 89580 SINAPI                          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022                               | M  | 221,0000000 | R\$ | 60,46 | R\$ | 77,32  | R\$        | 17.087,04        |
| 14.2        | 89585 SINAPI                          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022   | UN | 20,0000000  | R\$ | 38,91 | R\$ | 49,76  | R\$        | 995,29           |
| 14.3        | 89584 SINAPI                          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022   | UN | 27,0000000  | R\$ | 38,00 | R\$ | 48,60  | R\$        | 1.312,09         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|        |               |                                                                                                                                                                   |    |             |     |        |     |            |     |                   |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|--------|-----|------------|-----|-------------------|
| 14 4   | 89675 SINAPI  | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022                 | UN | 4,0000000   | R\$ | 62,04  | R\$ | 79,34      | R\$ | 317,35            |
| 14 5   | 99253 SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020               | UN | 6,0000000   | R\$ | 456,77 | R\$ | 584,17     | R\$ | 3 505,01          |
| 14 6   | 102991 SINAPI | CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2025                                                                     | M  | 21,0000000  | R\$ | 52,57  | R\$ | 67,23      | R\$ | 1 411,75          |
| 15     |               | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>                                                                                                                                       |    |             |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>105.092,59</b> |
| 15.1   |               | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>                                                                                                                                      |    |             |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>28.570,63</b>  |
| 15 1 1 | 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  | 192,0000000 | R\$ | 32,62  | R\$ | 41,72      | R\$ | 8 009,51          |
| 15 1 2 | 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  | 186,0000000 | R\$ | 18,37  | R\$ | 23,49      | R\$ | 4.369,13          |
| 15 1 3 | 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  | 25,0000000  | R\$ | 23,43  | R\$ | 29,97      | R\$ | 749,14            |
| 15 1 4 | 89713 SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022                              | M  | 15,0000000  | R\$ | 29,23  | R\$ | 37,38      | R\$ | 560,71            |
| 15 1 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 | 50,0000000  | R\$ | 9,16   | R\$ | 11,72      | R\$ | 585,88            |
| 15 1 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 | 45,0000000  | R\$ | 13,46  | R\$ | 17,21      | R\$ | 774,48            |
| 15 1 7 | 89739 SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022  | UN | 20,0000000  | R\$ | 20,37  | R\$ | 26,05      | R\$ | 520,91            |
| 15 1 8 | 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 | 12,0000000  | R\$ | 24,58  | R\$ | 31,43      | R\$ | 377,15            |
| 15 1 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 | 40,0000000  | R\$ | 12,81  | R\$ | 16,38      | R\$ | 655,23            |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserraadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                                   |    |             |     |          |     |            |     |                  |
|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|----------|-----|------------|-----|------------------|
| 15 1 10     | 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 | 200,0000000 | R\$ | 8,96     | R\$ | 11,46      | R\$ | 2.291,11         |
| 15 1 11     | 58 Próprio    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)        | UN | 27,0000000  | R\$ | 46,11    | R\$ | 58,97      | R\$ | 1.592,20         |
| 15 1 12     | 89834 SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022 | UN | 20,0000000  | R\$ | 46,11    | R\$ | 58,97      | R\$ | 1.179,41         |
| 15 1 13     | 89827 SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022   | UN | 15,0000000  | R\$ | 17,19    | R\$ | 21,98      | R\$ | 329,74           |
| 15 1 14     | 99253 SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020               | UN | 6,0000000   | R\$ | 456,77   | R\$ | 584,17     | R\$ | 3.505,01         |
| 15 1 15     | 89708 SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022                  | UN | 15,0000000  | R\$ | 88,06    | R\$ | 112,62     | R\$ | 1.689,34         |
| 15 1 16     | 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 | 26,0000000  | R\$ | 20,86    | R\$ | 26,68      | R\$ | 693,65           |
| 15 1 17     | 89623 SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                                                   | UN | 24,0000000  | R\$ | 17,23    | R\$ | 22,04      | R\$ | 528,90           |
| 15 1 18     | 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 | 2,0000000   | R\$ | 15,55    | R\$ | 19,89      | R\$ | 39,77            |
| 15 1 19     | 104330 SINAPI | RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022                        | UN | 3,0000000   | R\$ | 31,11    | R\$ | 39,78      | R\$ | 119,35           |
| <b>15.2</b> |               | <b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>                                                                                                                                      |    |             |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>19.113,14</b> |
| 15 2 1      | 98054 SINAPI  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES) AF_12/2020    | UN | 1,0000000   | R\$ | 3 902,66 | R\$ | 4 991,11   | R\$ | 4 991,11         |
| 15 2 2      | 98059 SINAPI  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍNTES) AF_12/2020  | UN | 1,0000000   | R\$ | 3 224,25 | R\$ | 4 123,49   | R\$ | 4 123,49         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                                            |    |            |     |          |     |            |     |                  |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|----------|-----|------------|-----|------------------|
| 15.2.3      | 98080 SINAPI  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020 | UN | 1,0000000  | R\$ | 7.818,08 | R\$ | 9.998,54   | R\$ | 9.998,54         |
| <b>15.3</b> |               | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>                                                                                                                                         |    |            |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>57.408,82</b> |
| 15.3.1      | 95470 SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | UN | 6,0000000  | R\$ | 298,20   | R\$ | 381,36     | R\$ | 2.288,19         |
| 15.3.2      | 100848 SINAPI | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020                                                                                                | UN | 13,0000000 | R\$ | 549,43   | R\$ | 702,67     | R\$ | 9.134,66         |
| 15.3.3      | 100849 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                     | UN | 6,0000000  | R\$ | 36,72    | R\$ | 46,96      | R\$ | 281,75           |
| 15.3.4      | 100851 SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                         | UN | 13,0000000 | R\$ | 73,16    | R\$ | 93,57      | R\$ | 1.216,37         |
| 15.3.5      | 59 Próprio    | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)                                                                                          | UN | 2,0000000  | R\$ | 347,49   | R\$ | 444,41     | R\$ | 888,82           |
| 15.3.6      | 60 Próprio    | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                     | UN | 3,0000000  | R\$ | 142,98   | R\$ | 182,85     | R\$ | 548,56           |
| 15.3.7      | 86901 SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN | 19,0000000 | R\$ | 141,37   | R\$ | 180,80     | R\$ | 3.435,19         |
| 15.3.8      | 86872 SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                              | UN | 2,0000000  | R\$ | 710,03   | R\$ | 908,06     | R\$ | 1.816,12         |
| 15.3.9      | 86900 SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | UN | 1,0000000  | R\$ | 208,47   | R\$ | 266,61     | R\$ | 266,61           |
| 15.3.10     | 61 Próprio    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                                             | UN | 7,0000000  | R\$ | 208,47   | R\$ | 266,61     | R\$ | 1.866,29         |
| 15.3.11     | 100852 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | UN | 1,0000000  | R\$ | 228,53   | R\$ | 292,26     | R\$ | 292,26           |
| 15.3.12     | 86877 SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               | UN | 35,0000000 | R\$ | 80,39    | R\$ | 102,82     | R\$ | 3.598,57         |
| 15.3.13     | 86883 SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                            | UN | 35,0000000 | R\$ | 11,43    | R\$ | 14,62      | R\$ | 511,79           |
| 15.3.14     | 62 Próprio    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)                                                                   | UN | 24,0000000 | R\$ | 198,33   | R\$ | 253,65     | R\$ | 6.087,59         |
| 15.3.15     | 63 Próprio    | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)                                                                                              | UN | 6,0000000  | R\$ | 188,00   | R\$ | 240,44     | R\$ | 1.442,62         |
| 15.3.16     | 86913 SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                          | UN | 3,0000000  | R\$ | 73,74    | R\$ | 94,31      | R\$ | 282,93           |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|           |               |                                                                                                                                                                     |    |            |     |          |     |            |     |                 |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|----------|-----|------------|-----|-----------------|
| 15 3 17   | 65 Próprio    | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)                                                                                | UN | 2,0000000  | R\$ | 110,93   | R\$ | 141,87     | R\$ | 283,74          |
| 15 3 18   | 86887 SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                         | UN | 70,0000000 | R\$ | 64,47    | R\$ | 82,45      | R\$ | 5 771,47        |
| 15 3 19   | 100860 SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                          | UN | 9,0000000  | R\$ | 89,65    | R\$ | 114,65     | R\$ | 1 031,89        |
| 15 3 20   | 66 Próprio    | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                                        | UN | 6,0000000  | R\$ | 345,04   | R\$ | 441,27     | R\$ | 2 647,65        |
| 15 3 21   | 100868 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                                 | UN | 11,0000000 | R\$ | 386,14   | R\$ | 493,83     | R\$ | 5 432,18        |
| 15 3 22   | 100875 SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                                                    | UN | 1,0000000  | R\$ | 1.306,81 | R\$ | 1.671,28   | R\$ | 1 671,28        |
| 15 3 23   | 68 Próprio    | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)                                                                                               | UN | 15,0000000 | R\$ | 60,81    | R\$ | 77,78      | R\$ | 1.166,63        |
| 15 3 24   | 69 Próprio    | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)                                                                                                   | UN | 19,0000000 | R\$ | 39,99    | R\$ | 51,14      | R\$ | 971,67          |
| 15 3 25   | 95547 SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                               | UN | 24,0000000 | R\$ | 47,46    | R\$ | 60,70      | R\$ | 1.456,70        |
| 15 3 26   | 70 Próprio    | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)                                                                                          | M² | 5,4000000  | R\$ | 362,98   | R\$ | 464,22     | R\$ | 2 506,78        |
| 15 3 27   | 72 Próprio    | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)                                                                                                             | UN | 6,0000000  | R\$ | 66,54    | R\$ | 85,09      | R\$ | 510,55          |
| <b>16</b> |               | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>                                                                                                                                |    |            |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>3.405,99</b> |
| 16 1      | 74 Próprio    | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)                                                                                                                                  | UN | 1,0000000  | R\$ | 546,61   | R\$ | 699,06     | R\$ | 699,06          |
| 16 2      | 103029 SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                                      | UN | 2,0000000  | R\$ | 47,77    | R\$ | 61,09      | R\$ | 122,18          |
| 16 3      | 92688 SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M  | 28,0000000 | R\$ | 33,71    | R\$ | 43,11      | R\$ | 1.207,19        |
| 16 4      | 75 Próprio    | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)                                                                                                     | UN | 1,0000000  | R\$ | 12,47    | R\$ | 15,94      | R\$ | 15,94           |
| 16 5      | 76 Próprio    | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP (UN)                                                                                                                                       | UN | 4,0000000  | R\$ | 23,40    | R\$ | 29,92      | R\$ | 119,69          |
| 16 6      | 95248 SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                                                              | UN | 2,0000000  | R\$ | 55,60    | R\$ | 71,10      | R\$ | 142,21          |
| 16 7      | 95249 SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4"                                                                                                                     | UN | 4,0000000  | R\$ | 65,31    | R\$ | 83,53      | R\$ | 334,12          |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|         |                                            |                                                                                                                                                                                                                 |    |            |     |        |     |          |            |                   |
|---------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|-----|----------|------------|-------------------|
| 16 8    | 92705 SINAPI                               | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),<br>INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                 | UN | 1,0000000  | R\$ | 36,45  | R\$ | 46,62    | R\$        | 46,62             |
| 16 9    | 92695 SINAPI                               | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"),<br>INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                               | UN | 8,0000000  | R\$ | 19,63  | R\$ | 25,11    | R\$        | 200,85            |
| 16 10   | 97548 SINAPI                               | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO<br>EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_10/2020                                                                     | UN | 2,0000000  | R\$ | 58,48  | R\$ | 74,79    | R\$        | 149,59            |
| 16 11   | 97549 SINAPI                               | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO<br>EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_10/2020                                                                     | UN | 2,0000000  | R\$ | 58,48  | R\$ | 74,79    | R\$        | 149,59            |
| 16 12   | 77 Próprio                                 | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO<br>COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)                                                                                                   | M² | 0,3000000  | R\$ | 570,68 | R\$ | 729,84   | R\$        | 218,95            |
| 17      | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b> |                                                                                                                                                                                                                 |    |            |     |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>117.374,52</b> |
| 17.1    | <b>HIDRANTES E SISTEMA DE BOMBAS</b>       |                                                                                                                                                                                                                 |    |            |     |        |     |          | <b>R\$</b> | <b>40.550,72</b>  |
| 17 1 1  | 88 Próprio                                 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,<br>FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-<br>CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,0000000  | R\$ | 17,56  | R\$ | 22,45    | R\$        | 67,36             |
| 17 1 2  | 99 Próprio                                 | HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSO CAIXA DE ALVENARIA, TAMPA DE<br>FERRO FUNDIDO, ADAPTADOR STORZ 2 1/2'                                                                                                              | UN | 1,0000000  | R\$ | 969,46 | R\$ | 1.239,84 | R\$        | 1.239,84          |
| 17 1 3  | 108 Próprio                                | FURO MECANIZADO EM LAJE DE CONCRETO, DIAMETRO MAIOR QUE<br>75MM E MENOR QUE 150MM, PARA TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                  | UN | 3,0000000  | R\$ | 25,09  | R\$ | 32,08    | R\$        | 96,25             |
| 17 1 4  | 94 Próprio                                 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA VERMELHA, CLASSE MÉDIA,<br>DN 25 (1'                                                                                                                                       | M  | 2,0000000  | R\$ | 54,67  | R\$ | 69,92    | R\$        | 139,85            |
| 17 1 5  | 95 Próprio                                 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA VERMELHA, CLASSE MÉDIA,<br>DN 65 (2 1/2'                                                                                                                                   | M  | 51,0000000 | R\$ | 117,87 | R\$ | 150,75   | R\$        | 7.688,05          |
| 17 1 6  | 92 Próprio                                 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2 1/2", COM<br>PINTURA VERMELHA, INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE.                                                                                                     | UN | 7,0000000  | R\$ | 108,01 | R\$ | 138,13   | R\$        | 966,93            |
| 17 1 7  | 93 Próprio                                 | UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 2 1/2", COM PINTURA VERMELHA,<br>INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE                                                                                                                   | UN | 9,0000000  | R\$ | 176,82 | R\$ | 226,14   | R\$        | 2.035,27          |
| 17 1 8  | 96 Próprio                                 | LUVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 2 1/2", COM PINTURA VERMELHA,<br>INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE                                                                                                                    | UN | 9,0000000  | R\$ | 80,72  | R\$ | 103,23   | R\$        | 929,08            |
| 17 1 9  | 91 Próprio                                 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DN 2 1/2", COM PINTURA VERMELHA,<br>INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE                                                                                                                      | UN | 3,0000000  | R\$ | 176,79 | R\$ | 226,10   | R\$        | 678,29            |
| 17 1 10 | 97 Próprio                                 | SUPORTE MAO-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, PARA TUBO DE<br>2 1/2'                                                                                                                                          | UN | 21,0000000 | R\$ | 38,46  | R\$ | 49,19    | R\$        | 1.032,90          |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|               |               |                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |     |          |     |            |     |                  |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|----------|-----|------------|-----|------------------|
| 17.1.11       | 102122 SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                                                    | UN | 1,0000000 | R\$ | 7.381,30 | R\$ | 9.439,95   | R\$ | 9.439,95         |
| 17.1.12       | 100 Próprio   | BOMBA JOCKEY, 3CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                              | UN | 1,0000000 | R\$ | 2.278,38 | R\$ | 2.913,82   | R\$ | 2.913,82         |
| 17.1.13       | 105 Próprio   | QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA PRINCIPAL E JOCKEY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                | UN | 1,0000000 | R\$ | 272,51   | R\$ | 348,52     | R\$ | 348,52           |
| 17.1.14       | 101917 SINAPI | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                   | UN | 1,0000000 | R\$ | 157,07   | R\$ | 200,88     | R\$ | 200,88           |
| 17.1.15       | 101 Próprio   | PRESSOSTATO 3 A 16 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | UN | 1,0000000 | R\$ | 208,39   | R\$ | 266,51     | R\$ | 266,51           |
| 17.1.16       | 102 Próprio   | FLUXOSTATO 2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                               | UN | 1,0000000 | R\$ | 835,24   | R\$ | 1.068,19   | R\$ | 1.068,19         |
| 17.1.17       | 103 Próprio   | SISTEMA ELÉTRICO PARA BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | UN | 1,0000000 | R\$ | 1.166,58 | R\$ | 1.491,94   | R\$ | 1.491,94         |
| 17.1.18       | 94499 SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                  | UN | 1,0000000 | R\$ | 309,08   | R\$ | 395,28     | R\$ | 395,28           |
| 17.1.19       | 94495 SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                      | UN | 1,0000000 | R\$ | 64,67    | R\$ | 82,70      | R\$ | 82,70            |
| 17.1.20       | 99624 SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                        | UN | 1,0000000 | R\$ | 529,25   | R\$ | 676,86     | R\$ | 676,86           |
| 17.1.21       | 99620 SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                            | UN | 1,0000000 | R\$ | 158,49   | R\$ | 202,69     | R\$ | 202,69           |
| 17.1.22       | 98 Próprio    | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ COM REDUÇÃO DE 2.1/2" X 1 1/2", MANGUEIRA 1" 30 METROS, ESGUICHO REGULÁVEL 1", CARRETEL, VÁLVULA DE ABERTURA RÁPIDA 1", TAMPÃO CEGO STORZ 1.1/2". | UN | 3,0000000 | R\$ | 2.238,79 | R\$ | 2.863,18   | R\$ | 8.589,55         |
| <b>17.2</b>   |               | <b>RESERVATÓRIOS DE ÁGUA</b>                                                                                                                                                                                                               |    |           |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>14.306,04</b> |
| 17.2.1        | 102617 SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                | UN | 3,0000000 | R\$ | 2.952,11 | R\$ | 3.775,46   | R\$ | 11.326,37        |
| 17.2.2        | 94713 SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                                                            | UN | 4,0000000 | R\$ | 213,88   | R\$ | 273,54     | R\$ | 1.094,14         |
| 17.2.3        | 94499 SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                  | UN | 4,0000000 | R\$ | 309,08   | R\$ | 395,28     | R\$ | 1.581,11         |
| 17.2.4        | 94796 SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                 | UN | 4,0000000 | R\$ | 59,51    | R\$ | 76,10      | R\$ | 304,42           |
| <b>17.3</b>   |               | <b>CASA DE MÁQUINAS</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |           |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>62.517,77</b> |
| <b>17.3.1</b> |               | <b>INSTAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |           |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>1.869,53</b>  |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|               |               |                                                                                                                                                     |    |            |     |          |     |            |     |                  |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|----------|-----|------------|-----|------------------|
| 17.3.1.1      | 110 Próprio   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN | 1,0000000  | R\$ | 100,56   | R\$ | 128,61     | R\$ | 128,61           |
| 17.3.1.2      | 91855 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | M  | 20,0000000 | R\$ | 10,42    | R\$ | 13,32      | R\$ | 266,46           |
| 17.3.1.3      | 91936 SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                              | UN | 1,0000000  | R\$ | 15,52    | R\$ | 19,85      | R\$ | 19,85            |
| 17.3.1.4      | 91941 SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                    | UN | 3,0000000  | R\$ | 9,93     | R\$ | 12,70      | R\$ | 38,10            |
| 17.3.1.5      | 91940 SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                    | UN | 1,0000000  | R\$ | 15,40    | R\$ | 19,69      | R\$ | 19,69            |
| 17.3.1.6      | 92023 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                  | UN | 1,0000000  | R\$ | 46,24    | R\$ | 59,13      | R\$ | 59,13            |
| 17.3.1.7      | 92009 SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                    | UN | 3,0000000  | R\$ | 48,94    | R\$ | 62,59      | R\$ | 187,76           |
| 17.3.1.8      | 91864 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                 | M  | 10,0000000 | R\$ | 15,05    | R\$ | 19,24      | R\$ | 192,42           |
| 17.3.1.9      | 109 Próprio   | TOMADA TRIFÁSICA DE EMBUTIR 3P + T, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN | 2,0000000  | R\$ | 68,38    | R\$ | 87,45      | R\$ | 174,90           |
| 17.3.1.10     | 103782 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024                                              | UN | 1,0000000  | R\$ | 23,32    | R\$ | 29,82      | R\$ | 29,82            |
| 17.3.1.11     | 91926 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                      | M  | 15,0000000 | R\$ | 3,73     | R\$ | 4,77       | R\$ | 71,58            |
| 17.3.1.12     | 91930 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                        | M  | 15,0000000 | R\$ | 8,06     | R\$ | 10,31      | R\$ | 154,63           |
| 17.3.1.13     | 91934 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                       | M  | 12,0000000 | R\$ | 20,89    | R\$ | 26,72      | R\$ | 320,67           |
| 17.3.1.14     | 93654 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                                        | UN | 1,0000000  | R\$ | 10,04    | R\$ | 12,84      | R\$ | 12,84            |
| 17.3.1.15     | 93672 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                                         | UN | 1,0000000  | R\$ | 71,50    | R\$ | 91,44      | R\$ | 91,44            |
| 17.3.1.16     | 93673 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020                                                         | UN | 1,0000000  | R\$ | 79,45    | R\$ | 101,61     | R\$ | 101,61           |
| <b>17.3.2</b> |               | <b>ALARME DE INCÊNDIO</b>                                                                                                                           |    |            |     |          |     | <b>R\$</b> |     | <b>23.417,70</b> |
| 17.3.2.1      | 78 Próprio    | CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | UN | 1,0000000  | R\$ | 1.469,97 | R\$ | 1 879,95   | R\$ | 1 879,95         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|               |               |                                                                                                                                                                                                       |    |             |     |        |     |            |     |                 |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|--------|-----|------------|-----|-----------------|
| 17.3.2.2      | 79 Próprio    | ACIONADOR DE ALARME COM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | UN | 3,0000000   | R\$ | 96,96  | R\$ | 124,00     | R\$ | 372,01          |
| 17.3.2.3      | 80 Próprio    | ALERTADOR DE ALARME SONORO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | UN | 3,0000000   | R\$ | 169,37 | R\$ | 216,61     | R\$ | 649,82          |
| 17.3.2.4      | 104758 SINAPI | FUO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                  | UN | 6,0000000   | R\$ | 12,65  | R\$ | 16,18      | R\$ | 97,10           |
| 17.3.2.5      | 82 Próprio    | CONDULETE VERMELHO COM TAMPA CEGA DE SOBREPOR PARA ELETRODUTOS ROSCÁVEL 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | UN | 8,0000000   | R\$ | 24,88  | R\$ | 31,82      | R\$ | 254,58          |
| 17.3.2.6      | 83 Próprio    | ELETRODUTO VERMELHO 3/4"                                                                                                                                                                              | M  | 51,0000000  | R\$ | 20,89  | R\$ | 26,72      | R\$ | 1.362,84        |
| 17.3.2.7      | 106 Próprio   | CABO BLINDADO 4 VIAS, 2X1,50MM E 2X0,75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                 | M  | 65,0000000  | R\$ | 225,69 | R\$ | 288,64     | R\$ | 18.761,53       |
| 17.3.2.8      | 90 Próprio    | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,0000000   | R\$ | 10,39  | R\$ | 13,29      | R\$ | 39,87           |
| <b>17.3.3</b> |               | <b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>                                                                                                                                                                       |    |             |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>4.954,09</b> |
| 17.3.3.1      | 84 Próprio    | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | UN | 11,0000000  | R\$ | 20,31  | R\$ | 25,97      | R\$ | 285,66          |
| 17.3.3.2      | 83 Próprio    | ELETRODUTO VERMELHO 3/4"                                                                                                                                                                              | M  | 89,0000000  | R\$ | 20,89  | R\$ | 26,72      | R\$ | 2.378,29        |
| 17.3.3.3      | 82 Próprio    | CONDULETE VERMELHO COM TAMPA CEGA DE SOBREPOR PARA ELETRODUTOS ROSCÁVEL 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | UN | 15,0000000  | R\$ | 24,88  | R\$ | 31,82      | R\$ | 477,33          |
| 17.3.3.4      | 107 Próprio   | TOMADA ALTA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                       | UN | 11,0000000  | R\$ | 28,11  | R\$ | 35,95      | R\$ | 395,45          |
| 17.3.3.5      | 91926 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                        | M  | 297,0000000 | R\$ | 3,73   | R\$ | 4,77       | R\$ | 1.417,36        |
| <b>17.3.4</b> |               | <b>EXTINTORES</b>                                                                                                                                                                                     |    |             |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>2.231,37</b> |
| 17.3.4.1      | 86 Próprio    | EXTINTOR PQS - 2A20BC - 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                               | UN | 7,0000000   | R\$ | 192,54 | R\$ | 246,25     | R\$ | 1.723,72        |
| 17.3.4.2      | 101910 SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE                                                                                           | UN | 1,0000000   | R\$ | 256,49 | R\$ | 328,03     | R\$ | 328,03          |
| 17.3.4.3      | 88 Próprio    | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,0000000   | R\$ | 17,56  | R\$ | 22,45      | R\$ | 179,62          |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788



ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|               |               |                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |     |          |     |          |            |                   |
|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|----------|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>17.3.5</b> |               | <b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>                                                                                                                                                                                                 |    |            |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>612,70</b>     |
| 17 3 5 1      | 89 Próprio    | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | UN | 18,0000000 | R\$ | 26,62    | R\$ | 34,04    | R\$        | 612,70            |
| <b>17.3.6</b> |               | <b>GUARDA CORPO</b>                                                                                                                                                                                                              |    |            |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>24.887,39</b>  |
| 17 3 6 1      | 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  | 47,9500000 | R\$ | 405,84   | R\$ | 519,03   | R\$        | 24 887,39         |
| <b>17.3.7</b> |               | <b>CENTRAL DE GÁS</b>                                                                                                                                                                                                            |    |            |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>2.560,25</b>   |
| 17 3 7 1      | 87 Próprio    | KIT PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSO TUBOS, VALVULAS, REGISTRO E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | UN | 1,0000000  | R\$ | 1.520,39 | R\$ | 1 944,42 | R\$        | 1 944,42          |
| 17 3 7 2      | 100804 SINAPI | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                                                                                           | M  | 15,0000000 | R\$ | 27,32    | R\$ | 34,95    | R\$        | 524,18            |
| 17 3 7 3      | 81 Próprio    | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | UN | 2,0000000  | R\$ | 27,96    | R\$ | 35,75    | R\$        | 71,51             |
| 17 3 7 4      | 85 Próprio    | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, CIRCULAR, Ø19 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | UN | 1,0000000  | R\$ | 15,75    | R\$ | 20,14    | R\$        | 20,14             |
| <b>17.3.8</b> |               | <b>BARRAS ANTIPÂNICO</b>                                                                                                                                                                                                         |    |            |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>1.984,74</b>   |
| 17 3 8 1      | 111 Próprio   | BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DE UMA FOLHA COM FECHADURA DO LADO OPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                | UN | 1,0000000  | R\$ | 60,74    | R\$ | 77,68    | R\$        | 77,68             |
| 17 3 8 2      | 112 Próprio   | BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DE DUAS FOLHAS COM FECHADURA DO LADO OPOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                              | UN | 1,0000000  | R\$ | 1.491,17 | R\$ | 1.907,06 | R\$        | 1.907,06          |
| <b>18</b>     |               | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>                                                                                                                                                                                                |    |            |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>211.775,60</b> |
| <b>18.1</b>   |               | <b>QUADROS</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |            |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>3.958,72</b>   |
| 18 1 1        | 101883 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 6,0000000  | R\$ | 494,13   | R\$ | 631,95   | R\$        | 3 791,67          |
| 18 1 2        | 101946 SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                            | UN | 1,0000000  | R\$ | 130,62   | R\$ | 167,05   | R\$        | 167,05            |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

| 18.2    |               | DISJUNTORES                                                                                                                                         |    |             |     |        |     |          | R\$ | 15.811,30 |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|
| 18.2.1  | 93654 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 5,0000000   | R\$ | 10,04  | R\$ | 12,84    | R\$ | 64,21     |
| 18.2.2  | 93655 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 16,0000000  | R\$ | 11,15  | R\$ | 14,26    | R\$ | 228,19    |
| 18.2.3  | 93656 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 4,0000000   | R\$ | 11,15  | R\$ | 14,26    | R\$ | 57,05     |
| 18.2.4  | 93658 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 1,0000000   | R\$ | 17,86  | R\$ | 22,85    | R\$ | 22,85     |
| 18.2.5  | 93668 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 2,0000000   | R\$ | 58,07  | R\$ | 74,27    | R\$ | 148,54    |
| 18.2.6  | 93671 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 4,0000000   | R\$ | 65,42  | R\$ | 83,66    | R\$ | 334,65    |
| 18.2.7  | 93672 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 2,0000000   | R\$ | 71,50  | R\$ | 91,44    | R\$ | 182,87    |
| 18.2.8  | 93673 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                        | UN | 2,0000000   | R\$ | 79,45  | R\$ | 101,61   | R\$ | 203,23    |
| 18.2.9  | 101894 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                               | UN | 2,0000000   | R\$ | 127,43 | R\$ | 162,97   | R\$ | 325,93    |
| 18.2.10 | 101897 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                 | UN | 2,0000000   | R\$ | 803,02 | R\$ | 1.026,98 | R\$ | 2.053,97  |
| 18.2.11 | 113 Próprio   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)                                                                                      | UN | 1,0000000   | R\$ | 123,17 | R\$ | 157,52   | R\$ | 157,52    |
| 18.2.12 | 114 Próprio   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)                                                                                      | UN | 40,0000000  | R\$ | 127,21 | R\$ | 162,69   | R\$ | 6.507,72  |
| 18.2.13 | 115 Próprio   | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)                                                                                                           | UN | 40,0000000  | R\$ | 88,61  | R\$ | 113,32   | R\$ | 4.532,87  |
| 18.2.14 | 93653 SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN | 66,0000000  | R\$ | 9,51   | R\$ | 12,17    | R\$ | 802,92    |
| 18.2.15 | 116 Próprio   | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)                                                                                                           | UN | 1,0000000   | R\$ | 147,61 | R\$ | 188,78   | R\$ | 188,78    |
| 18.3    |               | ELETRODUTO E ACESSÓRIOS                                                                                                                             |    |             |     |        |     |          | R\$ | 26.471,15 |
| 18.3.1  | 91836 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M  | 500,0000000 | R\$ | 19,84  | R\$ | 25,37    | R\$ | 12.684,12 |
| 18.3.2  | 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  | 120,0000000 | R\$ | 19,17  | R\$ | 24,52    | R\$ | 2.941,97  |
| 18.3.3  | 93011 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M  | 50,0000000  | R\$ | 50,23  | R\$ | 64,23    | R\$ | 3.211,71  |
| 18.3.4  | 117 Próprio   | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)                                                         | M  | 40,0000000  | R\$ | 28,56  | R\$ | 36,53    | R\$ | 1.461,16  |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                                |    |               |     |        |     |            |     |                   |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-----|--------|-----|------------|-----|-------------------|
| 18 3 5      | 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 | 3,0000000     | R\$ | 137,46 | R\$ | 175,80     | R\$ | 527,39            |
| 18 3 6      | 91937 SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                                                         | UN | 120,0000000   | R\$ | 13,69  | R\$ | 17,51      | R\$ | 2.100,66          |
| 18 3 7      | 91940 SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                               | UN | 180,0000000   | R\$ | 15,40  | R\$ | 19,69      | R\$ | 3.544,13          |
| <b>18.4</b> |               | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>                                                                                                                                 |    |               |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>109.285,89</b> |
| 18 4 1      | 91926 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M  | 5.800,0000000 | R\$ | 3,73   | R\$ | 4,77       | R\$ | 27.679,01         |
| 18 4 2      | 91928 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 255,0000000   | R\$ | 5,77   | R\$ | 7,38       | R\$ | 1.882,47          |
| 18 4 3      | 91930 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M  | 1.450,0000000 | R\$ | 8,06   | R\$ | 10,31      | R\$ | 14.947,93         |
| 18 4 4      | 91934 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 34,0000000    | R\$ | 20,89  | R\$ | 26,72      | R\$ | 908,56            |
| 18 4 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  | 60,0000000    | R\$ | 24,11  | R\$ | 30,84      | R\$ | 1.850,36          |
| 18 4 6      | 92986 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M  | 90,0000000    | R\$ | 33,37  | R\$ | 42,68      | R\$ | 3.840,95          |
| 18 4 7      | 92990 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021  | M  | 290,0000000   | R\$ | 67,13  | R\$ | 85,86      | R\$ | 24.898,45         |
| 18 4 8      | 101567 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020 | M  | 50,0000000    | R\$ | 83,58  | R\$ | 106,89     | R\$ | 5.344,48          |
| 18 4 9      | 92996 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021 | M  | 160,0000000   | R\$ | 136,51 | R\$ | 174,59     | R\$ | 27.933,68         |
| <b>18.5</b> |               | <b>ELETROCALHAS</b>                                                                                                                                            |    |               |     |        |     | <b>R\$</b> |     | <b>15.594,97</b>  |
| 18 5 1      | 118 Próprio   | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)                    | M  | 65,0000000    | R\$ | 169,00 | R\$ | 216,14     | R\$ | 14.048,96         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasseraadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                    |    |            |     |        |     |        |            |                  |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|--------|-----|--------|------------|------------------|
| 18 5 2      | 104764 SINAPI | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO AF_09/2023 | M  | 65,0000000 | R\$ | 18,60  | R\$ | 23,78  | R\$        | 1 546,01         |
| <b>18.6</b> |               | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>                                                                                                                        |    |            |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>40.653,58</b> |
| 18 6 1      | 92000 SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                    | UN | 96,0000000 | R\$ | 28,61  | R\$ | 36,59  | R\$        | 3 513,07         |
| 18 6 2      | 92001 SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                    | UN | 25,0000000 | R\$ | 30,88  | R\$ | 39,49  | R\$        | 987,21           |
| 18 6 3      | 92029 SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                | UN | 40,0000000 | R\$ | 52,09  | R\$ | 66,61  | R\$        | 2 664,59         |
| 18 6 4      | 91955 SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                        | UN | 8,0000000  | R\$ | 33,01  | R\$ | 42,22  | R\$        | 337,75           |
| 18 6 5      | 92033 SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023               | UN | 5,0000000  | R\$ | 72,30  | R\$ | 92,46  | R\$        | 462,32           |
| 18 6 6      | 91967 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                        | UN | 3,0000000  | R\$ | 56,07  | R\$ | 71,70  | R\$        | 215,11           |
| 18 6 7      | 119 Próprio   | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)                                                                      | UN | 20,0000000 | R\$ | 12,60  | R\$ | 16,12  | R\$        | 322,37           |
| 18 6 8      | 97608 SINAPI  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020   | UN | 9,0000000  | R\$ | 99,79  | R\$ | 127,63 | R\$        | 1 148,65         |
| 18 6 9      | 105920 SINAPI | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025                                                        | UN | 5,0000000  | R\$ | 57,13  | R\$ | 73,07  | R\$        | 365,34           |
| 18 6 10     | 120 Próprio   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                             | UN | 48,0000000 | R\$ | 243,33 | R\$ | 311,20 | R\$        | 14 937,63        |
| 18 6 11     | 122 Próprio   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)                                | UN | 12,0000000 | R\$ | 156,97 | R\$ | 200,75 | R\$        | 2 409,01         |
| 18 6 12     | 123 Próprio   | LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W (UN)                                          | UN | 43,0000000 | R\$ | 241,68 | R\$ | 309,08 | R\$        | 13 290,52        |
| <b>19</b>   |               | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                 |    |            |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>15.647,18</b> |
| <b>19.1</b> |               | <b>DUTOS</b>                                                                                                                                       |    |            |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>12.368,08</b> |
| 19 1 1      | 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  | 20,0000000 | R\$ | 4,19   | R\$ | 5,36   | R\$        | 107,24           |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                                           |    |             |     |          |     |          |            |                  |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|----------|-----|----------|------------|------------------|
| 19.1.2      | 91929 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | M  | 200,0000000 | R\$ | 6,17     | R\$ | 7,90     | R\$        | 1.579,10         |
| 19.1.3      | 97327 SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015    | M  | 40,0000000  | R\$ | 23,79    | R\$ | 30,42    | R\$        | 1.216,98         |
| 19.1.4      | 97328 SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 150,0000000 | R\$ | 39,23    | R\$ | 50,17    | R\$        | 7.525,29         |
| 19.1.5      | 103992 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN | 150,0000000 | R\$ | 10,11    | R\$ | 12,93    | R\$        | 1.939,47         |
| <b>19.2</b> |               | <b>DRENO</b>                                                                                                                                                              |    |             |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>3.279,10</b>  |
| 19.2.1      | 103978 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | M  | 70,0000000  | R\$ | 23,20    | R\$ | 29,67    | R\$        | 2.076,96         |
| 19.2.2      | 103981 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | UN | 20,0000000  | R\$ | 15,50    | R\$ | 19,82    | R\$        | 396,41           |
| 19.2.3      | 103980 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                               | UN | 25,0000000  | R\$ | 15,45    | R\$ | 19,76    | R\$        | 493,88           |
| 19.2.4      | 104011 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | UN | 11,0000000  | R\$ | 22,17    | R\$ | 28,35    | R\$        | 311,84           |
| <b>20</b>   |               | <b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>                                                                                                                              |    |             |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>57.997,44</b> |
| <b>20.1</b> |               | <b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO</b>                                                                                                                                              |    |             |     |          |     |          | <b>R\$</b> | <b>15.176,39</b> |
| 20.1.1      | 98302 SINAPI  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019                                                                                                 | UN | 3,0000000   | R\$ | 1.051,31 | R\$ | 1.344,52 | R\$        | 4.033,55         |
| 20.1.2      | 124 Próprio   | SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)                                                                                                                                                | UN | 1,0000000   | R\$ | 2.451,14 | R\$ | 3.134,76 | R\$        | 3.134,76         |
| 20.1.3      | 125 Próprio   | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)                                                                                                                                | UN | 19,0000000  | R\$ | 48,35    | R\$ | 61,83    | R\$        | 1.174,80         |
| 20.1.4      | 126 Próprio   | GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)                                                                                                                                             | UN | 3,0000000   | R\$ | 23,56    | R\$ | 30,13    | R\$        | 90,39            |
| 20.1.5      | 127 Próprio   | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)                                                                                                                                            | UN | 2,0000000   | R\$ | 162,74   | R\$ | 208,12   | R\$        | 416,24           |
| 20.1.6      | 128 Próprio   | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)                                                                                                                                      | UN | 3,0000000   | R\$ | 28,64    | R\$ | 36,63    | R\$        | 109,88           |
| 20.1.7      | 100555 SINAPI | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019                                                                                            | UN | 4,0000000   | R\$ | 1.215,26 | R\$ | 1.554,19 | R\$        | 6.216,76         |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|             |               |                                                                                                                                                     |    |             |     |        |     |        |            |                  |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|--------|-----|--------|------------|------------------|
| <b>20.2</b> |               | <b>CAIXAS E QUADROS</b>                                                                                                                             |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>1.234,81</b>  |
| 20.2.1      | 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 | 4,0000000   | R\$ | 137,46 | R\$ | 175,80 | R\$        | 703,19           |
| 20.2.2      | 91940 SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | UN | 27,0000000  | R\$ | 15,40  | R\$ | 19,69  | R\$        | 531,62           |
| <b>20.3</b> |               | <b>DISPOSITIVOS</b>                                                                                                                                 |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>1.550,87</b>  |
| 20.3.1      | 98307 SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                         | UN | 19,0000000  | R\$ | 45,88  | R\$ | 58,68  | R\$        | 1.114,84         |
| 20.3.2      | 129 Próprio   | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | UN | 8,0000000   | R\$ | 24,98  | R\$ | 31,95  | R\$        | 255,63           |
| 20.3.3      | 130 Próprio   | TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)                                                                                                                          | UN | 10,0000000  | R\$ | 14,11  | R\$ | 18,04  | R\$        | 180,41           |
| <b>20.4</b> |               | <b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>                                                                                                                    |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>22.997,59</b> |
| 20.4.1      | 131 Próprio   | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)           | M  | 80,0000000  | R\$ | 125,34 | R\$ | 160,30 | R\$        | 12.824,12        |
| 20.4.2      | 91837 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 40,0000000  | R\$ | 23,87  | R\$ | 30,52  | R\$        | 1.220,91         |
| 20.4.3      | 91835 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M  | 200,0000000 | R\$ | 18,63  | R\$ | 23,83  | R\$        | 4.765,69         |
| 20.4.4      | 91865 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M  | 30,0000000  | R\$ | 19,04  | R\$ | 24,35  | R\$        | 730,58           |
| 20.4.5      | 132 Próprio   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)                                                                                 | UN | 19,8600000  | R\$ | 13,96  | R\$ | 17,85  | R\$        | 354,60           |
| 20.4.6      | 133 Próprio   | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)                                      | M  | 75,0000000  | R\$ | 32,34  | R\$ | 41,36  | R\$        | 3.101,69         |
| <b>20.5</b> |               | <b>CABEAMENTO</b>                                                                                                                                   |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>6.725,92</b>  |
| 20.5.1      | 98297 SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                          | M  | 600,0000000 | R\$ | 7,57   | R\$ | 9,69   | R\$        | 5.811,87         |
| 20.5.2      | 100554 SINAPI | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                       | M  | 150,0000000 | R\$ | 4,76   | R\$ | 6,09   | R\$        | 914,04           |
| <b>20.6</b> |               | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>                                                                                                                 |    |             |     |        |     |        | <b>R\$</b> | <b>10.311,87</b> |

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

ZANETTI MARTELLI SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.882.209/0001-80

|           |               |                                                                                                                        |    |             |     |           |     |            |            |                     |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----|-----------|-----|------------|------------|---------------------|
| 20.6.1    | 134 Próprio   | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)                                                                                  | M  | 4,0000000   | R\$ | 108,70    | R\$ | 139,02     | R\$        | 556,07              |
| 20.6.2    | 135 Próprio   | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO (UN)                                                         | UN | 1,0000000   | R\$ | 7.628,27  | R\$ | 9.755,80   | R\$        | 9.755,80            |
| <b>21</b> |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                         |    |             |     |           |     | <b>R\$</b> |            | <b>69.649,09</b>    |
| 21.1      | 136 Próprio   | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                        | UN | 1,0000000   | R\$ | 16.996,29 | R\$ | 21.450,46  | R\$        | 21.450,46           |
| 21.2      | 137 Próprio   | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)            | M² | 29,4200000  | R\$ | 653,05    | R\$ | 835,19     | R\$        | 24.571,18           |
| 21.3      | 138 Próprio   | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)                                 | M² | 9,7800000   | R\$ | 605,99    | R\$ | 775,00     | R\$        | 7.579,54            |
| 21.4      | 101965 SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1.6 COM ADITIVO. AF_11/2020                   | M  | 78,5500000  | R\$ | 123,00    | R\$ | 157,31     | R\$        | 12.356,65           |
| 21.5      | 100861 SINAPI | SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 52,0000000  | R\$ | 31,11     | R\$ | 39,78      | R\$        | 2.068,73            |
| 21.6      | 99856 SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_04/2019                                                   | M  | 3,8500000   | R\$ | 271,43    | R\$ | 347,13     | R\$        | 1.336,45            |
| <b>22</b> |               | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                 |    |             |     |           |     | <b>R\$</b> |            | <b>2.247,24</b>     |
| 22.1      | 99803 SINAPI  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                     | m² | 989,3400000 | R\$ | 1,78      | R\$ | 2,27       | R\$        | 2.247,24            |
|           |               |                                                                                                                        |    |             |     |           |     |            | <b>R\$</b> | <b>2.176.199,99</b> |
|           |               |                                                                                                                        |    |             |     |           |     |            | <b>R\$</b> | <b>613.800,00</b>   |
|           |               |                                                                                                                        |    |             |     |           |     |            | <b>R\$</b> | <b>2.789.999,99</b> |

  
Paulo André Colares  
Engenheiro Civil

  
Lucas Serpa  
Representante Legal

RUA PERNAMBUCO, 223 – BAIRRO MONTE ALEGRE – VIAMÃO/RS  
pedrohenriquemalgor@yahoo.com.br / lucasserpaadm23@gmail.com  
Contato: (51) 99114-6641 / (51) 99892-7788

