



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                            |                                             |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPOSTANTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>SALAS DE AULAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CAMPO BRANCO                          | MUNICÍPIO / UF<br>PROGRESSO-RS              | BDI 1<br>24,93% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item         | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CAMPO BRANCO |            |        |                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 189.976,06           |    |
| 1.           |            |        | SALAS DE AULA                                                                                                                             |         |            |                                   |            | -                                 | 189.976,06           |    |
| 1.1.         |            |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 7.274,20             |    |
| 1.1.1.       | SINAPI     | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                | M       | 40,00      | 57,26                             | BDI 1      | 71,53                             | 2.861,20             | OU |
| 1.1.2.       | Composição | 01     | BARRACÃO PARA DEPOSITO                                                                                                                    | M2      | 6,00       | 588,73                            | BDI 1      | 735,50                            | 4.413,00             | OU |
| 1.2.         |            |        | INFRAESTRUTURA                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 7.189,98             |    |
| 1.2.1.       | SINAPI     | 98524  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                                             | M2      | 102,00     | 4,92                              | BDI 1      | 6,15                              | 627,30               | OU |
| 1.2.2.       | Composição | 02     | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL                                                                                             | m3      | 5,04       | 1.042,28                          | BDI 1      | 1.302,12                          | 6.562,68             | OU |
| 1.3.         |            |        | SAPATAS ISOLADAS                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 3.979,31             |    |
| 1.3.1.       | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                     | KG      | 55,58      | 14,27                             | BDI 1      | 17,83                             | 990,99               | OU |
| 1.3.2.       | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3      | 4,50       | 531,55                            | BDI 1      | 664,07                            | 2.988,32             | OU |
| 1.4.         |            |        | VIGAS BALDRAME                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 16.032,93            |    |
| 1.4.1.       | SINAPI     | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG      | 124,48     | 11,24                             | BDI 1      | 14,04                             | 1.747,70             | OU |
| 1.4.2.       | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3      | 3,02       | 531,55                            | BDI 1      | 664,07                            | 2.005,49             | OU |
| 1.4.3.       | SINAPI     | 96530  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                     | M2      | 30,24      | 132,59                            | BDI 1      | 165,64                            | 5.008,95             | OU |
| 1.4.4.       | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022               | KG      | 15,04      | 14,26                             | BDI 1      | 17,82                             | 268,01               | OU |
| 1.4.5.       | SINAPI     | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023               | M2      | 40,32      | 139,02                            | BDI 1      | 173,68                            | 7.002,78             | OU |
| 1.5.         |            |        | VIGAS COBERTURA                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 6.678,65             |    |
| 1.5.1.       | SINAPI     | 96530  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                     | M2      | 20,16      | 132,59                            | BDI 1      | 165,64                            | 3.339,30             | OU |
| 1.5.2.       | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022               | KG      | 42,11      | 14,26                             | BDI 1      | 17,82                             | 750,40               | OU |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                           |                                             |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>SALAS DE AULAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CAMPO BRANCO                         | MUNICÍPIO / UF<br>PROGRESSO-RS              | BDI 1<br>24,93% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item         | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CAMPO BRANCO |            |        |                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 189.976,06           |    |
| 1.5.3.       | SINAPI     | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                | M3      | 2,01       | 531,55                            | BDI 1      | 664,07                            | 1.334,78             | OU |
| 1.5.4.       | SINAPI     | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                              | KG      | 79,63      | 12,61                             | BDI 1      | 15,75                             | 1.254,17             | OU |
| 1.6.         |            |        | SUPRAESTRUTURA PILARES                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 3.922,43             |    |
| 1.6.1.       | SINAPI     | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                                         | M2      | 10,80      | 118,07                            | BDI 1      | 147,50                            | 1.593,00             | OU |
| 1.6.2.       | SINAPI     | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                             | KG      | 66,69      | 11,24                             | BDI 1      | 14,04                             | 936,33               | OU |
| 1.6.3.       | SINAPI     | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                                                  | M3      | 1,62       | 688,34                            | BDI 1      | 859,94                            | 1.393,10             | OU |
| 1.7.         |            |        | ALVENARIAS                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 43.775,37            |    |
| 1.7.1.       | Composição | 03     | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8                                                                                | m2      | 121,50     | 188,72                            | BDI 1      | 235,77                            | 28.646,06            | OU |
| 1.7.2.       | SINAPI     | 87529  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024           | M2      | 163,80     | 36,98                             | BDI 1      | 46,20                             | 7.567,56             | OU |
| 1.7.3.       | SINAPI     | 90406  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                              | M2      | 92,16      | 43,89                             | BDI 1      | 54,83                             | 5.053,13             | OU |
| 1.7.4.       | Composição | 05     | VERGA E CONTRAVERGA                                                                                                                                                                      | M       | 23,20      | 86,55                             | BDI 1      | 108,13                            | 2.508,62             | OU |
| 1.8.         |            |        | LAJE DE COBERTURA                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 23.700,72            |    |
| 1.8.1.       | SINAPI     | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                         | M2      | 102,00     | 185,99                            | BDI 1      | 232,36                            | 23.700,72            | OU |
| 1.9.         |            |        | TELHADO                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            | -                                 | 8.807,18             |    |
| 1.9.1.       | SINAPI     | 94207  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 124,00     | 48,55                             | BDI 1      | 60,65                             | 7.520,60             | OU |
| 1.9.2.       | SINAPI     | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                           | M       | 10,40      | 99,02                             | BDI 1      | 123,71                            | 1.286,58             | OU |
| 1.10.        |            |        | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 15.475,54            |    |
| 1.10.1.      | SINAPI     | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                     | M2      | 10,80      | 880,28                            | BDI 1      | 1.099,73                          | 11.877,08            | OU |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                            |                                             |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPOSTANTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>SALAS DE AULAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CAMPO BRANCO                          | MUNICÍPIO / UF<br>PROGRESSO-RS              | BDI 1<br>24,93% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item         | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CAMPO BRANCO |            |        |                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            |                                   | 189.976,06           |    |
| 1.10.2.      | SINAPI     | 90793  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN      | 2,00       | 1.440,19                          | BDI 1      | 1.799,23                          | 3.598,46             | OU |
| 1.11.        |            |        | PINTURA                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 6.098,40             |    |
| 1.11.1.      | SINAPI     | 102229 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                              | M2      | 7,56       | 25,74                             | BDI 1      | 32,16                             | 243,13               | OU |
| 1.11.2.      | SINAPI     | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                  | M2      | 92,16      | 16,08                             | BDI 1      | 20,09                             | 1.851,49             | OU |
| 1.11.3.      | SINAPI     | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023                                                                                                                          | M2      | 255,96     | 3,75                              | BDI 1      | 4,68                              | 1.197,89             | OU |
| 1.11.4.      | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                               | M2      | 163,80     | 13,71                             | BDI 1      | 17,13                             | 2.805,89             | OU |
| 1.12.        |            |        | PISOS                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 25.022,48            |    |
| 1.12.1.      | SINAPI     | 87299  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019                                                                   | M3      | 4,60       | 495,60                            | BDI 1      | 619,15                            | 2.848,09             | OU |
| 1.12.2.      | SINAPI     | 87262  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE                                                  | M2      | 92,16      | 155,26                            | BDI 1      | 193,97                            | 17.876,28            | OU |
| 1.12.3.      | SINAPI     | 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020                                                                                                                                                    | M       | 57,60      | 59,73                             | BDI 1      | 74,62                             | 4.298,11             | OU |
| 1.13.        |            |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 2.033,02             |    |
| 1.13.1.      | SINAPI     | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                  | UN      | 4,00       | 54,06                             | BDI 1      | 67,54                             | 270,16               | OU |
| 1.13.2.      | SINAPI     | 91958  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                         | UN      | 2,00       | 38,45                             | BDI 1      | 48,04                             | 96,08                | OU |
| 1.13.3.      | SINAPI     | 101560 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020                                    | M       | 28,00      | 9,75                              | BDI 1      | 12,18                             | 341,04               | OU |
| 1.13.4.      | SINAPI     | 91847  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                   | M       | 17,80      | 15,30                             | BDI 1      | 19,11                             | 340,16               | OU |
| 1.13.5.      | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                         | M       | 10,20      | 10,64                             | BDI 1      | 13,29                             | 135,56               | OU |
| 1.13.6.      | SINAPI-I   | 3780   | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)                                                                         | UN      | 6,00       | 113,40                            | BDI 1      | 141,67                            | 850,02               | OU |
| 1.14.        |            |        | PASSARELA METÁLICA DIMENSÃO DE 2,00M X 40,00 M                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 17.765,62            |    |
| 1.14.1.      | Composição | 04     | PILAR METÁLICO                                                                                                                                                                                     | KG      | 270,94     | 19,86                             | BDI 1      | 24,81                             | 6.722,02             | OU |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                           |                                             |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº TransfereGOV<br>0        | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PROGRESSO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>SALAS DE AULAS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>10-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>CAMPO BRANCO                         | MUNICÍPIO / UF<br>PROGRESSO-RS              | BDI 1<br>24,93% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item         | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|--------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CAMPO BRANCO |        |        |                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 189.976,06           |    |
| 1.14.2.      | SINAPI | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                            | M2      | 80,00      | 60,99                             | BDI 1      | 76,19                             | 6.095,20             | OU |
| 1.14.3.      | SINAPI | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                            | M       | 40,00      | 99,02                             | BDI 1      | 123,71                            | 4.948,40             | OU |
| 1.15.        |        |        | CALÇADA                                                                                                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 1.935,65             |    |
| 1.15.1.      | SINAPI | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022               | KG      | 50,56      | 12,61                             | BDI 1      | 15,75                             | 796,32               | OU |
| 1.15.2.      | SINAPI | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3      | 0,90       | 531,55                            | BDI 1      | 664,07                            | 597,66               | OU |
| 1.15.3.      | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022               | KG      | 16,29      | 14,26                             | BDI 1      | 17,82                             | 290,29               | OU |
| 1.15.4.      | SINAPI | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                 | M3      | 1,26       | 159,70                            | BDI 1      | 199,51                            | 251,38               | OU |
| 1.16.        |        |        | COMPLEMENTOS                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 284,58               |    |
| 1.16.1.      | SINAPI | 99803  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                        | M2      | 102,00     | 2,23                              | BDI 1      | 2,79                              | 284,58               | OU |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PROGRESSO-RS  
Local  
  
quinta-feira, 24 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PAULO EDUARDO DRAGHETTI  
CREA/CAU: RS079674  
ART/RRT: 0