

| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------|--------------|--------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                     |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |                 | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |        |                            |            |              |              |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                     |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |                 | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                       |        |                            |            |              |              |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                     |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |                 | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |        | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><br>4 |            |              |              |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                             | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN        | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO | FONTE                      | PERÍODO    | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL  |
| <b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                  |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        | Σ R\$ 4.832,21  |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 1.1                                                                           | Administração local                                                                                                 | UN | 1,00   | 3.988,95                                         | 21,14% | 4.832,21        | R\$ 4.832,21                                                                           | CED001 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ 483,22 | R\$ 2.899,33 | R\$ 3.382,55 |
| <b>2 CANTEIRO DE OBRA</b>                                                     |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        | Σ R\$ 5.805,40  |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 2.1                                                                           | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira                             | M2 | 2,88   | 462,63                                           | 21,14% | 560,43          | R\$ 1.614,04                                                                           | 103689 | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 1.614,04 | R\$ 1.614,04 |
| 2.2                                                                           | Limpeza mecanizada de camada vegetal                                                                                | M2 | 210,00 | 0,66                                             | 21,14% | 0,80            | R\$ 168,00                                                                             | 98525  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 168,00   | R\$ 168,00   |
| <b>2.3 Barracão de obra</b>                                                   |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 2.3.1                                                                         | Execução de pilaretes para construções temporárias                                                                  | M  | 18,00  | 29,95                                            | 21,14% | 36,28           | R\$ 653,04                                                                             | 105130 | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 653,04   | R\$ 653,04   |
| 2.3.2                                                                         | Paredes e piso para construção temporária em madeira                                                                | M2 | 36,00  | 66,04                                            | 21,14% | 80,00           | R\$ 2.880,00                                                                           | 98460  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 2.880,00 | R\$ 2.880,00 |
| 2.3.3                                                                         | Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, fornecimento e instalação                                   | M2 | 9,00   | 44,97                                            | 21,14% | 54,48           | R\$ 490,32                                                                             | 94207  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 490,32   | R\$ 490,32   |
| <b>3 INFRAESTRUTURA</b>                                                       |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        | Σ R\$ 24.792,99 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 3.1                                                                           | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m, incluso reutilização | M  | 28,45  | 50,86                                            | 21,14% | 61,61           | R\$ 1.752,80                                                                           | CED004 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 1.752,80 | R\$ 1.752,80 |
| <b>3.2 Estacas Escavadas Mecanicamente</b>                                    |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 3.2.1                                                                         | Mobilização e desmobilização de perfuratriz hidráulica                                                              | KM | 120,00 | 8,76                                             | 21,14% | 10,61           | R\$ 1.273,20                                                                           | CED102 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 1.273,20 | R\$ 1.273,20 |
| 3.2.2                                                                         | Perfuração de estaca escavada mecanicamente Ø25cm                                                                   | M  | 66,00  | 27,37                                            | 21,14% | 33,15           | R\$ 2.187,90                                                                           | CED104 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 2.187,90 | R\$ 2.187,90 |
| 3.2.3                                                                         | Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)              | M3 | 3,23   | 658,54                                           | 21,14% | 797,75          | R\$ 2.576,73                                                                           | CED003 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 2.576,73 | R\$ 2.576,73 |
| 3.2.4                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                               | KG | 78,10  | 13,01                                            | 21,14% | 15,76           | R\$ 1.230,86                                                                           | 95576  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 1.230,86 | R\$ 1.230,86 |
| 3.2.5                                                                         | Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                               | KG | 13,00  | 17,00                                            | 21,14% | 20,59           | R\$ 267,67                                                                             | 95583  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 267,67   | R\$ 267,67   |
| <b>3.3 Sapatas</b>                                                            |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 3.3.1                                                                         | Escavação mecanizada para fundação                                                                                  | M3 | 14,52  | 42,19                                            | 21,14% | 51,11           | R\$ 742,12                                                                             | 96521  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 742,12   | R\$ 742,12   |
| 3.3.2                                                                         | Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)              | M3 | 2,16   | 658,54                                           | 21,14% | 797,75          | R\$ 1.723,14                                                                           | CED003 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 1.723,14 | R\$ 1.723,14 |
| 3.3.3                                                                         | Fôrma de Madeira para Concreto (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                        | M2 | 9,90   | 70,35                                            | 21,14% | 85,22           | R\$ 843,68                                                                             | CED007 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 843,68   | R\$ 843,68   |
| 3.3.4                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                              | KG | 64,62  | 14,69                                            | 21,14% | 17,79           | R\$ 1.149,59                                                                           | 96546  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 1.149,59 | R\$ 1.149,59 |
| <b>3.4 Arranques</b>                                                          |                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |                 |                                                                                        |        |                            |            |              |              |
| 3.4.1                                                                         | Reatero manual das valas da fundação, com compactar a percussão                                                     | M3 | 12,12  | 27,64                                            | 21,14% | 33,48           | R\$ 405,78                                                                             | 93382  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 405,78   | R\$ 405,78   |
| 3.4.2                                                                         | Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)              | M3 | 0,24   | 658,54                                           | 21,14% | 797,75          | R\$ 191,46                                                                             | CED003 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 191,46   | R\$ 191,46   |
| 3.4.3                                                                         | Fôrma de Madeira para Concreto (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                        | M2 | 4,96   | 70,35                                            | 21,14% | 85,22           | R\$ 422,69                                                                             | CED007 | COMPOSIÇÃO                 | R\$ -      | R\$ 422,69   | R\$ 422,69   |
| 3.4.4                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                              | KG | 45,38  | 14,69                                            | 21,14% | 17,79           | R\$ 807,31                                                                             | 96546  | SINAPI-C                   | R\$ -      | R\$ 807,31   | R\$ 807,31   |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|---------|--------------|---------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                                                       |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |        |                               |         |              |               |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                                                       |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                       |        |                               |         |              |               |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                                                       |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |        | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><b>4</b> |         |              |               |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                                                               | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO | FONTE                         | PERÍODO | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL   |
| 3.4.5                                                                         | Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                 | KG | 15,50  | 21,47                                            | 21,14% | 26,01    | R\$ 403,16                                                                             | 96543  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 403,16   | R\$ 403,16    |
| <b>3.5 Vigas baldrames</b>                                                    |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
| 3.5.1                                                                         | Escavação mecanizada para viga baldrame                                                                                                               | M3 | 1,89   | 53,57                                            | 21,14% | 64,90    | R\$ 122,66                                                                             | 96525  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 122,66   | R\$ 122,66    |
| 3.5.2                                                                         | Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)                                                | M3 | 2,45   | 658,54                                           | 21,14% | 797,75   | R\$ 1.954,49                                                                           | CED003 | COMPOSIÇÃO                    | RS -    | R\$ 1.954,49 | R\$ 1.954,49  |
| 3.5.3                                                                         | Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                                                         | M2 | 39,52  | 70,35                                            | 21,14% | 85,22    | R\$ 3.367,89                                                                           | CED007 | COMPOSIÇÃO                    | RS -    | R\$ 3.367,89 | R\$ 3.367,89  |
| 3.5.4                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                 | KG | 3,60   | 16,94                                            | 21,14% | 20,52    | R\$ 73,87                                                                              | 96545  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 73,87    | R\$ 73,87     |
| 3.5.5                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                | KG | 134,10 | 14,69                                            | 21,14% | 17,79    | R\$ 2.385,64                                                                           | 96546  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 2.385,64 | R\$ 2.385,64  |
| 3.5.6                                                                         | Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                 | KG | 35,00  | 21,47                                            | 21,14% | 26,01    | R\$ 910,35                                                                             | 96543  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 910,35   | R\$ 910,35    |
| <b>4 FECHAMENTO</b>                                                           |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 29.450,18</b>                                                                 |        |                               | RS -    |              | R\$ 28.078,00 |
| <b>4.1 Impermeabilização</b>                                                  |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
| 4.1.1                                                                         | Impermeabilização das Vigas Baldrames com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão Asfáltica                                                          | M2 | 10,50  | 135,58                                           | 21,14% | 164,24   | R\$ 1.724,52                                                                           | 98546  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 1.724,52 | R\$ 1.724,52  |
| 4.1.2                                                                         | Impermeabilização com Argamassa Polimérica Semi-Flexível Bicomponente, 3 Demãos Cruzadas                                                              | M2 | 4,83   | 33,18                                            | 21,14% | 40,19    | R\$ 194,12                                                                             | 98555  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 194,12   | R\$ 194,12    |
| <b>4.2 Alvenaria de Tijolos Cerâmicos</b>                                     |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
| 4.2.1                                                                         | Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados 1 tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa) | M2 | 72,80  | 102,34                                           | 21,14% | 123,98   | R\$ 9.025,74                                                                           | CED034 | COMPOSIÇÃO                    | RS -    | R\$ 9.025,74 | R\$ 9.025,74  |
| 4.2.2                                                                         | Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Deitado (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)  | M2 | 16,01  | 137,93                                           | 21,14% | 167,09   | R\$ 2.675,11                                                                           | CED035 | COMPOSIÇÃO                    | RS -    | R\$ 2.675,11 | R\$ 2.675,11  |
| 4.2.3                                                                         | Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 9x19x24cm, 06 Furos, Assentamento Deitado (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)   | M2 | 3,28   | 66,40                                            | 21,14% | 80,44    | R\$ 263,84                                                                             | 103356 | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 263,84   | R\$ 263,84    |
| <b>4.3 Vergas, contravergas, pilaretes e cintas</b>                           |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |
| 4.3.1                                                                         | Concretagem com concreto feito no local, FCK= 25 MPa, com uso de baldes (lançamento, adensamento e acabamento)                                        | M3 | 2,48   | 1.011,64                                         | 21,14% | 1.225,50 | R\$ 3.039,24                                                                           | 103669 | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 3.039,24 | R\$ 3.039,24  |
| 4.3.2                                                                         | Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                                                         | M2 | 15,28  | 70,35                                            | 21,14% | 85,22    | R\$ 1.302,16                                                                           | CED007 | COMPOSIÇÃO                    | RS -    | R\$ 1.302,16 | R\$ 1.302,16  |
| 4.3.3                                                                         | Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                 | KG | 2,80   | 21,47                                            | 21,14% | 26,01    | R\$ 72,83                                                                              | 96543  | SINAPI-C                      | RS -    | R\$ 72,83    | R\$ 72,83     |
| 4.3.4                                                                         | Treliça 8L, corte e colocação                                                                                                                         | M  | 35,30  | 7,85                                             | 21,14% | 9,51     | R\$ 335,70                                                                             | CED100 | COMPOSIÇÃO                    | RS -    | R\$ 335,70   | R\$ 335,70    |
| <b>4.4 Pilares</b>                                                            |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |         |              |               |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |            |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|------------|--------------|--------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |            |              |              |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                                                          |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |        |                               |            |              |              |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                                                          |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                       |        |                               |            |              |              |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                                                          |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |        | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><b>4</b> |            |              |              |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |            |              |              |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                                                                  | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO | FONTE                         | PERÍODO    | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL  |
| 4.4.1                                                                         | Concretagem com concreto feito no local, FCK= 25 MPa, com uso de baldes (lançamento, adensamento e acabamento)                                           | M3 | 1,25   | 1.011,64                                         | 21,14% | 1.225,50 | R\$ 1.531,88                                                                           | 103669 | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 1.531,88 | R\$ 1.531,88 |
| 4.4.2                                                                         | Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                                                    | M2 | 15,96  | 70,35                                            | 21,14% | 85,22    | R\$ 1.360,11                                                                           | CED007 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ -      | R\$ 1.360,11 | R\$ 1.360,11 |
| 4.4.3                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                   | KG | 80,40  | 11,32                                            | 21,14% | 13,71    | R\$ 1.102,28                                                                           | 92762  | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 1.102,28 | R\$ 1.102,28 |
| 4.4.4                                                                         | Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                    | KG | 37,80  | 14,88                                            | 21,14% | 18,02    | R\$ 681,16                                                                             | 92759  | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 681,16   | R\$ 681,16   |
| <b>4.5 Vigas do Pav. Cobertura</b>                                            |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |            |              |              |
| 4.5.1                                                                         | Concretagem com concreto feito no local, FCK= 25 MPa, com uso de baldes (lançamento, adensamento e acabamento)                                           | M3 | 1,57   | 1.011,64                                         | 21,14% | 1.225,50 | R\$ 1.924,04                                                                           | 103669 | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 1.924,04 | R\$ 1.924,04 |
| 4.5.2                                                                         | Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                                                    | M2 | 27,88  | 70,68                                            | 21,14% | 85,62    | R\$ 2.387,09                                                                           | CED007 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ -      | R\$ 2.387,09 | R\$ 2.387,09 |
| 4.5.3                                                                         | Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem - SUPRIMIDO                                                        | KG | 88,30  | 12,83                                            | 21,14% | 15,54    | R\$ 1.372,18                                                                           | 92761  | SINAPI-C                      | R\$ -      |              |              |
| 4.5.4                                                                         | Armação utilizando aço CA-60 de 5,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                    | KG | 25,30  | 14,95                                            | 21,14% | 18,11    | R\$ 458,18                                                                             | 92759  | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 458,18   | R\$ 458,18   |
| <b>5 MADEIRAMENTO</b>                                                         |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 6.344,27</b>                                                                  |        |                               | R\$ 317,21 |              | R\$ 6.344,27 |
| 5.1                                                                           | Trama de pinus tratado composta por pontaletes, terças/linhas, caibros, ripas e testeira, para telha de encaixe de cerâmica, incluso transporte vertical | M2 | 64,54  | 75,92                                            | 21,14% | 91,97    | R\$ 5.935,74                                                                           | CED053 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ 296,79 | R\$ 5.638,95 | R\$ 5.935,74 |
| 5.2                                                                           | Base para caixa d'água, de pinus tratado, fornecimento e instalação                                                                                      | UN | 1,00   | 337,24                                           | 21,14% | 408,53   | R\$ 408,53                                                                             | CED054 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ 20,43  | R\$ 388,10   | R\$ 408,53   |
| <b>6 TELHAMENTO</b>                                                           |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 3.344,12</b>                                                                  |        |                               | R\$ -      |              | R\$ 3.176,91 |
| 6.1                                                                           | Telhamento com telha cerâmica esmaltada, tipo portuguesa, incluso transporte vertical                                                                    | M2 | 64,54  | 39,29                                            | 21,14% | 47,59    | R\$ 3.071,46                                                                           | 94195  | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 2.917,89 | R\$ 2.917,89 |
| 6.2                                                                           | Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa, incluso transporte vertical                                                                         | M  | 7,86   | 28,64                                            | 21,14% | 34,69    | R\$ 272,66                                                                             | 94221  | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 259,03   | R\$ 259,03   |
| <b>7 CALHAS E RUFOS</b>                                                       |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 1.108,06</b>                                                                  |        |                               |            |              | R\$ -        |
| 7.1                                                                           | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, corte 33 cm, incluso transporte vertical                                                                    | M  | 1,25   | 61,93                                            | 21,14% | 75,02    | R\$ 93,78                                                                              | 94227  | SINAPI-C                      |            | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.2                                                                           | Ruífo capa chapa de aço galvanizado número 24, corte 33, incluso transporte vertical                                                                     | M  | 6,44   | 42,30                                            | 21,14% | 51,24    | R\$ 329,99                                                                             | 101979 | SINAPI-C                      |            | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.3                                                                           | Ruífo interno em chapa de aço galvanizado número 24, corte 25, incluso transporte vertical                                                               | M  | 11,35  | 50,00                                            | 21,14% | 60,29    | R\$ 684,29                                                                             | 94231  | SINAPI-C                      |            | R\$ -        | R\$ -        |
| <b>8 PISO DE CONCRETO</b>                                                     |                                                                                                                                                          |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 5.978,49</b>                                                                  |        |                               | R\$ -      |              | R\$ 5.679,57 |
| 8.1                                                                           | Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a Percussão                                                                                       | M2 | 59,44  | 3,67                                             | 21,14% | 4,45     | R\$ 264,51                                                                             | 97083  | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 251,28   | R\$ 251,28   |
| 8.2                                                                           | Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma)                                                            | M2 | 2,70   | 70,35                                            | 21,14% | 85,22    | R\$ 230,09                                                                             | CED007 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ -      | R\$ 218,59   | R\$ 218,59   |
| 8.3                                                                           | Lastro de brita graduada, e=8cm                                                                                                                          | M3 | 4,76   | 198,73                                           | 21,14% | 240,74   | R\$ 1.145,92                                                                           | 100324 | SINAPI-C                      | R\$ -      | R\$ 1.088,62 | R\$ 1.088,62 |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |                     |                                   |           |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |                     |                                   |           |              |              |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                                                       |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |                     |                                   |           |              |              |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                                                       |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                       |                     |                                   |           |              |              |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                                                       |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |                     | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><br><b>4</b> |           |              |              |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |                     |                                   |           |              |              |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                                                               | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO              | FONTE                             | PERÍODO   | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL  |
| 8.4                                                                           | Camada separadora para piso de concreto , em lona plástica, 200 micras                                                                                | M2 | 0,22   | 3,46                                             | 21,14% | 4,19     | R\$ 0,92                                                                               | 97087               | SINAPI-C                          | RS -      | R\$ 0,87     | R\$ 0,87     |
| 8.5                                                                           | Armação utilizando aço CA-50 de 8,0 mm, incluso fornecimento, corte, dobra e montagem                                                                 | KG | 2,20   | 16,94                                            | 21,14% | 20,52    | R\$ 45,14                                                                              | 96545               | SINAPI-C                          | RS -      | R\$ 42,88    | R\$ 42,88    |
| 8.6                                                                           | Armação para piso de concreto, com uso de malha pop Ø3.4, malha 15x15 cm                                                                              | M2 | 59,44  | 13,51                                            | 21,14% | 16,36    | R\$ 972,44                                                                             | CED052              | COMPOSIÇÃO                        | RS -      | R\$ 923,82   | R\$ 923,82   |
| 8.7                                                                           | Concretagem com concreto usinado, FCK= 25 MPa, com uso de bomba (lançamento, adensamento e acabamento)                                                | M3 | 4,16   | 658,70                                           | 21,14% | 797,95   | R\$ 3.319,47                                                                           | CED003              | COMPOSIÇÃO                        | RS -      | R\$ 3.153,50 | R\$ 3.153,50 |
| <b>9</b>                                                                      | <b>REDE SANITÁRIA E PLUVIAL</b>                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ</b>                                                                               | <b>R\$ 4.849,08</b> |                                   |           | R\$ 3.605,39 | R\$ 4.720,26 |
| <b>9.1 Caixas de Passagem</b>                                                 |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |                     |                                   |           |              |              |
| 9.1.1                                                                         | Caixa de gordura pequena (capacidade mínima de 18L), circular, em PVC, diâmetro interno = 0,3 m                                                       | UN | 1,00   | 379,66                                           | 21,14% | 459,92   | R\$ 459,92                                                                             | 98110               | SINAPI-C                          | RS 459,92 | R\$ -        | R\$ 459,92   |
| 9.1.2                                                                         | Caixa enterrada retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,45 x 0,55 m, incluso tampa de concreto | UN | 1,00   | 576,06                                           | 21,14% | 697,84   | R\$ 697,84                                                                             | 97888               | SINAPI-C                          | RS 697,84 | R\$ -        | R\$ 697,84   |
| <b>9.2 PVC Esgoto (Rede de esgoto)</b>                                        |                                                                                                                                                       |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |                     |                                   |           |              |              |
| 9.2.1                                                                         | Caixa sifonada, com grelha redonda, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada                                                  | UN | 2,00   | 81,42                                            | 21,14% | 98,63    | R\$ 197,26                                                                             | 104329              | SINAPI-C                          | RS -      | R\$ 197,26   | R\$ 197,26   |
| 9.2.2                                                                         | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                                  | UN | 2,00   | 27,90                                            | 21,14% | 33,80    | R\$ 67,60                                                                              | 89746               | SINAPI-C                          | RS 64,22  | R\$ -        | R\$ 64,22    |
| 9.2.3                                                                         | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                                   | UN | 7,00   | 15,73                                            | 21,14% | 19,05    | R\$ 133,35                                                                             | 89732               | SINAPI-C                          | RS 126,68 | R\$ -        | R\$ 126,68   |
| 9.2.4                                                                         | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                                  | UN | 2,00   | 27,16                                            | 21,14% | 32,90    | R\$ 65,80                                                                              | 89744               | SINAPI-C                          | RS 62,51  | R\$ -        | R\$ 62,51    |
| 9.2.5                                                                         | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado                                                   | UN | 6,00   | 11,03                                            | 21,14% | 13,36    | R\$ 80,16                                                                              | 89724               | SINAPI-C                          | RS 76,15  | R\$ -        | R\$ 76,15    |
| 9.2.6                                                                         | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                                   | UN | 4,00   | 15,08                                            | 21,14% | 18,27    | R\$ 73,08                                                                              | 89731               | SINAPI-C                          | RS 69,43  | R\$ -        | R\$ 69,43    |
| 9.2.7                                                                         | Junção de redução, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                           | UN | 2,00   | 41,18                                            | 21,14% | 49,89    | R\$ 99,78                                                                              | 104345              | SINAPI-C                          | RS 94,79  | R\$ -        | R\$ 94,79    |
| 9.2.8                                                                         | Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                             | UN | 1,00   | 49,07                                            | 21,14% | 59,44    | R\$ 59,44                                                                              | 89797               | SINAPI-C                          | RS 56,47  | R\$ -        | R\$ 56,47    |
| 9.2.9                                                                         | Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                               | UN | 1,00   | 25,97                                            | 21,14% | 31,46    | R\$ 31,46                                                                              | 89785               | SINAPI-C                          | RS 29,89  | R\$ -        | R\$ 29,89    |
| 9.2.10                                                                        | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado                                                                              | M  | 21,20  | 39,00                                            | 21,14% | 47,24    | R\$ 1.001,49                                                                           | 89714               | SINAPI-C                          | RS 951,42 | R\$ -        | R\$ 951,42   |
| 9.2.11                                                                        | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado                                                                               | M  | 3,90   | 22,64                                            | 21,14% | 27,43    | R\$ 106,98                                                                             | 89711               | SINAPI-C                          | RS 101,63 | R\$ -        | R\$ 101,63   |
| 9.2.12                                                                        | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado                                                                               | M  | 9,40   | 27,98                                            | 21,14% | 33,90    | R\$ 318,66                                                                             | 89712               | SINAPI-C                          | RS 302,73 | R\$ -        | R\$ 302,73   |
| 9.2.13                                                                        | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                                         | UN | 4,00   | 42,04                                            | 21,14% | 50,93    | R\$ 203,72                                                                             | 89796               | SINAPI-C                          | RS 193,53 | R\$ -        | R\$ 193,53   |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                                |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norbeto João de Souza - Vidal Ramos/SC |                     |                            |           |              |             |             |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                                |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                      |                     |                            |           |              |             |             |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                                |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                  |                     | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><br>4 |           |              |             |             |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                                        | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                           | CÓDIGO              | FONTE                      | PERÍODO   | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL |             |
| 9.2.14                                                                        | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                    | UN | 1,00   | 23,91                                            | 21,14% | 28,97    | R\$ 28,97                                                                             | 89784               | SINAPI-C                   | RS 27,52  | RS -         | RS 27,52    |             |
| 9.2.15                                                                        | Cap. PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                       | UN | 4,00   | 8,46                                             | 21,14% | 10,25    | R\$ 41,00                                                                             | 1200                | SINAPI-C                   | RS 38,95  | RS -         | RS 38,95    |             |
| 9.2.16                                                                        | Cap. PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                        | UN | 1,00   | 3,91                                             | 21,14% | 4,74     | R\$ 4,74                                                                              | 12909               | SINAPI-C                   | RS 4,50   | RS -         | RS 4,50     |             |
| <b>9.3 PVC Esgoto (Rede de ventilação)</b>                                    |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 9.3.1                                                                         | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                            | UN | 10,00  | 15,08                                            | 21,14% | 18,27    | R\$ 182,70                                                                            | 89731               | SINAPI-C                   |           | RS 182,70    | RS 182,70   |             |
| 9.3.2                                                                         | Terminal de ventilação, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado                     | UN | 1,00   | 10,09                                            | 21,14% | 12,22    | R\$ 12,22                                                                             | 104348              | SINAPI-C                   |           | RS 12,22     | RS 12,22    |             |
| 9.3.3                                                                         | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado                                                        | M  | 17,90  | 27,98                                            | 21,14% | 33,90    | R\$ 606,81                                                                            | 89712               | SINAPI-C                   |           | RS 606,81    | RS 606,81   |             |
| 9.3.4                                                                         | Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado                                    | UN | 4,00   | 23,91                                            | 21,14% | 28,97    | R\$ 115,88                                                                            | 89784               | SINAPI-C                   |           | RS 115,88    | RS 115,88   |             |
| <b>9.4 PVC Esgoto (Rede Pluvial)</b>                                          |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 9.4.1                                                                         | Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                           | UN | 1,00   | 27,90                                            | 21,14% | 33,80    | R\$ 33,80                                                                             | 89746               | SINAPI-C                   | RS 32,11  | RS -         | RS 32,11    |             |
| 9.4.2                                                                         | Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado                           | UN | 2,00   | 27,16                                            | 21,14% | 32,90    | R\$ 65,80                                                                             | 89744               | SINAPI-C                   | RS 62,51  | RS -         | RS 62,51    |             |
| 9.4.3                                                                         | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado                                                       | M  | 3,40   | 39,00                                            | 21,14% | 47,24    | R\$ 160,62                                                                            | 89714               | SINAPI-C                   | RS 152,59 | RS -         | RS 152,59   |             |
| <b>10</b>                                                                     | <b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>                                                                                         |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ</b>                                                                              | <b>R\$ 4.058,29</b> |                            |           | RS -         |             | RS 4.058,29 |
| <b>10.1 Movimentação de Terra</b>                                             |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 10.1.1                                                                        | Escavação de Solo de 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica (incluso carga, descarga, e transporte com caminhões basculantes) | M3 | 25,00  | 13,06                                            | 21,14% | 15,82    | R\$ 395,50                                                                            | 101254              | SINAPI-C                   | RS -      | RS 395,50    | RS 395,50   |             |
| <b>10.2 Pré-Moldado</b>                                                       |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 10.2.1                                                                        | Conjunto Fossa e Filtro Pré-Moldado, Ø1,20m, h=2,00m (fornecimento, transporte e colocação, fundos e fundo falso)              | UN | 1,00   | 2.388,73                                         | 21,14% | 2.893,71 | R\$ 2.893,71                                                                          | MHD002              | MERCADO                    | RS -      | RS 2.893,71  | RS 2.893,71 |             |
| <b>10.3 Complementos</b>                                                      |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 10.3.1                                                                        | Impermeabilização com Argamassa Polimérica Bicomponente Semiflexível, 03 Demãos Cruzadas                                       | M2 | 15,84  | 33,18                                            | 21,14% | 40,19    | R\$ 636,61                                                                            | 98555               | SINAPI-C                   | RS -      | RS 636,61    | RS 636,61   |             |
| 10.3.2                                                                        | Bríta n2 (Fornecimento e colocação)                                                                                            | M3 | 0,68   | 160,81                                           | 21,14% | 194,81   | R\$ 132,47                                                                            | 102719              | SINAPI-C                   | RS -      | RS 132,47    | RS 132,47   |             |
| <b>11</b>                                                                     | <b>REDE HIDRÁULICA</b>                                                                                                         |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ</b>                                                                              | <b>R\$ 4.573,33</b> |                            |           | RS -         |             | RS 3.503,99 |
| <b>11.1 Entrada de água</b>                                                   |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 11.1.1                                                                        | Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro, padrão CASAN, fornecimento e instalação                               | UN | 1,00   | 139,38                                           | 21,14% | 168,85   | R\$ 168,85                                                                            | 95676               | SINAPI-C                   | RS -      | RS -         | RS -        |             |
| 11.1.2                                                                        | Kit cavalete para medição de água, padrão CASAN, fornecimento e instalação                                                     | UN | 1,00   | 217,85                                           | 21,14% | 263,90   | R\$ 263,90                                                                            | 95635               | SINAPI-C                   | RS -      | RS -         | RS -        |             |
| <b>11.2 PVC Rígido Soldável e Metais (Rede de Alimentação)</b>                |                                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |                     |                            |           |              |             |             |
| 11.2.1                                                                        | Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação                                                             | UN | 8,00   | 10,55                                            | 21,14% | 12,78    | R\$ 102,24                                                                            | 89362               | SINAPI-C                   | RS -      | RS -         | RS -        |             |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |        |                                   |         |              |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|---------|--------------|-------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |        |                                   |         |              |             |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norbeto João de Souza - Vidal Ramos/SC |        |                                   |         |              |             |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                      |        |                                   |         |              |             |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                  |        | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><br><b>4</b> |         |              |             |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |        |                                   |         |              |             |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                        | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                           | CÓDIGO | FORNTE                            | PERIODO | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL |
| 11.2.2                                                                        | Tube, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação                                                        | M  | 16,50  | 25,85                                            | 21,14% | 31,32    | R\$ 516,78                                                                            | 89356  | SINAPI-C                          | RS -    | RS -         | RS -        |
| 11.2.3                                                                        | Tê, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação                                                          | UN | 1,00   | 14,50                                            | 21,14% | 17,57    | R\$ 17,57                                                                             | 89395  | SINAPI-C                          | RS -    | RS -         | RS -        |
| <b>11.3 Caixa d'Água</b>                                                      |                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |        |                                   |         |              |             |
| 11.3.1                                                                        | Caixa d'água em polietileno, 500 litros, fornecimento e instalação                                             | UN | 1,00   | 244,91                                           | 21,14% | 296,68   | R\$ 296,68                                                                            | 102605 | SINAPI-C                          | RS -    | RS 296,68    | RS 296,68   |
| 11.3.2                                                                        | Adaptador com flange e registro esfera, com anel de vedação, DN 25 mm, fornecimento e instalação               | UN | 2,00   | 52,14                                            | 21,14% | 63,16    | R\$ 126,32                                                                            | CHD001 | COMPOSIÇÃO                        | RS -    | RS 126,32    | RS 126,32   |
| 11.3.3                                                                        | Adaptador com flange e registro esfera, com anel de vedação, DN 50 mm, fornecimento e instalação               | UN | 4,00   | 101,47                                           | 21,14% | 122,92   | R\$ 491,68                                                                            | CHD002 | COMPOSIÇÃO                        | RS -    | RS 491,68    | RS 491,68   |
| 11.3.4                                                                        | Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50 mm, fornecimento e instalação                     | UN | 1,00   | 34,69                                            | 21,14% | 42,02    | R\$ 42,02                                                                             | 94706  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 42,02     | RS 42,02    |
| 11.3.5                                                                        | Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50 mm, fornecimento e instalação                     | UN | 1,00   | 34,69                                            | 21,14% | 42,02    | R\$ 42,02                                                                             | 94706  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 42,02     | RS 42,02    |
| 11.3.6                                                                        | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4", fornecimento e instalação                                  | UN | 2,00   | 60,60                                            | 21,14% | 73,41    | R\$ 146,82                                                                            | 94796  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 146,82    | RS 146,82   |
| 11.3.7                                                                        | Válvula alternadora de pressão para caixa d'água, fornecimento e instalação                                    | UN | 2,00   | 144,91                                           | 21,14% | 175,54   | R\$ 351,08                                                                            | CHD003 | COMPOSIÇÃO                        | RS -    | RS 351,08    | RS 351,08   |
| <b>11.4 PVC Rígido Soldável e Metais (Rede de Água Fria)</b>                  |                                                                                                                |    |        |                                                  |        |          |                                                                                       |        |                                   |         |              |             |
| 11.4.1                                                                        | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalação  | UN | 4,00   | 94,27                                            | 21,14% | 114,20   | R\$ 456,80                                                                            | 89987  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 456,80    | RS 456,80   |
| 11.4.2                                                                        | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalação | UN | 1,00   | 89,64                                            | 21,14% | 108,59   | R\$ 108,59                                                                            | 89985  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 108,59    | RS 108,59   |
| 11.4.3                                                                        | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4", fornecimento e instalação      | UN | 10,00  | 7,28                                             | 21,14% | 8,82     | R\$ 88,20                                                                             | 89383  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 88,20     | RS 88,20    |
| 11.4.4                                                                        | Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação                                              | UN | 7,00   | 22,63                                            | 21,14% | 27,42    | R\$ 192,85                                                                            | 89503  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 192,85    | RS 192,85   |
| 11.4.5                                                                        | Curva de transposição, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação                                       | UN | 3,00   | 13,33                                            | 21,14% | 16,15    | R\$ 48,45                                                                             | 89384  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 48,45     | RS 48,45    |
| 11.4.6                                                                        | Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação   | UN | 6,00   | 10,55                                            | 21,14% | 12,78    | R\$ 76,68                                                                             | 89362  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 76,68     | RS 76,68    |
| 11.4.7                                                                        | Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação                                             | UN | 2,00   | 15,01                                            | 21,14% | 18,18    | R\$ 36,36                                                                             | 89501  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 36,36     | RS 36,36    |
| 11.4.8                                                                        | Tube, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação                                                        | M  | 15,40  | 25,85                                            | 21,14% | 31,32    | R\$ 482,33                                                                            | 89356  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 482,33    | RS 482,33   |
| 11.4.9                                                                        | Tube, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação                                                        | M  | 7,60   | 17,26                                            | 21,14% | 20,91    | R\$ 158,92                                                                            | 89449  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 158,92    | RS 158,92   |
| 11.4.10                                                                       | Tê, PVC, soldável, DN 25mm, fornecimento e instalação                                                          | UN | 2,00   | 14,50                                            | 21,14% | 17,57    | R\$ 35,14                                                                             | 89395  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 35,14     | RS 35,14    |
| 11.4.11                                                                       | Tê, PVC, soldável, DN 50mm, fornecimento e instalação                                                          | UN | 1,00   | 23,39                                            | 21,14% | 28,33    | R\$ 192,85                                                                            | 89625  | SINAPI-C                          | RS -    | RS 192,85    | RS 192,85   |
| 11.4.12                                                                       | Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, fornecimento e instalação                                        | UN | 1,00   | 26,05                                            | 21,14% | 31,56    | R\$ 31,56                                                                             | 104006 | SINAPI-C                          | RS -    | RS 31,56     | RS 31,56    |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                                           |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |        |                               |              |              |               |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                                           |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                       |        |                               |              |              |               |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                                           |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |        | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br><b>4</b> |              |              |               |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                                                   | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO | FONTE                         | PERÍODO      | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL   |
| 11.4.13                                                                       | Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2", fornecimento e instalação                                              | UN | 6,00   | 13,57                                            | 21,14% | 16,44    | R\$ 98,64                                                                              | 90373  | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ 98,64    | R\$ 98,64     |
| <b>12 INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>                                             |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 10.213,47</b>                                                                 |        |                               | R\$ -        |              | R\$ 7.769,51  |
| <b>12.1 Infraestrutura do ramal de ligação</b>                                |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| 12.1.1                                                                        | Kit Postinho 50A Monofásico, Completo - Poste de Concreto H=8,0m Resistência de 100daN (fornecimento e instalação)                        | UN | 1,00   | 1.443,19                                         | 21,14% | 1.748,28 | R\$ 1.748,28                                                                           | MEL001 | MERCADO                       | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         |
| <b>12.2 Infraestrutura do ramal de carga e entrada lógica</b>                 |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| 12.2.1                                                                        | Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1.1/2"), para rede enterrada, fornecimento e instalação                                       | M  | 25,00  | 8,56                                             | 21,14% | 10,37    | R\$ 259,25                                                                             | 97667  | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ 259,25   | R\$ 259,25    |
| 12.2.2                                                                        | Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,30 x 0,30 x 0,30 m                   | UN | 4,00   | 143,57                                           | 21,14% | 173,92   | R\$ 695,68                                                                             | 97881  | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         |
| <b>12.3 Quadros de distribuição</b>                                           |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| 12.3.1                                                                        | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento, para 12 disjuntores, fornecimento e instalação | UN | 1,00   | 378,19                                           | 21,14% | 458,14   | R\$ 458,14                                                                             | 101875 | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ 458,14   | R\$ 458,14    |
| 11.2.1                                                                        | Quadro de distribuição para rede lógica, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, fornecimento e instalação                              | UN | 1,00   | 118,34                                           | 21,14% | 143,36   | R\$ 143,36                                                                             | 100560 | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ 143,36   | R\$ 143,36    |
| <b>12.4 Infraestrutura dos pontos</b>                                         |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| 12.4.1                                                                        | Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 3/4", Caixas Octogonais e Caixas 4"x2")                                                 | UN | 33,00  | 158,30                                           | 21,14% | 191,76   | R\$ 6.328,08                                                                           | CEL200 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ -        | R\$ 6.328,08 | R\$ 6.328,08  |
| 12.4.2                                                                        | Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 1" e Caixas 4"x2")                                                                      | UN | 3,00   | 159,78                                           | 21,14% | 193,56   | R\$ 580,68                                                                             | CEL400 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ -        | R\$ 580,68   | R\$ 580,68    |
| <b>13 REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                            |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 10.469,39</b>                                                                 |        |                               | R\$ -        |              | R\$ 10.469,39 |
| 13.1                                                                          | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro                                                 | M2 | 219,53 | 4,94                                             | 21,14% | 5,98     | R\$ 1.312,79                                                                           | 87879  | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ 1.312,79 | R\$ 1.312,79  |
| 13.2                                                                          | Massa única, para recebimento de pintura, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 15mm, com execução de taliscas  | M2 | 219,53 | 34,43                                            | 21,14% | 41,71    | R\$ 9.156,60                                                                           | CED201 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ -        | R\$ 9.156,60 | R\$ 9.156,60  |
| <b>14 REVESTIMENTO DE ACABAMENTO</b>                                          |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 5.566,94</b>                                                                  |        |                               | R\$ 5.329,70 |              | R\$ 5.329,70  |
| <b>14.1 Granito</b>                                                           |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| 14.1.1                                                                        | Soleira ou peitoril em granito, espessura 2,0 cm, assentado com argamassa                                                                 | M2 | 0,87   | 780,05                                           | 21,14% | 944,95   | R\$ 822,11                                                                             | CED200 | COMPOSIÇÃO                    | R\$ 822,11   | R\$ -        | R\$ 822,11    |
| <b>14.2 Cerâmica</b>                                                          |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |              |              |               |
| 14.2.1                                                                        | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm                                               | M2 | 29,69  | 62,55                                            | 21,14% | 75,77    | R\$ 2.249,61                                                                           | 87265  | SINAPI-C                      | R\$ 2.137,13 | R\$ -        | R\$ 2.137,13  |
| 14.2.2                                                                        | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35 cm                                                           | M2 | 41,04  | 44,34                                            | 21,14% | 53,71    | R\$ 2.204,26                                                                           | 87248  | SINAPI-C                      | R\$ 2.094,05 | R\$ -        | R\$ 2.094,05  |
| 14.2.3                                                                        | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35cm                                                           | M  | 35,14  | 6,84                                             | 21,14% | 8,28     | R\$ 290,96                                                                             | 88648  | SINAPI-C                      | R\$ 276,41   | R\$ -        | R\$ 276,41    |
| <b>15 PINTURA</b>                                                             |                                                                                                                                           |    |        |                                                  |        |          | <b>Σ R\$ 3.787,31</b>                                                                  |        |                               |              |              | R\$ -         |
| 15.1                                                                          | Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão                                                                             | M2 | 189,84 | 3,96                                             | 21,14% | 4,80     | R\$ 911,23                                                                             | 88485  | SINAPI-C                      | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -         |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |             |              |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |             |              |             |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |          | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |        |                               |             |              |             |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |          | <b>BDI:</b><br><b>Data Base:</b>                                                       |        |                               |             |              |             |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                                                                                                                  |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |          | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |        | <b>N° MEDIÇÃO</b><br><b>4</b> |             |              |             |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |             |              |             |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                                                                                                                          | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO | FORNECEDOR                    | PERÍODO     | ACUM. ANTER. | ACUM. TOTAL |
| 15.2                                                                          | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos                                                                                                                         | M2 | 189,84 | 12,51                                            | 21,14% | 15,15    | R\$ 2.876,08                                                                           | 88489  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| <b>16</b>                                                                     | <b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                    |    |        |                                                  |        |          | <b>R\$ 3.829,79</b>                                                                    |        |                               |             |              | RS -        |
| 16.1                                                                          | Janela de alumínio de correr, 1,10x1,50m, com 2 folhas com vidros, batente, fornecimento e instalação (02 unidades)                                                                              | M2 | 3,30   | 365,94                                           | 21,14% | 443,30   | R\$ 1.462,89                                                                           | 94570  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| 16.2                                                                          | Janela de alumínio de correr, 1,00x1,65m, com 2 folhas com vidros, batente, fornecimento e instalação (01 unidade)                                                                               | M2 | 1,65   | 365,94                                           | 21,14% | 443,30   | R\$ 731,45                                                                             | 94570  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| 16.3                                                                          | Janela de alumínio basculante, 0,75x0,80m, com vidros, batente, fornecimento e instalação (01 unidade)                                                                                           | M2 | 0,60   | 710,55                                           | 21,14% | 860,76   | R\$ 516,46                                                                             | 94569  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| 16.4                                                                          | Janela de alumínio basculante, 1,00x1,30m, com vidros, batente, fornecimento e instalação (01 unidade)                                                                                           | M2 | 1,30   | 710,55                                           | 21,14% | 860,76   | R\$ 1.118,99                                                                           | 94569  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| <b>17</b>                                                                     | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |          | <b>R\$ 5.820,48</b>                                                                    |        |                               | RS 4.074,34 |              | RS 4.074,34 |
| 17.1                                                                          | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média (semi-oca), 80x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva, fornecimento e instalação       | UN | 3,00   | 779,67                                           | 21,14% | 944,49   | R\$ 2.833,47                                                                           | 90790  | SINAPI-C                      | RS 1.983,43 | RS -         | RS 1.983,43 |
| 17.2                                                                          | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada (maciça), 80x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva, fornecimento e instalação | UN | 1,00   | 914,61                                           | 21,14% | 1.107,96 | R\$ 1.107,96                                                                           | 90791  | SINAPI-C                      | RS 775,57   | RS -         | RS 775,57   |
| 17.3                                                                          | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada (maciça), 90x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva, fornecimento e instalação | UN | 1,00   | 971,23                                           | 21,14% | 1.176,55 | R\$ 1.176,55                                                                           | 90793  | SINAPI-C                      | RS 823,59   | RS -         | RS 823,59   |
| 17.4                                                                          | Fechadura de embutir com cilindro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo, fornecimento e instalação                                                                      | UN | 5,00   | 115,98                                           | 21,14% | 140,50   | R\$ 702,50                                                                             | 91304  | SINAPI-C                      | RS 491,75   | RS -         | RS 491,75   |
| <b>18</b>                                                                     | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |                                                  |        |          | <b>R\$ 3.289,36</b>                                                                    |        |                               |             |              | RS -        |
| 18.1                                                                          | Forro em régua de PVC, frisado, inclusive estrutura de fixação                                                                                                                                   | M2 | 41,04  | 66,16                                            | 21,14% | 80,15    | R\$ 3.289,36                                                                           | 96111  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| <b>19</b>                                                                     | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                      |    |        |                                                  |        |          | <b>R\$ 5.887,81</b>                                                                    |        |                               | RS 3.531,39 |              | RS 3.531,39 |
| <b>19.1 Fiação do Ramal de Ligação</b>                                        |                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |             |              |             |
| 19.1.1                                                                        | Cabo de alumínio multiplexado, 10mm2, 1F+Neutro, fornecimento e instalação                                                                                                                       | M  | 15,00  | 8,16                                             | 21,14% | 9,88     | R\$ 148,20                                                                             | CEL001 | COMPOSIÇÃO                    | RS -        | RS -         | RS -        |
| <b>19.2 Fiação do Ramal de Carga e Aterramento</b>                            |                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |             |              |             |
| 19.2.1                                                                        | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 1,0 KV, fornecimento e instalação                                                                                                             | M  | 29,00  | 11,32                                            | 21,14% | 13,71    | R\$ 397,59                                                                             | 92980  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| 19.2.2                                                                        | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3,00 m, fornecimento e instalação                                                                                                                       | UN | 2,00   | 81,54                                            | 21,14% | 98,78    | R\$ 197,56                                                                             | 96985  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |
| <b>19.3 Disjuntores</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                  |    |        |                                                  |        |          |                                                                                        |        |                               |             |              |             |
| 19.3.1                                                                        | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 13A, fornecimento e instalação                                                                                                                 | UN | 1,00   | 12,38                                            | 21,14% | 15,00    | R\$ 15,00                                                                              | 93654  | SINAPI-C                      | RS -        | RS -         | RS -        |



| ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA                                                       |                                                                                                |    |        |                                                  |        |               |                                                                                        |                         |                   |                     |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| UNIDADE RESIDENCIAL UNIFAMILIAR                                               |                                                                                                |    |        |                                                  |        |               |                                                                                        |                         |                   |                     |                      |                      |
| <b>Proprietário:</b><br>Prefeitura Municipal de Vidal Ramos                   |                                                                                                |    |        | <b>Endereço:</b><br>Vidal Ramos/SC               |        |               | Casa: Unidade 01- Adilson da Cruz<br>End.: Rua Norberto João de Souza - Vidal Ramos/SC |                         |                   |                     |                      |                      |
| <b>Descrição:</b><br>Trata-se da construção de casa popular em Vidal Ramos/SC |                                                                                                |    |        | <b>Resumo das Áreas:</b><br>Edificação: 47,74 m² |        |               | <b>BDI:</b>                                                                            |                         | <b>Data Base:</b> |                     |                      |                      |
| <b>Contratado:</b><br>CONSTRUTORA PIERRI LTDA. - CNPJ nº 36.476.535/0001-80   |                                                                                                |    |        | Contrato: CONTRATO<br>Nº.42/2025                 |        |               | <b>Revisão:</b><br>Data:<br>16/03/26                                                   |                         | <b>Nº MEDIÇÃO</b> |                     | 4                    |                      |
| MEDIÇÃO 04                                                                    |                                                                                                |    |        |                                                  |        |               |                                                                                        |                         |                   |                     |                      |                      |
| ITEM                                                                          | SERVIÇO                                                                                        | UN | QUANT. | CUSTO UN                                         | BDI    | PREÇO UN      | PREÇO TOTAL                                                                            | CÓDIGO                  | FONTES            | PERIODO             | ACUM. ANTER.         | ACUM. TOTAL          |
| 19.3.2                                                                        | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A, fornecimento e instalação               | UN | 4,00   | 12,38                                            | 21,14% | 15,00         | R\$ 60,00                                                                              | 93654                   | SINAPI-C          | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| 19.3.3                                                                        | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A, fornecimento e instalação               | UN | 2,00   | 13,92                                            | 21,14% | 16,86         | R\$ 33,72                                                                              | 93656                   | SINAPI-C          | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| 19.3.4                                                                        | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A, fornecimento e instalação               | UN | 1,00   | 15,78                                            | 21,14% | 19,12         | R\$ 19,12                                                                              | 93657                   | SINAPI-C          | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| 19.3.5                                                                        | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 45A, fornecimento e instalação               | UN | 1,00   | 26,65                                            | 21,14% | 32,28         | R\$ 32,28                                                                              | 93659                   | SINAPI-C          | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| 19.3.6                                                                        | Dispositivo DR, 2 polos, corrente nominal de 25A, fornecimento e instalação                    | UN | 1,00   | 138,72                                           | 21,14% | 168,05        | R\$ 168,05                                                                             | CEL013                  | COMPOSIÇÃO        | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| <b>19.4 Fiação dos Pontos, Interruptores e Tomadas</b>                        |                                                                                                |    |        |                                                  |        |               |                                                                                        |                         |                   |                     |                      |                      |
| 19.4.1                                                                        | Ponto de Iluminação (Fiação 1,5mm² e Interruptor Simples)                                      | UN | 11,00  | 63,71                                            | 21,14% | 77,18         | R\$ 848,98                                                                             | CEL201                  | COMPOSIÇÃO        | RS 806,53           | RS -                 | RS 806,53            |
| 19.4.2                                                                        | Ponto de Tomada de Uso Geral (Fiação 2,5mm² e Tomada 10A 2P+T com Placa)                       | UN | 12,00  | 98,55                                            | 21,14% | 119,38        | R\$ 1.432,56                                                                           | CEL202                  | COMPOSIÇÃO        | RS 1.360,93         | RS -                 | RS 1.360,93          |
| 19.4.3                                                                        | Ponto de Tomada de Uso Específico (Fiação 4mm² e Tomada 20A 2P+T com Placa)                    | UN | 5,00   | 138,70                                           | 21,14% | 168,02        | R\$ 840,10                                                                             | CEL203                  | COMPOSIÇÃO        | RS 798,10           | RS -                 | RS 798,10            |
| 19.4.4                                                                        | Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 2,5mm² e Placa)                                          | UN | 3,00   | 78,49                                            | 21,14% | 95,08         | R\$ 285,24                                                                             | CEL204                  | COMPOSIÇÃO        | RS 270,98           | RS -                 | RS 270,98            |
| 19.4.5                                                                        | Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 4mm² e Placa)                                            | UN | 1,00   | 107,62                                           | 21,14% | 130,37        | R\$ 130,37                                                                             | CEL205                  | COMPOSIÇÃO        | RS 123,85           | RS -                 | RS 123,85            |
| 19.4.6                                                                        | Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 6mm² e Placa)                                            | UN | 1,00   | 148,59                                           | 21,14% | 180,00        | R\$ 180,00                                                                             | CEL206                  | COMPOSIÇÃO        | RS 171,00           | RS -                 | RS 171,00            |
| 19.4.7                                                                        | Ponto de rede lógica (Placa)                                                                   | UN | 3,00   | 10,53                                            | 21,14% | 12,76         | R\$ 38,28                                                                              | 91947                   | SINAPI-C          | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| <b>19.5 Luminárias</b>                                                        |                                                                                                |    |        |                                                  |        |               |                                                                                        |                         |                   |                     |                      |                      |
| 19.5.1                                                                        | Luminária tipo plafon quadrada 30x30 cm, de embutir, com LED de 24W, fornecimento e instalação | UN | 7,00   | 71,45                                            | 21,14% | 86,56         | R\$ 605,92                                                                             | CEL302                  | COMPOSIÇÃO        | RS -                | RS -                 | RS -                 |
| 19.5.2                                                                        | Luminária arandela, de sobrepor, fornecimento e instalação                                     | UN | 4,00   | 93,87                                            | 21,14% | 113,71        | R\$ 454,84                                                                             | 97605                   | SINAPI-C          | RS -                | RS -                 | RS -                 |
|                                                                               |                                                                                                |    |        |                                                  |        | <b>TOTAL:</b> | <b>144.000,97</b>                                                                      | <b>TOTAL MEDIÇÃO 04</b> |                   | <b>RS 17.341,24</b> | <b>RS 103.375,30</b> | <b>RS 120.716,55</b> |
|                                                                               |                                                                                                |    |        |                                                  |        |               |                                                                                        |                         |                   |                     |                      | <b>83,83%</b>        |



Vidal Ramos, quinta-feira, 5 de março de 2026

*Nelson Luis Melim*

NELSON LUIS MELIM  
Engenheiro Fiscal  
Crea/ SC 052036-9

MAICON KNAUL  
Engenheiro Executor  
Crea/ SC 176177-2

CONSTRUCAO PIERRI LTDA  
CNPJ nº 36.476.535/0001-80  
EDSON LUIS PIERRI  
CPF nº 021.442.549-58