



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1. | | | Edificação Módulo Infantil | | | | | - | 390.412,15 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 22.443,98 | |
| 1.1.0.1. | Composição | 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA | M2 | 10,00 | 280,97 | BDI 1 | 339,81 | 3.398,10 | RA |
| 1.1.0.2. | Composição | 002 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M2 | 72,16 | 56,16 | BDI 1 | 67,92 | 4.901,11 | RA |
| 1.1.0.3. | SINAPI | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 12,00 | 710,59 | BDI 1 | 859,39 | 10.312,68 | RA |
| 1.1.0.4. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 71,10 | 43,29 | BDI 1 | 52,35 | 3.722,09 | RA |
| 1.1.0.5. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 297,29 | 0,31 | BDI 1 | 0,37 | 110,00 | RA |
| 1.2. | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | - | 7.509,28 | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 38,83 | 39,70 | BDI 1 | 48,01 | 1.864,23 | RA |
| 1.2.0.2. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 51,80 | 67,68 | BDI 1 | 81,85 | 4.239,83 | RA |
| 1.2.0.3. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 30,84 | 1,64 | BDI 1 | 1,98 | 61,06 | RA |
| 1.2.0.4. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 40,56 | 27,40 | BDI 1 | 33,14 | 1.344,16 | RA |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES | | | | | - | 32.528,32 | |
| 1.3.1. | | | Concreto Armado - Sapatas | | | | | - | 14.927,97 | |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M2 | 15,09 | 23,85 | BDI 1 | 28,84 | 435,20 | RA |
| 1.3.1.2. | SINAPI | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 42,34 | 112,97 | BDI 1 | 136,63 | 5.784,91 | RA |
| 1.3.1.3. | SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 89,82 | 16,12 | BDI 1 | 19,50 | 1.751,49 | RA |
| 1.3.1.4. | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 33,09 | 15,38 | BDI 1 | 18,60 | 615,47 | RA |
| 1.3.1.5. | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 57,73 | 13,84 | BDI 1 | 16,74 | 966,40 | RA |
| 1.3.1.6. | SINAPI | 92921 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 140,09 | 11,72 | BDI 1 | 14,17 | 1.985,08 | RA |

RECURSO
←



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.3.1.7. | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 30,45 | 16,71 | BDI 1 | 20,21 | 615,39 | RA |
| 1.3.1.8. | SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 4,95 | 463,38 | BDI 1 | 560,41 | 2.774,03 | RA |
| 1.3.2. | | | Concreto Armado - Vigas Baldrame | | | | | - | 17.600,35 | |
| 1.3.2.1. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 15,74 | 22,86 | BDI 1 | 27,65 | 435,21 | RA |
| 1.3.2.2. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 111,95 | 57,91 | BDI 1 | 70,04 | 7.840,98 | RA |
| 1.3.2.3. | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 195,36 | 15,38 | BDI 1 | 18,60 | 3.633,70 | RA |
| 1.3.2.4. | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 7,82 | 13,84 | BDI 1 | 16,74 | 130,91 | RA |
| 1.3.2.5. | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 83,55 | 16,71 | BDI 1 | 20,21 | 1.688,55 | RA |
| 1.3.2.6. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 7,00 | 457,25 | BDI 1 | 553,00 | 3.871,00 | RA |
| 1.4. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | - | 29.051,49 | |
| 1.4.1. | | | Concreto Armado - Pilares | | | | | - | 11.763,85 | |
| 1.4.1.1. | SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 46,62 | 94,62 | BDI 1 | 114,43 | 5.334,73 | RA |
| 1.4.1.2. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 60,55 | 14,33 | BDI 1 | 17,33 | 1.049,33 | RA |
| 1.4.1.3. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 201,09 | 12,08 | BDI 1 | 14,61 | 2.937,92 | RA |
| 1.4.1.4. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 58,73 | 17,87 | BDI 1 | 21,61 | 1.269,16 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.4.1.5. | SINAPI | 92722 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 2,23 | 434,83 | BDI 1 | 525,88 | 1.172,71 | RA |
| 1.4.2. | | | Concreto Armado - Vigas | | | | | - | 12.667,59 | |
| 1.4.2.1. | SINAPI | 92471 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 87,13 | 54,14 | BDI 1 | 65,48 | 5.705,27 | RA |
| 1.4.2.2. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 138,27 | 14,33 | BDI 1 | 17,33 | 2.396,22 | RA |
| 1.4.2.3. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 14,00 | 12,08 | BDI 1 | 14,61 | 204,54 | RA |
| 1.4.2.4. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 71,55 | 17,87 | BDI 1 | 21,61 | 1.546,20 | RA |
| 1.4.2.5. | SINAPI | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 5,31 | 438,40 | BDI 1 | 530,20 | 2.815,36 | RA |
| 1.4.3. | | | Concreto Armado - Lajes | | | | | - | 2.187,25 | |
| 1.4.3.1. | SINAPI | 92486 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 7,34 | 119,98 | BDI 1 | 145,10 | 1.065,03 | RA |
| 1.4.3.2. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 14,00 | 17,00 | BDI 1 | 20,56 | 287,84 | RA |
| 1.4.3.3. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8,09 | 17,87 | BDI 1 | 21,61 | 174,82 | RA |
| 1.4.3.4. | SINAPI | 92726 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,59 | 419,55 | BDI 1 | 507,40 | 299,37 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.4.3.5. | SINAPI | 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M3 | 26,78 | 11,12 | BDI 1 | 13,45 | 360,19 | RA |
| 1.4.4. | | | Concreto Armado - Vergas e contravergas | | | | | - | 2.432,80 | |
| 1.4.4.1. | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 40,00 | 50,29 | BDI 1 | 60,82 | 2.432,80 | RA |
| 1.5. | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | - | 24.895,41 | |
| 1.5.1. | | | Alvenaria de Vedação | | | | | - | 18.735,62 | |
| 1.5.1.1. | SINAPI | 87489 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 296,00 | 45,95 | BDI 1 | 55,57 | 16.448,72 | RA |
| 1.5.1.2. | SINAPI | 93202 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 | M | 90,00 | 21,01 | BDI 1 | 25,41 | 2.286,90 | RA |
| 1.5.2. | | | Alvenaria para bancadas - 1/2 parede e sóculos | | | | | - | 1.120,29 | |
| 1.5.2.1. | SINAPI | 87489 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 20,16 | 45,95 | BDI 1 | 55,57 | 1.120,29 | RA |
| 1.5.3. | | | Divisórias | | | | | - | 5.039,50 | |
| 1.5.3.1. | SINAPI | 96358 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 3,00 | 72,56 | BDI 1 | 87,75 | 263,25 | RA |
| 1.5.3.2. | SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 5,10 | 774,37 | BDI 1 | 936,52 | 4.776,25 | RA |
| 1.6. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 42.513,91 | |
| 1.6.1. | | | Portas de madeira | | | | | - | 7.370,79 | |
| 1.6.1.1. | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 844,22 | BDI 1 | 1.021,00 | 3.063,00 | RA |
| 1.6.1.2. | Composição | 015 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 1000 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) | UNIDADE | 3,00 | 555,25 | BDI 1 | 671,52 | 2.014,56 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.6.1.3. | Composição | 016 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 1600 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UNIDADE | 1,00 | 555,25 | BDI 1 | 671,52 | 671,52 | RA |
| 1.6.1.4. | Composição | 017 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800X 1000 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UNIDADE | 1,00 | 496,70 | BDI 1 | 600,71 | 600,71 | RA |
| 1.6.1.5. | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 844,22 | BDI 1 | 1.021,00 | 1.021,00 | RA |
| 1.6.2. | | | Ferragens e Acessórios | | | | | - | 985,46 | |
| 1.6.2.1. | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 260,86 | BDI 1 | 315,48 | 946,44 | RA |
| 1.6.2.2. | SINAPI-I | 43701 | CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA | KG | 0,96 | 33,61 | BDI 1 | 40,65 | 39,02 | RA |
| 1.6.3. | | | Portas de Alumínio | | | | | - | 8.955,74 | |
| 1.6.3.1. | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 16,80 | 440,78 | BDI 1 | 533,08 | 8.955,74 | RA |
| 1.6.4. | | | Janelas de alumínio | | | | | - | 15.130,59 | |
| 1.6.4.1. | 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 | 13,86 | 514,21 | BDI 1 | 621,89 | 8.619,40 | RA |
| 1.6.4.2. | 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 | 2,97 | 514,21 | BDI 1 | 621,89 | 1.847,01 | RA |
| 1.6.4.3. | 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 | 2,50 | 514,21 | BDI 1 | 621,89 | 1.554,73 | RA |
| 1.6.4.4. | 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 | 5,00 | 514,21 | BDI 1 | 621,89 | 3.109,45 | RA |
| 1.6.5. | | | Vidros | | | | | - | 10.071,33 | |
| 1.6.5.1. | Composição | 005 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 4,56 | 329,41 | BDI 1 | 398,39 | 1.816,66 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.6.5.2. | Composição | 006 | VIDRO LAMINADO DE SEGURANÇA INCOLOR E = 8 MM, COM COLOCAÇÃO | M2 | 40,20 | 169,79 | BDI 1 | 205,34 | 8.254,67 | RA |
| 1.7. | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | - | 70.648,99 | |
| 1.7.0.1. | SINAPI | 92258 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 9,00 | 284,30 | BDI 1 | 343,83 | 3.094,47 | RA |
| 1.7.0.2. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 167,24 | 45,74 | BDI 1 | 55,32 | 9.251,72 | RA |
| 1.7.0.3. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 162,84 | 252,56 | BDI 1 | 305,45 | 49.739,48 | RA |
| 1.7.0.4. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 19,00 | 85,01 | BDI 1 | 102,81 | 1.953,39 | RA |
| 1.7.0.5. | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 60,90 | 41,89 | BDI 1 | 50,66 | 3.085,19 | RA |
| 1.7.0.6. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 59,60 | 48,90 | BDI 1 | 59,14 | 3.524,74 | RA |
| 1.8. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 41,79 | |
| 1.8.0.1. | Composição | 008 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS DE BALDRAME) | M2 | 3,40 | 10,16 | BDI 1 | 12,29 | 41,79 | RA |
| 1.9. | | | REVESTIMENTOS - INTERNO E EXTERNO | | | | | - | 43.987,65 | |
| 1.9.0.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 615,60 | 3,69 | BDI 1 | 4,46 | 2.745,58 | RA |
| 1.9.0.2. | SINAPI | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 388,61 | 23,81 | BDI 1 | 28,80 | 11.191,97 | RA |
| 1.9.0.3. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 226,99 | 31,01 | BDI 1 | 37,50 | 8.512,13 | RA |
| 1.9.0.4. | SINAPI | 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 271,71 | 16,95 | BDI 1 | 20,50 | 5.570,06 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.9.0.5. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 51,45 | 56,54 | BDI 1 | 68,38 | 3.518,15 | RA |
| 1.9.0.6. | SINAPI | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 20,96 | 50,87 | BDI 1 | 61,52 | 1.289,46 | RA |
| 1.9.0.7. | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 161,72 | 57,06 | BDI 1 | 69,01 | 11.160,30 | RA |
| 1.10. | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | - | 28.047,32 | |
| 1.10.1. | | | Pavimentação interna | | | | | - | 21.618,54 | |
| 1.10.1.1. | SINAPI | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | M2 | 194,65 | 35,20 | BDI 1 | 42,57 | 8.286,25 | RA |
| 1.10.1.2. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 194,65 | 28,23 | BDI 1 | 34,14 | 6.645,35 | RA |
| 1.10.1.3. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 120,00 | 36,26 | BDI 1 | 43,85 | 5.262,00 | RA |
| 1.10.1.4. | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 11,60 | 101,57 | BDI 1 | 122,84 | 1.424,94 | RA |
| 1.10.2. | | | Pavimentação Externa | | | | | - | 6.428,78 | |
| 1.10.2.1. | SINAPI | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 93,51 | 28,79 | BDI 1 | 34,82 | 3.256,02 | RA |
| 1.10.2.2. | SINAPI | 94996 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 23,30 | 112,59 | BDI 1 | 136,17 | 3.172,76 | RA |
| 1.11. | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | - | 17.530,54 | |
| 1.11.0.1. | SINAPI | 96132 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 294,25 | 17,47 | BDI 1 | 21,13 | 6.217,50 | RA |
| 1.11.0.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 507,35 | 13,32 | BDI 1 | 16,11 | 8.173,41 | RA |
| 1.11.0.3. | SINAPI | 88486 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 161,72 | 12,83 | BDI 1 | 15,52 | 2.509,89 | RA |
| 1.11.0.4. | SINAPI | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 15,12 | 11,75 | BDI 1 | 14,21 | 214,86 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.11.0.5. | SINAPI | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 3,27 | 11,75 | BDI 1 | 14,21 | 46,47 | RA |
| 1.11.0.6. | SINAPI | 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 8,60 | 18,37 | BDI 1 | 22,22 | 191,09 | RA |
| 1.11.0.7. | SINAPI | 72815 | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 3,10 | 47,30 | BDI 1 | 57,20 | 177,32 | RA |
| 1.12. | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | - | 6.000,50 | |
| 1.12.1. | | | Tubulações e conexões de PVC rígido | | | | | - | 4.570,18 | |
| 1.12.1.1. | SINAPI | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 4,48 | 6,92 | BDI 1 | 8,37 | 37,50 | RA |
| 1.12.1.2. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 40,15 | 4,92 | BDI 1 | 5,95 | 238,89 | RA |
| 1.12.1.3. | SINAPI | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 1,89 | 15,10 | BDI 1 | 18,26 | 34,51 | RA |
| 1.12.1.4. | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 21,69 | 17,37 | BDI 1 | 21,01 | 455,71 | RA |
| 1.12.1.5. | SINAPI | 89422 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 3,60 | BDI 1 | 4,35 | 8,70 | RA |
| 1.12.1.6. | SINAPI | 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 3,54 | BDI 1 | 4,28 | 34,24 | RA |
| 1.12.1.7. | SINAPI | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 10,52 | BDI 1 | 12,72 | 139,92 | RA |
| 1.12.1.8. | Composição | 010 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25X20mm, incluída instalação | UNIDADE | 1,00 | 3,91 | BDI 1 | 4,73 | 4,73 | RA |
| 1.12.1.9. | SINAPI | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 11,55 | BDI 1 | 13,97 | 69,85 | RA |
| 1.12.1.10. | SINAPI | 89405 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 4,68 | BDI 1 | 5,66 | 11,32 | RA |
| 1.12.1.11. | SINAPI | 89485 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 20,00 | 4,94 | BDI 1 | 5,97 | 119,40 | RA |
| 1.12.1.12. | SINAPI | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | 15,10 | BDI 1 | 18,26 | 255,64 | RA |
| 1.12.1.13. | SINAPI | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 4,29 | BDI 1 | 5,19 | 5,19 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.12.1.14. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 5,21 | BDI 1 | 6,30 | 25,20 | RA |
| 1.12.1.15. | SINAPI | 89645 | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 26,92 | BDI 1 | 32,56 | 195,36 | RA |
| 1.12.1.16. | SINAPI | 89980 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 10,04 | BDI 1 | 12,14 | 24,28 | RA |
| 1.12.1.17. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 10,40 | BDI 1 | 12,58 | 75,48 | RA |
| 1.12.1.18. | SINAPI | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 20,84 | BDI 1 | 25,20 | 100,80 | RA |
| 1.12.1.19. | SINAPI | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 19,55 | BDI 1 | 23,64 | 23,64 | RA |
| 1.12.1.20. | SINAPI | 89618 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 14,37 | BDI 1 | 17,38 | 69,52 | RA |
| 1.12.1.21. | SINAPI | 89536 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 12,43 | BDI 1 | 15,03 | 15,03 | RA |
| 1.12.1.22. | SINAPI | 88504 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 3,00 | 723,57 | BDI 1 | 875,09 | 2.625,27 | RA |
| 1.12.2. | | | Registros e outros | | | | | - | 1.430,32 | |
| 1.12.2.1. | SINAPI | 89986 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 85,07 | BDI 1 | 102,88 | 102,88 | RA |
| 1.12.2.2. | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 179,64 | BDI 1 | 217,26 | 434,52 | RA |
| 1.12.2.3. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 94,70 | BDI 1 | 114,53 | 458,12 | RA |
| 1.12.2.4. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 89,88 | BDI 1 | 108,70 | 434,80 | RA |
| 1.13. | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | - | 3.460,69 | |
| 1.13.0.1. | SINAPI | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 18,70 | 28,28 | BDI 1 | 34,20 | 639,54 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.13.0.2. | SINAPI | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 15,70 | 57,14 | BDI 1 | 69,11 | 1.085,03 | RA |
| 1.13.0.3. | SINAPI | 89774 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 13,49 | BDI 1 | 16,31 | 32,62 | RA |
| 1.13.0.4. | SINAPI | 89567 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 73,33 | BDI 1 | 88,69 | 177,38 | RA |
| 1.13.0.5. | SINAPI | 89698 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 216,59 | BDI 1 | 261,94 | 1.047,76 | RA |
| 1.13.0.6. | SINAPI-I | 11708 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | UN | 2,00 | 19,18 | BDI 1 | 23,20 | 46,40 | RA |
| 1.13.0.7. | Composição | 011 | CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA 40X40CM SEM GRELHA | UNIDADE | 4,00 | 89,29 | BDI 1 | 107,99 | 431,96 | RA |
| 1.14. | | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | - | 5.654,51 | |
| 1.14.0.1. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 9,70 | 16,62 | BDI 1 | 20,10 | 194,97 | RA |
| 1.14.0.2. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 7,62 | 12,07 | BDI 1 | 14,60 | 111,25 | RA |
| 1.14.0.3. | SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 15,36 | 19,46 | BDI 1 | 23,53 | 361,42 | RA |
| 1.14.0.4. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 13,53 | 23,86 | BDI 1 | 28,86 | 390,48 | RA |
| 1.14.0.5. | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 9,00 | 9,87 | BDI 1 | 11,94 | 107,46 | RA |
| 1.14.0.6. | SINAPI | 89811 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 31,14 | BDI 1 | 37,66 | 188,30 | RA |
| 1.14.0.7. | SINAPI | 89812 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 56,05 | BDI 1 | 67,79 | 67,79 | RA |
| 1.14.0.8. | SINAPI | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 6,88 | BDI 1 | 8,32 | 49,92 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.14.0.9. | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 6,53 | BDI 1 | 7,90 | 7,90 | RA |
| 1.14.0.10. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 9,00 | 9,21 | BDI 1 | 11,14 | 100,26 | RA |
| 1.14.0.11. | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 15,70 | BDI 1 | 18,99 | 56,97 | RA |
| 1.14.0.12. | Composição | 012 | JUNÇÃO PVC DE REDUÇÃO 100X50mm | unidade | 1,00 | 36,49 | BDI 1 | 44,13 | 44,13 | RA |
| 1.14.0.13. | SINAPI | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 36,49 | BDI 1 | 44,13 | 132,39 | RA |
| 1.14.0.14. | SINAPI | 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 17,26 | BDI 1 | 20,87 | 41,74 | RA |
| 1.14.0.15. | SINAPI | 89833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 30,69 | BDI 1 | 37,12 | 111,36 | RA |
| 1.14.0.16. | SINAPI | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 74,43 | BDI 1 | 90,02 | 270,06 | RA |
| 1.14.0.17. | SINAPI | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 103,99 | BDI 1 | 125,77 | 125,77 | RA |
| 1.14.0.18. | Composição | 013 | CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM COM TAMPA DE CONCRETO | UNIDADE | 7,00 | 335,50 | BDI 1 | 405,75 | 2.840,25 | RA |
| 1.14.0.19. | Composição | 014 | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM COM TAMPA DE CONCRETO | UNIDADE | 1,00 | 335,50 | BDI 1 | 405,75 | 405,75 | RA |
| 1.14.0.20. | SINAPI | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 12,12 | BDI 1 | 14,66 | 29,32 | RA |
| 1.14.0.21. | SINAPI-I | 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 2,00 | 7,04 | BDI 1 | 8,51 | 17,02 | RA |
| 1.15. | | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | - | 11.286,06 | |
| 1.15.0.1. | SINAPI | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 1,00 | 180,99 | BDI 1 | 218,89 | 218,89 | RA |
| 1.15.0.2. | SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 332,68 | BDI 1 | 402,34 | 1.609,36 | RA |
| 1.15.0.3. | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 5,00 | 273,58 | BDI 1 | 330,87 | 1.654,35 | RA |
| 1.15.0.4. | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 125,44 | BDI 1 | 151,71 | 606,84 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | Apelido do Empreendimento Módulo Infantil | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 02-21 (N DES.) | Descrição do Lote EMEI Menino Jesus | Município / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.15.0.5. | SINAPI | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 471,73 | BDI 1 | 570,51 | 1.141,02 | RA |
| 1.15.0.6. | SINAPI | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 112,18 | BDI 1 | 135,67 | 135,67 | RA |
| 1.15.0.7. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 76,49 | BDI 1 | 92,51 | 370,04 | RA |
| 1.15.0.8. | SINAPI-I | 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | UN | 5,00 | 61,34 | BDI 1 | 74,18 | 370,90 | RA |
| 1.15.0.9. | SINAPI-I | 1370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 1,00 | 88,38 | BDI 1 | 106,89 | 106,89 | RA |
| 1.15.0.10. | SINAPI-I | 11777 | TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | 140,73 | BDI 1 | 170,20 | 340,40 | RA |
| 1.15.0.11. | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 149,65 | BDI 1 | 180,99 | 361,98 | RA |
| 1.15.0.12. | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 37,47 | BDI 1 | 45,32 | 90,64 | RA |
| 1.15.0.13. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 74,60 | BDI 1 | 90,22 | 451,10 | RA |
| 1.15.0.14. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 47,12 | BDI 1 | 56,99 | 170,97 | RA |
| 1.15.0.15. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 2,00 | 40,58 | BDI 1 | 49,08 | 98,16 | RA |
| 1.15.0.16. | SINAPI | 99857 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMINIO. AF_04/2019_P | M | 1,15 | 71,39 | BDI 1 | 86,34 | 99,29 | RA |
| 1.15.0.17. | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 295,47 | BDI 1 | 357,34 | 714,68 | RA |
| 1.15.0.18. | SINAPI | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 599,30 | BDI 1 | 724,79 | 724,79 | RA |
| 1.15.0.19. | SINAPI | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.060,97 | BDI 1 | 1.283,14 | 1.283,14 | RA |
| 1.15.0.20. | SINAPI-I | 37399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 15,00 | 40,62 | BDI 1 | 49,13 | 736,95 | RA |
| 1.16. | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | - | 651,43 | |
| 1.16.0.1. | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 1,00 | 204,06 | BDI 1 | 246,79 | 246,79 | RA |
| 1.16.0.2. | SINAPI-I | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 5,00 | 24,59 | BDI 1 | 29,74 | 148,70 | RA |
| 1.16.0.3. | SINAPI | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M2 | 1,00 | 20,39 | BDI 1 | 24,66 | 24,66 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.16.0.4. | SINAPI | 91942 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 28,33 | BDI 1 | 34,26 | 171,30 | RA |
| 1.16.0.5. | SINAPI-I | 37559 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 2,00 | 24,80 | BDI 1 | 29,99 | 59,98 | RA |
| 1.17. | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V | | | | | - | 16.568,72 | |
| 1.17.1. | | | Centro de Distribuição | | | | | - | 3.471,88 | |
| 1.17.1.1. | SINAPI-I | 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00 | 370,42 | BDI 1 | 447,99 | 447,99 | RA |
| 1.17.1.2. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 10,60 | BDI 1 | 12,82 | 102,56 | RA |
| 1.17.1.3. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 11,09 | BDI 1 | 13,41 | 40,23 | RA |
| 1.17.1.4. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 12,04 | BDI 1 | 14,56 | 58,24 | RA |
| 1.17.1.5. | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 12,04 | BDI 1 | 14,56 | 29,12 | RA |
| 1.17.1.6. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 19,16 | BDI 1 | 23,17 | 23,17 | RA |
| 1.17.1.7. | SINAPI-I | 39450 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 13,00 | 148,08 | BDI 1 | 179,09 | 2.328,17 | RA |
| 1.17.1.8. | SINAPI-I | 39467 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) | UN | 4,00 | 91,45 | BDI 1 | 110,60 | 442,40 | RA |
| 1.17.2. | | | Eletrodutos e acessórios | | | | | - | 3.117,05 | |
| 1.17.2.1. | SINAPI | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,00 | 6,43 | BDI 1 | 7,78 | 23,34 | RA |
| 1.17.2.2. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 64,90 | 7,20 | BDI 1 | 8,71 | 565,28 | RA |
| 1.17.2.3. | SINAPI | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,20 | 9,71 | BDI 1 | 11,74 | 612,83 | RA |
| 1.17.2.4. | SINAPI | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 40,80 | 17,57 | BDI 1 | 21,25 | 867,00 | RA |
| 1.17.2.5. | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,90 | 14,91 | BDI 1 | 18,03 | 124,41 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.17.2.6. | SINAPI | 93010 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,40 | 31,05 | BDI 1 | 37,55 | 127,67 | RA |
| 1.17.2.7. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 146,29 | BDI 1 | 176,92 | 176,92 | RA |
| 1.17.2.8. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 22,00 | 12,30 | BDI 1 | 14,88 | 327,36 | RA |
| 1.17.2.9. | SINAPI | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 26,00 | 9,29 | BDI 1 | 11,24 | 292,24 | RA |
| 1.17.3. | | | Cabos, fios e condutores | | | | | - | 5.692,74 | |
| 1.17.3.1. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 648,60 | 3,27 | BDI 1 | 3,95 | 2.561,97 | RA |
| 1.17.3.2. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 90,30 | 5,31 | BDI 1 | 6,42 | 579,73 | RA |
| 1.17.3.3. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 113,30 | 7,26 | BDI 1 | 8,78 | 994,77 | RA |
| 1.17.3.4. | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 107,70 | 11,95 | BDI 1 | 14,45 | 1.556,27 | RA |
| 1.17.4. | | | Iluminação, Tomadas e Interruptores | | | | | - | 4.287,05 | |
| 1.17.4.1. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 18,00 | 28,87 | BDI 1 | 34,92 | 628,56 | RA |
| 1.17.4.2. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 31,34 | BDI 1 | 37,90 | 151,60 | RA |
| 1.17.4.3. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 38,82 | BDI 1 | 46,95 | 187,80 | RA |
| 1.17.4.4. | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 79,01 | BDI 1 | 95,55 | 286,65 | RA |
| 1.17.4.5. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 | 106,64 | BDI 1 | 128,97 | 1.031,76 | RA |
| 1.17.4.6. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 14,00 | 106,64 | BDI 1 | 128,97 | 1.805,58 | RA |
| 1.17.4.7. | SINAPI | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 | 80,66 | BDI 1 | 97,55 | 195,10 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--------------------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.18. | | | INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | - | 246,54 | |
| 1.18.0.1. | SINAPI | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 15,60 | 11,24 | BDI 1 | 13,59 | 212,00 | RA |
| 1.18.0.2. | SINAPI | 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 4,48 | BDI 1 | 5,42 | 21,68 | RA |
| 1.18.0.3. | SINAPI | 89867 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 5,32 | BDI 1 | 6,43 | 12,86 | RA |
| 1.19. | | | INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA | | | | | - | 923,98 | |
| 1.19.0.1. | SINAPI | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 38,26 | 2,49 | BDI 1 | 3,01 | 115,16 | RA |
| 1.19.0.2. | Cotação | 001 | CABO COAXIAL | M | 37,56 | 1,63 | BDI 1 | 1,97 | 73,99 | RA |
| 1.19.0.3. | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 2,00 | 48,57 | BDI 1 | 58,74 | 117,48 | RA |
| 1.19.0.4. | SINAPI-I | 38084 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 2,00 | 17,57 | BDI 1 | 21,25 | 42,50 | RA |
| 1.19.0.5. | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 146,29 | BDI 1 | 176,92 | 353,84 | RA |
| 1.19.0.6. | SINAPI-I | 39812 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM | UN | 1,00 | 46,75 | BDI 1 | 56,54 | 56,54 | RA |
| 1.19.0.7. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 12,30 | BDI 1 | 14,88 | 59,52 | RA |
| 1.19.0.8. | SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,36 | 8,38 | BDI 1 | 10,13 | 104,95 | RA |
| 1.20. | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | | | | | - | 10.437,99 | |
| 1.20.0.1. | SINAPI | 92884 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 10,50 | 14,18 | BDI 1 | 17,15 | 180,08 | RA |
| 1.20.0.2. | SINAPI | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 21,11 | BDI 1 | 25,53 | 76,59 | RA |
| 1.20.0.3. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 65,31 | BDI 1 | 78,99 | 236,97 | RA |
| 1.20.0.4. | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 60,00 | 45,90 | BDI 1 | 55,51 | 3.330,60 | RA |
| 1.20.0.5. | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 72,00 | 58,70 | BDI 1 | 70,99 | 5.111,28 | RA |
| 1.20.0.6. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 10,80 | 67,68 | BDI 1 | 81,85 | 883,98 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 | |
| 1.20.0.7. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 10,80 | 27,40 | BDI 1 | 33,14 | 357,91 | RA |
| 1.20.0.8. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 27,17 | BDI 1 | 32,86 | 98,58 | RA |
| 1.20.0.9. | SINAPI-I | 1577 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 60,00 | 2,23 | BDI 1 | 2,70 | 162,00 | RA |
| 1.21. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 5.049,72 | |
| 1.21.0.1. | SINAPI-I | 11693 | BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO | M2 | 9,06 | 187,88 | BDI 1 | 227,22 | 2.058,61 | RA |
| 1.21.0.2. | SINAPI-I | 11693 | BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO | M2 | 1,36 | 187,88 | BDI 1 | 227,22 | 309,02 | RA |
| 1.21.0.3. | Composição | 018 | RODA MEIA EM MADEIRA MACIÇA 10CM BOLEADA PARAFUSADA EM PAREDE | M | 42,70 | 22,89 | BDI 1 | 27,68 | 1.181,94 | RA |
| 1.21.0.4. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 12,40 | 100,03 | BDI 1 | 120,98 | 1.500,15 | RA |
| 1.22. | | | ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADIL METÁLICO | | | | | - | 10.508,63 | |
| 1.22.0.1. | Composição | 019 | GD2 GRADIL METÁLICO , FECHAMENTO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO OTIS, INCLUINDO PINTURA | M2 | 8,30 | 432,68 | BDI 1 | 523,28 | 4.343,22 | RA |
| 1.22.0.2. | SINAPI | 102183 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.145,27 | BDI 1 | 1.385,09 | 1.385,09 | RA |
| 1.22.0.3. | SINAPI | 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | M2 | 10,54 | 243,51 | BDI 1 | 294,50 | 3.104,03 | RA |
| 1.22.0.4. | Composição | 020 | PORTA DE CORRER DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO E FERRAGENS | UNIDADE | 1,00 | 1.386,05 | BDI 1 | 1.676,29 | 1.676,29 | RA |
| 1.23. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 424,70 | |
| 1.23.0.1. | SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 212,35 | 1,65 | BDI 1 | 2,00 | 424,70 | RA |

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.

Roque Gonzales / RS



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Roque Gonzales | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Módulo Infantil | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EMEI Menino Jesus | MUNICÍPIO / UF Roque Gonzales / RS | BDI 1 20,94% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| EMEI Menino Jesus | | | | | | | | | 390.412,15 |

Local

Responsável Técnico

Nome: Luciana Sebastiany Marschall

CREA/CAU: CREA RS 228.338

ART/RRT: 0

segunda-feira, 10 de maio de 2021

Data

RECURSO
←