

| Obra<br>xxx                                                            |           |         | Bancos<br>SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul<br>SBC - 09/2025 - Rio Grande do Sul<br>SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul                                                                  |     |        | B.D.I.<br>20,0% |                    |          | Encargos Sociais<br>Desonerado: 0,00% |           |           |           |          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra |           |         |                                                                                                                                                                                              |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           |           |          |
| Item                                                                   | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                    | Und | Quant. | Valor Unit      | Valor Unit com BDI |          |                                       | Total     |           | Total     | Peso (%) |
|                                                                        |           |         |                                                                                                                                                                                              |     |        |                 | M. O.              | MAT.     | Total                                 | M. O.     | MAT.      |           |          |
| 1                                                                      |           |         | Canteiro de obras                                                                                                                                                                            |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 1.229,20  | 0,61 %   |
| 1.1                                                                    | ADAPT_037 | Próprio | ADAPT (SINAPI: 74209/001) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                        | m²  | 2      | 512,17          | 65,06              | 549,54   | 614,60                                | 130,12    | 1.099,08  | 1.229,20  | 0,61 %   |
| 2                                                                      |           |         | Serviços complementares                                                                                                                                                                      |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 325,76    | 0,16 %   |
| 2.1                                                                    | 455002    | Próprio | ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DE EXECUÇÃO - CREA - 2025                                                                                                                         | UN  | 1      | 271,47          | 0,00               | 325,76   | 325,76                                | 0,00      | 325,76    | 325,76    | 0,16 %   |
| 3                                                                      |           |         | serviço preliminares                                                                                                                                                                         |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 2.569,50  | 1,27 %   |
| 3.1                                                                    | C21008    | Próprio | LOCAÇÃO DE PAPA ENTULHO                                                                                                                                                                      | MÊS | 5      | 350,00          | 0,00               | 420,00   | 420,00                                | 0,00      | 2.100,00  | 2.100,00  | 1,04 %   |
| 3.2                                                                    | C211124   | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHO CRO3 ADAPT REF: SINAPI 72897                                                                                                                                         | m³  | 25     | 15,65           | 13,75              | 5,03     | 18,78                                 | 343,75    | 125,75    | 469,50    | 0,23 %   |
| 4                                                                      |           |         | Instalação elétrica                                                                                                                                                                          |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 31.477,10 | 15,54 %  |
| 4.1                                                                    | 91927     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                             | M   | 800    | 4,95            | 1,39               | 4,55     | 5,94                                  | 1.112,00  | 3.640,00  | 4.752,00  | 2,35 %   |
| 4.2                                                                    | 91931     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | M   | 450    | 10,31           | 2,47               | 9,90     | 12,37                                 | 1.111,50  | 4.455,00  | 5.566,50  | 2,75 %   |
| 4.3                                                                    | 91857     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M   | 380    | 18,94           | 7,23               | 15,49    | 22,72                                 | 2.747,40  | 5.886,20  | 8.633,60  | 4,26 %   |
| 4.4                                                                    | 91837     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                            | M   | 150    | 28,48           | 11,42              | 22,75    | 34,17                                 | 1.713,00  | 3.412,50  | 5.125,50  | 2,53 %   |
| 4.5                                                                    | 92001     | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                             | UN  | 92     | 36,99           | 17,99              | 26,39    | 44,38                                 | 1.655,08  | 2.427,88  | 4.082,96  | 2,02 %   |
| 4.6                                                                    | 91999     | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                               | UN  | 1      | 24,88           | 11,77              | 18,08    | 29,85                                 | 11,77     | 18,08     | 29,85     | 0,01 %   |
| 4.7                                                                    | 101879    | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                    | UN  | 1      | 653,66          | 83,81              | 700,58   | 784,39                                | 83,81     | 700,58    | 784,39    | 0,39 %   |
| 4.8                                                                    | 91981     | SINAPI  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | UN  | 38     | 54,88           | 25,77              | 40,08    | 65,85                                 | 979,26    | 1.523,04  | 2.502,30  | 1,24 %   |
| 5                                                                      |           |         | instalação cloacal                                                                                                                                                                           |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 12.803,29 | 6,32 %   |
| 5                                                                      |           |         | equipamentos                                                                                                                                                                                 |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 12.803,29 | 6,32 %   |
| 5.1                                                                    | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                         | m³  | 1      | 88,45           | 77,76              | 28,38    | 106,14                                | 77,76     | 28,38     | 106,14    | 0,05 %   |
| 5.2                                                                    | 89712     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                        | M   | 70     | 28,29           | 14,71              | 19,23    | 33,94                                 | 1.029,70  | 1.346,10  | 2.375,80  | 1,17 %   |
| 5.3                                                                    | 89714     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                       | M   | 70     | 39,38           | 20,55              | 26,70    | 47,25                                 | 1.438,50  | 1.869,00  | 3.307,50  | 1,63 %   |
| 5.4                                                                    | 74197/001 | SINAPI  | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | UN  | 1      | 2.170,61        | 773,71             | 1.831,02 | 2.604,73                              | 773,71    | 1.831,02  | 2.604,73  | 1,29 %   |
| 5.5                                                                    | 98058     | SINAPI  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                             | UN  | 1      | 1.827,58        | 321,22             | 1.871,87 | 2.193,09                              | 321,22    | 1.871,87  | 2.193,09  | 1,08 %   |
| 5.7                                                                    | 98110     | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                           | UN  | 1      | 358,06          | 13,11              | 416,56   | 429,67                                | 13,11     | 416,56    | 429,67    | 0,21 %   |
| 5.8                                                                    | 97900     | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                          | UN  | 7      | 189,07          | 99,35              | 127,53   | 226,88                                | 695,45    | 892,71    | 1.588,16  | 0,78 %   |
| 5.9                                                                    | 104328    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN  | 1      | 68,38           | 19,55              | 62,50    | 82,05                                 | 19,55     | 62,50     | 82,05     | 0,04 %   |
| 5.10                                                                   | 104326    | SINAPI  | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                | UN  | 5      | 19,36           | 7,63               | 15,60    | 23,23                                 | 38,15     | 78,00     | 116,15    | 0,06 %   |
| 6                                                                      |           |         | Revestimentos                                                                                                                                                                                |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 96.870,60 | 47,82 %  |
| 6.2                                                                    | 87251     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                 | m²  | 400    | 55,66           | 8,86               | 57,93    | 66,79                                 | 3.544,00  | 23.172,00 | 26.716,00 | 13,19 %  |
| 6.2                                                                    | 100454    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                                                             | m³  | 8      | 742,70          | 194,27             | 696,97   | 891,24                                | 1.554,16  | 5.575,76  | 7.129,92  | 3,52 %   |
| 6.3                                                                    | 87904     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                        | m²  | 1346   | 8,61            | 6,22               | 4,11     | 10,33                                 | 8.372,12  | 5.532,06  | 13.904,18 | 6,86 %   |
| 6.4                                                                    | 104959    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                      | m²  | 1346   | 25,21           | 14,56              | 15,69    | 30,25                                 | 19.597,76 | 21.118,74 | 40.716,50 | 20,10 %  |
| 6.7                                                                    | 87271     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                               | m²  | 100    | 70,04           | 26,49              | 57,55    | 84,04                                 | 2.649,00  | 5.755,00  | 8.404,00  | 4,15 %   |
| 7                                                                      |           |         | esquadrias                                                                                                                                                                                   |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 18.096,88 | 8,93 %   |
| 7.1                                                                    | 91341     | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                       | m²  | 8      | 855,32          | 13,31              | 1.013,07 | 1.026,38                              | 106,48    | 8.104,56  | 8.211,04  | 4,05 %   |
| 7.2                                                                    | 90823     | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | UN  | 12     | 547,11          | 55,75              | 600,78   | 656,53                                | 669,00    | 7.209,36  | 7.878,36  | 3,89 %   |
| 7.3                                                                    | 90821     | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | UN  | 4      | 418,23          | 46,97              | 454,90   | 501,87                                | 187,88    | 1.819,60  | 2.007,48  | 0,99 %   |
| 8                                                                      |           |         | equipamentos                                                                                                                                                                                 |     |        |                 |                    |          |                                       |           |           | 10.732,50 | 5,30 %   |
| 8.1                                                                    | 100848    | SINAPI  | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                 | UN  | 1      | 610,57          | 19,36              | 713,32   | 732,68                                | 19,36     | 713,32    | 732,68    | 0,36 %   |
| 8.2                                                                    | 95469     | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                | UN  | 1      | 322,50          | 19,36              | 367,64   | 387,00                                | 19,36     | 367,64    | 387,00    | 0,19 %   |
| 8.3                                                                    | 86872     | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                | UN  | 1      | 789,10          | 58,49              | 888,43   | 946,92                                | 58,49     | 888,43    | 946,92    | 0,47 %   |
| 8.4                                                                    | 100863    | SINAPI  | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                               | UN  | 1      | 812,75          | 44,61              | 930,69   | 975,30                                | 44,61     | 930,69    | 975,30    | 0,48 %   |

|               |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |       |        |        |          |            |            |            |
|---------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-------|--------|--------|----------|------------|------------|------------|
| 8.6           | 86939  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10   | 493,16 | 45,10 | 546,69 | 591,79 | 451,00   | 5.466,90   | 5.917,90   | 2,92 %     |
| 8.6           | 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                               | UN | 10   | 147,73 | 3,64  | 173,63 | 177,27 | 36,40    | 1.736,30   | 1.772,70   | 0,88 %     |
| 9             |        |        | Acabamentos                                                                                                                                                                                                                |    |      |        |       |        |        |          |            | 28.482,24  | 14,06 %    |
| 9.2           | 96121  | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                                                                              | M  | 100  | 14,99  | 6,74  | 11,24  | 17,98  | 674,00   | 1.124,00   | 1.798,00   | 0,89 %     |
| 9.3           | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                  | m² | 1146 | 3,70   | 2,07  | 2,37   | 4,44   | 2.372,22 | 2.716,02   | 5.088,24   | 2,51 %     |
| 9.5           | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                     | m² | 400  | 9,62   | 5,11  | 6,43   | 11,54  | 2.044,00 | 2.572,00   | 4.616,00   | 2,28 %     |
| 9.6           | 120419 | SBC    | FORRO EM REGUAS PVC BRANCA TIGRE                                                                                                                                                                                           | m² | 400  | 35,38  | 19,33 | 23,12  | 42,45  | 7.732,00 | 9.248,00   | 16.980,00  | 8,38 %     |
| Totals ->     |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |       |        |        |          | 64.426,68  | 138.160,39 | 202.587,07 |
| Total sem BDI |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |       |        |        |          | 168.838,23 |            |            |
| Total do BDI  |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |       |        |        |          | 33.748,84  |            |            |
| Total Geral   |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |       |        |        |          | 202.587,07 |            |            |