



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                       |                                                               |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº SICONV<br>0              | PROONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>DRENAGEM - DISTRITO DE CAMPINHOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>11-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>DRENAGEM RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM  | MUNICÍPIO / UF<br>PR                                          | BDI 1<br>21,76% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                            | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |    |
|---------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| DRENAGEM RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                   |            |                                   | 97.772,39            |    |
| 1.                              |            |        | RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM - DISTRITO DE CAMPINHO                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                   |            | -                                 | 97.772,39            |    |
| 1.1.                            |            |        | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | 97.772,39            |    |
| 1.1.1.                          | SINAPI     | 90106  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3      | 538,20     | 5,65                              | BDI 1      | 6,88                              | 3.702,82             | RA |
| 1.1.2.                          | SINAPI     | 93378  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                                                                    | M3      | 471,19     | 19,24                             | BDI 1      | 23,43                             | 11.039,98            | RA |
| 1.1.3.                          | SINAPI     | 92210  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                                                                                   | M       | 279,00     | 88,99                             | BDI 1      | 108,35                            | 30.229,65            | RA |
| 1.1.4.                          | SINAPI     | 92212  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                                                                                   | M       | 113,00     | 152,25                            | BDI 1      | 185,38                            | 20.947,94            | RA |
| 1.1.5.                          | SINAPI     | 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018                                                                                                                                                       | UN      | 2,00       | 511,09                            | BDI 1      | 622,30                            | 1.244,60             | RA |
| 1.1.6.                          | SINAPI     | 83659  | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                            | UN      | 15,00      | 909,21                            | BDI 1      | 1.107,05                          | 16.605,75            | RA |
| 1.1.7.                          | SINAPI     | 99242  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018                                                                                                                                  | UN      | 2,00       | 2.576,64                          | BDI 1      | 3.137,32                          | 6.274,64             | RA |
| 1.1.8.                          | SINAPI     | 98114  | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                               | UN      | 2,00       | 506,76                            | BDI 1      | 617,03                            | 1.234,06             | RA |
| 1.1.9.                          | Composição | 17     | CANAleta PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE                                                                                                                                                                                                                                                        | M       | 55,00      | 73,20                             | BDI 1      | 89,13                             | 4.902,15             | RA |
| 1.1.10.                         | Composição | 15     | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6 CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                                                   | M3      | 2,28       | 573,03                            | BDI 1      | 697,72                            | 1.590,80             | RA |

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                               |                             |                                                        |                                                               |                 |                |                |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0              | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>DRENAGEM - DISTRITO DE CAMPINHOS |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>11-20 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>DRENAGEM RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM   | MUNICÍPIO / UF<br>PR                                          | BDI 1<br>21,76% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                            | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|---------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| DRENAGEM RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 97.772,39            |
| 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.

PR  
Local

sexta-feira, 21 de maio de 2021  
Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO VINCENZI  
CREA/CAU: 10.382/D-PR  
ART/RR: 1720211585983

| FONTE             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE   | COEFIC.  | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Composição</b> | <b>1</b> | <b>PISO PODOATIL DE ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO</b>                                                                                                                                                                                | <b>M2</b> |          | <b>90,27</b>             | <b>93,45</b>               |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 1        | 17,52                    | 19,38                      |
| SINAPI            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 0,5      | 22,57                    | 25,20                      |
| SINAPI-I          | 36178    | PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM                                                                                                                                                                           | UN        | 6,25     | 8,12                     | 8,12                       |
| SINAPI-I          | 34355    | ARGAMASSA PISO SOBRE PISO                                                                                                                                                                                                                     | KG        | 7,5      | 1,43                     | 1,43                       |
| <b>Composição</b> | <b>2</b> | <b>COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM</b>                                                                                                                                                                        | <b>M2</b> |          | <b>5,19</b>              | <b>5,28</b>                |
| SINAPI-I          | 6081     | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)                                                                                                                                                                               | M3        | 0,15     | 23,90                    | 23,90                      |
| SINAPI            | 101126   | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020                                                                                                            | M3        | 0,15     | 7,33                     | 7,53                       |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 0,03     | 17,52                    | 19,38                      |
| <b>Composição</b> | <b>3</b> | <b>CASCALHAMENTO EM ESTRADAS VICINAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE MATERIAL</b>                                                                                                             | <b>M2</b> |          | <b>3,12</b>              | <b>3,25</b>                |
| SINAPI            | 5684     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                       | CHP       | 0,010236 | 89,17                    | 91,41                      |
| SINAPI            | 5932     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                     | CHP       | 0,004095 | 148,10                   | 151,16                     |
| SINAPI            | 5934     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                     | CHI       | 0,006142 | 57,42                    | 60,48                      |
| SINAPI            | 6259     | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                    | CHP       | 0,00389  | 137,44                   | 139,64                     |
| SINAPI            | 6260     | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                    | CHI       | 0,006347 | 32,03                    | 34,23                      |
| SINAPI            | 83338    |                                                                                                                                                                                                                                               |           | 1,2      | 0,00                     | 0,00                       |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 0,030709 | 17,52                    | 19,38                      |
| <b>Composição</b> | <b>4</b> | <b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM</b>                                                                                          | <b>M2</b> |          | <b>24,25</b>             | <b>24,92</b>               |
| SINAPI-I          | 13186    | PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)                                                                                 | M3        | 0,15     | 67,97                    | 67,97                      |
| SINAPI-I          | 4741     | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                                                            | M3        | 0,05     | 44,56                    | 44,56                      |
| SINAPI            | 88260    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | H         | 0,2      | 20,06                    | 22,30                      |
| SINAPI            | 97913    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                               | M3XKM     | 4,5      | 1,74                     | 1,79                       |
| <b>Composição</b> | <b>5</b> | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M</b>                                                                                                          | <b>UN</b> |          | <b>169,31</b>            | <b>170,91</b>              |
| SINAPI-I          | 370      | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                    | M3        | 0,0249   | 68,59                    | 68,59                      |
| SINAPI-I          | 1379     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                            | KG        | 11       | 0,53                     | 0,53                       |
| SINAPI-I          | 4718     | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                          | M3        | 0,0312   | 46,68                    | 46,68                      |
| SINAPI-I          | 21013    | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                             | M         | 3        | 46,05                    | 46,05                      |
| SINAPI            | 73467    | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP       | 0,1      | 93,57                    | 95,77                      |
| SINAPI            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 0,1      | 22,57                    | 25,20                      |
| SINAPI            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H         | 0,6      | 17,52                    | 19,38                      |
| SINAPI            | 89225    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014                                                                                        | CHP       | 0,02     | 3,89                     | 3,89                       |
| <b>Composição</b> | <b>6</b> | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                                                   | <b>UN</b> |          | <b>296,27</b>            | <b>297,87</b>              |
| SINAPI-I          | 34723    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                             | M2        | 0,1963   | 646,80                   | 646,80                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                 | UN        | 1        | 169,31                   | 170,91                     |
| <b>Composição</b> | <b>7</b> | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                            | <b>UN</b> |          | <b>331,01</b>            | <b>332,61</b>              |
| SINAPI-I          | 34723    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                             | M2        | 0,25     | 646,80                   | 646,80                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                 | UN        | 1        | 169,31                   | 170,91                     |
| <b>Composição</b> | <b>8</b> | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                   | <b>UN</b> |          | <b>364,51</b>            | <b>366,11</b>              |
| SINAPI-I          | 34723    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                             | M2        | 0,3018   | 646,80                   | 646,80                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                 | UN        | 1        | 169,31                   | 170,91                     |
| <b>Composição</b> | <b>9</b> | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL D E A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO</b>                                            | <b>UN</b> |          | <b>326,87</b>            | <b>328,47</b>              |
| SINAPI-I          | 34723    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                                                                                             | M2        | 0,2436   | 646,80                   | 646,80                     |
| COMPOSIÇÃO        | 5        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M                                                                                                                 | UN        | 1        | 169,31                   | 170,91                     |

| Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Cofic.  | Desonerado | Não Desoner. |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| Composição | 10     | RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, PARA CALÇADA DE 1,50 M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50 M, RAMPA 1,80 X 1,50 M, PISO TÁTIL ALERTA (4,50 M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO                                                     | UN      | 0,402   | 395,95     | 412,61       |
| SINAPI     | 4723   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                                                                                                      | M3      | 0,402   | 50,92      | 50,92        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,765   | 17,52      | 19,38        |
| SINAPI     | 38135  | LADRILHO HIDRAULICO, * 20 X 20 * CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 0,9     | 51,00      | 51,00        |
| SINAPI     | 94990  | FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016                                                                                                                                                                                                                                                           | M3      | 0,5355  | 590,47     | 618,93       |
| Composição | 11     | RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80 M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50 M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIIMENTO (1,10 M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO | UN      | 0,402   | 283,57     | 295,75       |
| SINAPI     | 4723   | PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                                                                                                      | M3      | 0,402   | 50,92      | 50,92        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,765   | 17,52      | 19,38        |
| SINAPI     | 38135  | LADRILHO HIDRAULICO, * 20 X 20 * CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 0,52    | 51,00      | 51,00        |
| SINAPI     | 94990  | FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016                                                                                                                                                                                                                                                           | M3      | 0,378   | 590,47     | 618,93       |
| Composição | 12     | DEMOIÇÃO DE MEIO FIO 5/ REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 11,97   | 13,29      | 22,30        |
| SINAPI     | 88260  | CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,4591  | 20,06      | 22,30        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,1582  | 17,52      | 19,38        |
| Composição | 13     | DEMOIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3      | 119,91  | 127,91     | 19,38        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 2       | 17,52      | 19,38        |
| SINAPI     | 90972  | DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHP     | 1       | 42,05      | 42,05        |
| SINAPI     | 5795   | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016                                                                                                                                                                                                                                 | CHP     | 2       | 21,41      | 23,55        |
| Composição | 14     | CM, AF. 12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2      | 53,74   | 55,52      | 44,56        |
| SINAPI     | 370    | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                                                                                                 | M3      | 0,0568  | 68,59      | 68,59        |
| SINAPI     | 4741   | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3      | 0,0064  | 44,56      | 44,56        |
| SINAPI     | 36155  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2      | 1,0533  | 30,67      | 30,67        |
| SINAPI     | 88260  | CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,4352  | 20,06      | 22,30        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,4352  | 17,52      | 19,38        |
| SINAPI     | 91277  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                                                                                                | CHP     | 0,0041  | 7,08       | 7,08         |
| SINAPI     | 91278  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                                                                                                | CHI     | 0,2135  | 0,54       | 0,54         |
| SINAPI     | 91283  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE 1" - CHP DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                                                                                                                             | CHP     | 0,0483  | 16,17      | 16,17        |
| SINAPI     | 91285  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE 1" - CHI DIURNO. AF. 08/2015                                                                                                                                                                                                             | CHI     | 0,01693 | 0,92       | 0,92         |
| Composição | 15     | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6 CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA                                                                                                                                                                                                 | M3      | 525,62  | 573,03     | 48,80        |
| SINAPI     | 4730   | SEM FRETE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3      | 1,1     | 48,80      | 48,80        |
| SINAPI     | 87307  | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3      | 0,15    | 363,44     | 372,80       |
| SINAPI     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 7,2     | 22,57      | 25,20        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 10,2    | 17,52      | 19,38        |
| SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                                                                            | M3      | 1,1     | 69,30      | 76,66        |
| Composição | 16     | CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM                                                                                                                                                                                                                                                         | M       | 65,13   | 68,95      | 68,95        |
| SINAPI     | 370    | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                                                                                                 | M3      | 0,0011  | 68,59      | 68,59        |
| SINAPI     | 1379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KG      | 0,11    | 0,53       | 0,53         |
| SINAPI     | 10544  | PLUVIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M       | 1,05    | 28,54      | 28,54        |
| SINAPI     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,4     | 22,57      | 25,20        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 1,4859  | 17,52      | 19,38        |
| Composição | 17     | CANALETAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS (L=60 CM) - PADRÃO SUDE                                                                                                                                                                                                                                                                     | M       | 68,03   | 73,20      | 301,41       |
| SINAPI     | 94963  | MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3      | 0,09    | 294,24     | 301,41       |
| SINAPI     | 1357   | CONCRETO, DE * 2,2 X 1,1 * M, E = 12 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | 0,01    | 47,13      | 47,13        |
| SINAPI     | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 0,7132  | 22,57      | 25,20        |
| SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 1,4264  | 17,52      | 19,38        |

Data

21/05/2021

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|             |           |                                |                                  |                                 |
|-------------|-----------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROponente TOMADOR             | APelido EMPREENDIMENTO           | DESCRIÇÃO DO LOTE               |
| 0           | 0         | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI | DRENAGEM - DISTRITO DE CAMPINHOS | DRENAGEM RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM |

| Item                 | Descrição                            | Valor (R\$) | Parcelas:  | 1       | 2       | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |                                      |             |            | 02/18   | 03/18   | 04/18 | 05/18 | 06/18 | 07/18 | 08/18 | 09/18 | 10/18 | 11/18 | 12/18 | 01/19 |
| 1.                   | RUA JOSÉ PEDRO CRISPIM - DISTRITO DE | 97.772,39   | % Período: | 100,00% |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.1.                 | DRENAGEM                             | 97.772,39   | % Período: | 100,00% |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total: R\$ 97.772,39 |                                      |             |            | %:      | 100,00% |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Período:             | Repasso:                             | 97.772,39   |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Contrapartida:                       | -           |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Outros:                              | -           |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Investimento:                        | 97.772,39   |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Acumulado:           | %:                                   | 100,00%     |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Repasso:                             | 97.772,39   |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Contrapartida:                       | -           |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Outros:                              | -           |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Investimento:                        | 97.772,39   |            |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

PR  
Local  
sexta-feira, 21 de maio de 2021  
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: ANTONIO VINCENZI  
CREA/CAU: 10.382/D-PR  
ART/RR: 1720211585983