



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|--------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 1. | | | Serviços Iniciais | | | | | - | 7.440,81 | |
| 1.1. | | | Serviços Iniciais | | | | | - | 7.440,81 | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 2,88 | 275,00 | BDI 1 | 332,01 | 956,19 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI-I | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 6,00 | 895,20 | BDI 1 | 1.080,77 | 6.484,62 | RA |
| 2. | | | Estrutura | | | | | - | 163.404,83 | |
| 2.1. | | | Sapatas | | | | | - | 9.793,75 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 12,00 | 102,78 | BDI 1 | 124,09 | 1.489,08 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 1,20 | 20,61 | BDI 1 | 24,88 | 29,86 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 102,38 | 16,95 | BDI 1 | 20,46 | 2.094,69 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 6,00 | 853,16 | BDI 1 | 1.030,02 | 6.180,12 | RA |
| 2.2. | | | Radier e Piso externo | | | | | - | 71.878,32 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 76,87 | 267,81 | BDI 1 | 323,33 | 24.854,38 | RA |
| 2.2.2. | SINAPI | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 413,47 | 94,20 | BDI 1 | 113,73 | 47.023,94 | RA |
| 2.3. | | | Viga baldrame galpão | | | | | - | 64.872,29 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 343,47 | 135,74 | BDI 1 | 163,88 | 56.287,86 | RA |
| 2.3.2. | 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 | 167,82 | 12,97 | BDI 1 | 15,66 | 2.628,06 | RA |
| 2.3.3. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 49,41 | 20,10 | BDI 1 | 24,27 | 1.199,18 | RA |
| 2.3.4. | 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 | 2,85 | 666,42 | BDI 1 | 804,57 | 2.293,02 | RA |
| 2.3.5. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 50,32 | 40,56 | BDI 1 | 48,97 | 2.464,17 | RA |
| 2.4. | | | Pilares | | | | | - | 16.860,47 | |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR 0 Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|--------|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 2.4.1. | SINAPI | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 34,25 | 135,74 | BDI 1 | 163,88 | 5.612,89 | RA |
| 2.4.2. | 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 | 225,00 | 12,97 | BDI 1 | 15,66 | 3.523,50 | RA |
| 2.4.3. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 50,22 | 20,10 | BDI 1 | 24,27 | 1.218,84 | RA |
| 2.4.4. | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 5,70 | 945,31 | BDI 1 | 1.141,27 | 6.505,24 | RA |
| 3. | | | Alvenaria | | | | | | 112.833,24 | |
| 3.1. | | | Paredes internas e externas | | | | | | 46.739,56 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | M2 | 422,60 | 91,61 | BDI 1 | 110,60 | 46.739,56 | RA |
| 3.2. | | | Esquadrias - Portas e Janelas | | | | | | 29.870,16 | |
| 3.2.1. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 8,00 | 494,81 | BDI 1 | 597,38 | 4.779,04 | RA |
| 3.2.2. | SINAPI | 100669 | JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALÍPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 7,00 | 506,56 | BDI 1 | 611,57 | 4.280,99 | RA |
| 3.2.3. | SINAPI | 100689 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 1.169,15 | BDI 1 | 1.411,51 | 1.411,51 | RA |
| 3.2.4. | SINAPI | 100686 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | 1.012,85 | BDI 1 | 1.222,81 | 6.114,05 | RA |
| 3.2.5. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 11,50 | 956,83 | BDI 1 | 1.155,18 | 13.284,57 | RA |
| 3.3. | | | Revestimentos - Argamassado e Ceramico | | | | | | 36.223,52 | |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|--------|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 3.3.1. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 280,00 | 41,81 | BDI 1 | 50,48 | 14.134,40 | RA |
| 3.3.2. | 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_10/2022 | M2 | 280,00 | 4,79 | BDI 1 | 5,78 | 1.618,40 | RA |
| 3.3.3. | 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_02/2023_PE | M2 | 78,00 | 43,48 | BDI 1 | 52,49 | 4.094,22 | RA |
| 3.3.4. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 118,00 | 62,45 | BDI 1 | 75,40 | 8.897,20 | RA |
| 3.3.5. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 88,87 | 69,71 | BDI 1 | 84,16 | 7.479,30 | RA |
| 4. | | | Cobertura | | | | | - | 96.979,91 | |
| 4.1. | | | Telhas | | | | | - | 31.210,45 | |
| 4.1.1. | SINAPI | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 33,00 | 78,38 | BDI 1 | 94,63 | 3.122,79 | RA |
| 4.1.2. | 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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 508,19 | 45,78 | BDI 1 | 55,27 | 28.087,66 | RA |
| 4.2. | | | Madeiramento | | | | | - | 65.769,46 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 92564 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 9,00 | 4.252,19 | BDI 1 | 5.133,67 | 46.203,03 | RA |
| 4.2.2. | SINAPI | 92544 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 533,00 | 30,41 | BDI 1 | 36,71 | 19.566,43 | RA |
| 5. | | | Acabamento | | | | | - | 17.564,66 | |
| 5.1. | | | Pintura | | | | | - | 17.564,66 | |
| 5.1.1. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 744,00 | 15,98 | BDI 1 | 19,29 | 14.351,76 | RA |
| 5.1.2. | SINAPI | 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 34,00 | 17,73 | BDI 1 | 21,41 | 727,94 | RA |
| 5.1.3. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 744,00 | 2,77 | BDI 1 | 3,34 | 2.484,96 | RA |
| 6. | | | Instalações | | | | | - | 60.407,71 | |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|---------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 6.1. | | | Instalações elétricas | | | | | - | 12.858,58 | |
| 6.1.1. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 11,67 | BDI 1 | 14,09 | 28,18 | RA |
| 6.1.2. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 14,01 | BDI 1 | 16,91 | 50,73 | RA |
| 6.1.3. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 15,90 | BDI 1 | 19,20 | 57,60 | RA |
| 6.1.4. | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 90,30 | BDI 1 | 109,02 | 109,02 | RA |
| 6.1.5. | SINAPI | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 90,30 | BDI 1 | 109,02 | 109,02 | RA |
| 6.1.6. | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 54,84 | BDI 1 | 66,21 | 529,68 | RA |
| 6.1.7. | 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 | 150,00 | 9,71 | BDI 1 | 11,72 | 1.758,00 | RA |
| 6.1.8. | SINAPI-I | 38064 | INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 5,00 | 20,15 | BDI 1 | 24,33 | 121,65 | RA |
| 6.1.9. | SINAPI-I | 39391 | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 20,00 | 46,93 | BDI 1 | 56,66 | 1.133,20 | RA |
| 6.1.10. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 13,00 | 42,59 | BDI 1 | 51,42 | 668,46 | RA |
| 6.1.11. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 | 3,18 | BDI 1 | 3,84 | 768,00 | RA |
| 6.1.12. | SINAPI | 101510 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00 | 2.205,83 | BDI 1 | 2.663,10 | 2.663,10 | RA |
| 6.1.13. | SINAPI | 100599 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,00 | 537,49 | BDI 1 | 648,91 | 648,91 | RA |
| 6.1.14. | SINAPI-I | 41196 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1,00 | 1.108,19 | BDI 1 | 1.337,92 | 1.337,92 | RA |
| 6.1.15. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 | 4,99 | BDI 1 | 6,02 | 1.204,00 | RA |
| 6.1.16. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 9,45 | BDI 1 | 11,41 | 1.141,00 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|---------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 6.1.17. | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 439,09 | BDI 1 | 530,11 | 530,11 | RA |
| 6.2. | | | Água fria | | | | | - | 10.025,15 | |
| 6.2.1. | SINAPI-I | 37105 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | UN | 2,00 | 2.155,50 | BDI 1 | 2.602,34 | 5.204,68 | RA |
| 6.2.2. | SINAPI-I | 37104 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 967,83 | BDI 1 | 1.168,46 | 1.168,46 | RA |
| 6.2.3. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 14,10 | BDI 1 | 17,02 | 204,24 | RA |
| 6.2.4. | SINAPI | 89410 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 11,83 | BDI 1 | 14,28 | 228,48 | RA |
| 6.2.5. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 9,27 | BDI 1 | 11,19 | 145,47 | RA |
| 6.2.6. | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 35,00 | 20,15 | BDI 1 | 24,33 | 851,55 | RA |
| 6.2.7. | SINAPI | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 30,00 | 11,88 | BDI 1 | 14,34 | 430,20 | RA |
| 6.2.8. | SINAPI | 96711 | TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10,00 | 21,98 | BDI 1 | 26,54 | 265,40 | RA |
| 6.2.9. | SINAPI | 94707 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 70,36 | BDI 1 | 84,95 | 254,85 | RA |
| 6.2.10. | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 23,18 | BDI 1 | 27,99 | 83,97 | RA |
| 6.2.11. | SINAPI-I | 11674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 3,00 | 26,17 | BDI 1 | 31,60 | 94,80 | RA |
| 6.2.12. | SINAPI-I | 11830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 1,00 | 31,02 | BDI 1 | 37,45 | 37,45 | RA |
| 6.2.13. | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 65,00 | 13,45 | BDI 1 | 16,24 | 1.055,60 | RA |
| 6.3. | | | Esgoto Sanitário | | | | | - | 18.070,17 | |
| 6.3.1. | SINAPI | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 15,49 | BDI 1 | 18,70 | 74,80 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|---------|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 6.3.2. | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 20,00 | 21,88 | BDI 1 | 26,42 | 528,40 | RA |
| 6.3.3. | SINAPI-I | 11881 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 1,00 | 149,99 | BDI 1 | 181,08 | 181,08 | RA |
| 6.3.4. | SINAPI | 89803 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 10,00 | 17,77 | BDI 1 | 21,45 | 214,50 | RA |
| 6.3.5. | 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_08/2022 | UN | 4,00 | 43,39 | BDI 1 | 52,38 | 209,52 | RA |
| 6.3.6. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 15,00 | 22,08 | BDI 1 | 26,66 | 399,90 | RA |
| 6.3.7. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 70,00 | 12,93 | BDI 1 | 15,61 | 1.092,70 | RA |
| 6.3.8. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 50,00 | 38,52 | BDI 1 | 46,51 | 2.325,50 | RA |
| 6.3.9. | SINAPI | 98060 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | 5.068,56 | BDI 1 | 6.119,27 | 6.119,27 | RA |
| 6.3.10. | SINAPI | 103001 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | 241,74 | BDI 1 | 291,85 | 1.751,10 | RA |
| 6.3.11. | SINAPI | 98054 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN | 1,00 | 4.285,10 | BDI 1 | 5.173,40 | 5.173,40 | RA |
| 6.4. | | | Aparelhos sanitários | | | | | - | 5.609,94 | |
| 6.4.1. | SINAPI | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 426,15 | BDI 1 | 514,49 | 1.543,47 | RA |
| 6.4.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 45,58 | BDI 1 | 55,03 | 165,09 | RA |
| 6.4.3. | SINAPI | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 647,56 | BDI 1 | 781,80 | 1.563,60 | RA |
| 6.4.4. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 45,58 | BDI 1 | 55,03 | 110,06 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR 0 Pref. Munic. de Rancho Queimado | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 02-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 Rancho Queimado/SC | BDI 1 20,73% | 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\$) | |
|---------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 | |
| 6.4.5. | SINAPI-I | 36794 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C) | UN | 1,00 | 129,52 | BDI 1 | 156,37 | 156,37 | RA |
| 6.4.6. | SINAPI | 86934 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 399,27 | BDI 1 | 482,04 | 964,08 | RA |
| 6.4.7. | SINAPI | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 127,35 | BDI 1 | 153,75 | 307,50 | RA |
| 6.4.8. | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 49,55 | BDI 1 | 59,82 | 179,46 | RA |
| 6.4.9. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 3,00 | 51,95 | BDI 1 | 62,72 | 188,16 | RA |
| 6.4.10. | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 61,60 | BDI 1 | 74,37 | 223,11 | RA |
| 6.4.11. | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 86,57 | BDI 1 | 104,52 | 209,04 | RA |
| - | SINAPI | 36207 | (Código não identificado nas referências) | - | 2,00 | - | BDI 1 | - | - | RA |
| 6.5. | | | Preventivo contra incêndios | | | | | - | 13.843,87 | |
| 6.5.1. | SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 8,00 | 214,27 | BDI 1 | 258,69 | 2.069,52 | RA |
| 6.5.2. | SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 25,00 | 28,89 | BDI 1 | 34,88 | 872,00 | RA |
| 6.5.3. | SINAPI | 96765 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 1.219,89 | BDI 1 | 1.472,77 | 7.363,85 | RA |
| 6.5.4. | SINAPI | 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 25,00 | 117,24 | BDI 1 | 141,54 | 3.538,50 | RA |

Encargos sociais:

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| 0 | | 0 Pref. Munic. de Rancho Queimado | Centro de Triagem | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| FLORIANOPOLIS | 02-23 (N DES.) | | 0 Rancho Queimado/SC | 20,73% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| 0 | | | | | | | | | 458.631,16 |
| 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. | | | | | | | | | |

Rancho Queimado/SC
Local

quinta-feira, 13 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonathan de Souza Nunes
CREA/CAU: 156148-2
ART/RRT: 8733247-8

RECURSO
↓