

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Residência Unifamiliar de Interesse Social | MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | | | | | 47.914,75 | |
| 1. | | | Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | - | 47.914,75 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 436,05 | |
| 1.1.1. | Composição | 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,30 | 312,41 | BDI 1 | 395,89 | 118,77 | RA |
| 1.1.2. | 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 | 48,00 | 0,30 | BDI 1 | 0,38 | 18,24 | RA |
| 1.1.3. | Composição | 002 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA | M2 | 48,00 | 4,92 | BDI 1 | 6,23 | 299,04 | RA |
| 1.2. | | | INFRA. SUPER. EM MAD. E CONC./ ASSOALHO E PAREDES EM MAD. | | | | | - | 14.010,10 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,05 | 61,63 | BDI 1 | 78,10 | 82,01 | RA |
| 1.2.2. | 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 | 16,20 | 15,09 | BDI 1 | 19,12 | 309,74 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,39 | 554,06 | BDI 1 | 702,10 | 273,82 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,20 | 44,09 | BDI 1 | 55,87 | 67,04 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,84 | 32,27 | BDI 1 | 40,89 | 34,35 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 6,15 | 27,76 | BDI 1 | 35,18 | 216,36 | RA |
| 1.2.7. | Composição | 009 | EXECUÇÃO DE RESIDÊNCIA EM MADEIRA - COMPOSTA POR FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, ASSOALHO, SUPERESTRUTURA, E PAREDES - COMPLETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | UND | 1,00 | 10.279,97 | BDI 1 | 13.026,78 | 13.026,78 | RA |
| 1.3. | | | PAREDES EM ALVENARIA | | | | | - | 1.261,73 | |
| 1.3.1. | 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 | 18,86 | 52,79 | BDI 1 | 66,90 | 1.261,73 | RA |
| 1.4. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 1.433,91 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 35,39 | 3,26 | BDI 1 | 4,13 | 146,16 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 87549 | 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 7,60 | 16,81 | BDI 1 | 21,30 | 161,88 | RA |

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Residência Unifamiliar de Interesse Social | MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | | | | | 47.914,75 | |
| 1.4.3. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 27,79 | 17,87 | BDI 1 | 22,64 | 629,17 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 3,91 | 6,96 | BDI 1 | 8,82 | 34,49 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 3,91 | 17,87 | BDI 1 | 22,64 | 88,52 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 7,60 | 38,80 | BDI 1 | 49,17 | 373,69 | RA |
| 1.5. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 284,17 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 0,16 | 627,68 | BDI 1 | 795,40 | 127,26 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 3,25 | 38,10 | BDI 1 | 48,28 | 156,91 | RA |
| 1.6. | | | FORRO | | | | | - | 3.851,60 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 43,47 | 63,50 | BDI 1 | 80,47 | 3.498,03 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI-I | 36250 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M | M | 46,40 | 6,01 | BDI 1 | 7,62 | 353,57 | RA |
| 1.7. | | | COBERTURA E PROTEÇÕES | | | | | - | 4.010,17 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 66,24 | 22,37 | BDI 1 | 28,35 | 1.877,90 | RA |
| 1.7.2. | Composição | 004 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=4MM | M2 | 66,24 | 25,40 | BDI 1 | 32,19 | 2.132,27 | RA |
| 1.8. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 4.027,62 | |
| 1.8.1. | Composição | 012 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSIVE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 404,40 | BDI 1 | 512,46 | 512,46 | RA |

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Residência Unifamiliar de Interesse Social | MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC | BDI 1 26,72% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | | | | | 47.914,75 | |
| 1.8.2. | Composição | 013 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS- COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 408,51 | BDI 1 | 517,66 | 1.035,32 | RA |
| 1.8.3. | Composição | 014 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS- COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 422,79 | BDI 1 | 535,76 | 535,76 | RA |
| 1.8.4. | Composição | 010 | JANELA DE AÇO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO LISO INCOLOR, 0,50 M X 0,50 M, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 148,23 | BDI 1 | 187,84 | 187,84 | RA |
| 1.8.5. | Composição | 011 | JANELA DE AÇO, DE CORRER, 02 FOLHAS, COM VIDRO LISO INCOLOR, 1,00 M X 1,00 M, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4,00 | 346,48 | BDI 1 | 439,06 | 1.756,24 | RA |
| 1.9. | | | PINTURA | | | | | - | 3.520,46 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 192,06 | 1,95 | BDI 1 | 2,47 | 474,39 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 192,06 | 12,09 | BDI 1 | 15,32 | 2.942,36 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 4,40 | 18,60 | BDI 1 | 23,57 | 103,71 | RA |
| 1.10. | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | - | 8.724,61 | |
| 1.10.1. | SINAPI | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 33,52 | BDI 1 | 42,48 | 42,48 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 89351 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 28,38 | BDI 1 | 35,96 | 35,96 | RA |
| 1.10.3. | SINAPI | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 117,11 | BDI 1 | 148,40 | 593,60 | RA |
| 1.10.4. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 27,61 | BDI 1 | 34,99 | 34,99 | RA |
| 1.10.5. | 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 | 2,45 | 16,74 | BDI 1 | 21,21 | 51,96 | RA |
| 1.10.6. | 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 | 3,00 | 6,49 | BDI 1 | 8,22 | 24,66 | RA |
| 1.10.7. | 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 | 8,05 | 11,79 | BDI 1 | 14,94 | 120,27 | RA |

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Residência Unifamiliar de Interesse Social | MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | | | | | 47.914,75 | |
| 1.10.8. | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 10,11 | BDI 1 | 12,81 | 51,24 | RA |
| 1.10.9. | SINAPI-I | 10908 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 17,32 | BDI 1 | 21,95 | 21,95 | RA |
| 1.10.10. | SINAPI | 89825 | TE, 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 | 1,00 | 13,71 | BDI 1 | 17,37 | 17,37 | RA |
| 1.10.11. | SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 2,60 | 38,95 | BDI 1 | 49,36 | 128,34 | RA |
| 1.10.12. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 3,60 | 49,71 | BDI 1 | 62,99 | 226,76 | RA |
| 1.10.13. | SINAPI | 89810 | JOELHO 45 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 | 2,00 | 16,88 | BDI 1 | 21,39 | 42,78 | RA |
| 1.10.14. | SINAPI | 97974 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 324,61 | BDI 1 | 411,35 | 411,35 | RA |
| 1.10.15. | 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 | 103,67 | BDI 1 | 131,37 | 131,37 | RA |
| 1.10.16. | SINAPI | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.432,20 | BDI 1 | 1.814,88 | 1.814,88 | RA |
| 1.10.17. | SINAPI | 98058 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.265,87 | BDI 1 | 1.604,11 | 1.604,11 | RA |
| 1.10.18. | SINAPI | 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.993,45 | BDI 1 | 2.526,10 | 2.526,10 | RA |
| 1.10.19. | SINAPI | 88504 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 666,38 | BDI 1 | 844,44 | 844,44 | RA |
| 1.11. | | | LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS | | | | | - | 918,60 | |
| 1.11.1. | SINAPI | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 202,99 | BDI 1 | 257,23 | 257,23 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 420,38 | BDI 1 | 532,71 | 532,71 | RA |

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Residência Unifamiliar de Interesse Social | MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC | BDI 1 26,72% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | | | | | 47.914,75 | |
| 1.11.3. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 35,66 | BDI 1 | 45,19 | 45,19 | RA |
| 1.11.4. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 65,87 | BDI 1 | 83,47 | 83,47 | RA |
| 1.12. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 5.287,41 | |
| 1.12.1. | SINAPI | 101489 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | 1,00 | 1.232,95 | BDI 1 | 1.562,39 | 1.562,39 | RA |
| 1.12.2. | SINAPI-I | 12366 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451) | UN | 1,00 | 1.071,92 | BDI 1 | 1.358,34 | 1.358,34 | RA |
| 1.12.3. | SINAPI | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 48,79 | BDI 1 | 61,83 | 61,83 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 12,12 | BDI 1 | 15,36 | 15,36 | RA |
| 1.12.5. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 13,24 | BDI 1 | 16,78 | 16,78 | RA |
| 1.12.6. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 14,62 | BDI 1 | 18,53 | 18,53 | RA |
| 1.12.7. | SINAPI | 93145 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 1,00 | 206,55 | BDI 1 | 261,74 | 261,74 | RA |
| 1.12.8. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 1,00 | 168,27 | BDI 1 | 213,23 | 213,23 | RA |
| 1.12.9. | Composição | 005 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO | UND | 2,00 | 165,09 | BDI 1 | 209,20 | 418,40 | RA |
| 1.12.10. | Composição | 006 | PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO | UND | 1,00 | 94,30 | BDI 1 | 119,50 | 119,50 | RA |
| 1.12.11. | Composição | 007 | PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO | UND | 1,00 | 125,93 | BDI 1 | 159,58 | 159,58 | RA |
| 1.12.12. | Composição | 008 | PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CANALETA E CABO | UND | 5,00 | 126,81 | BDI 1 | 160,69 | 803,45 | RA |
| 1.12.13. | SINAPI | 97589 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 6,00 | 36,60 | BDI 1 | 46,38 | 278,28 | RA |
| 1.13. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 148,32 | |
| 1.13.1. | Composição | 003 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 48,00 | 2,44 | BDI 1 | 3,09 | 148,32 | RA |

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 04-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Residência Unifamiliar de Interesse Social | MUNICÍPIO / UF CAMPO BELO DO SUL SC | BDI 1 26,72% | 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\$) |
|---|-------|---|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Residência Unifamiliar de Interesse Social | | | | | | | | | 47.914,75 |
| Encargos sociais: | | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. | | | | | | | |

Observações:

Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 04/2021

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.

CAMPO BELO DO SUL SC

Local

segunda-feira, 21 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: SARAH DUTRA**CREA/CAU:** 123628-3**ART/RRT:** 0RECURSO
←