

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0Nº SICONV
0PROPONENTE / TOMADOR
0 MUNICÍPIO DE IBICARÉAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ESTREITO - LINHA DOS CEDROSLOCALIDADE SINAPI
FLORIANOPOLISDATA BASE
04-22 (N DES.)DESCRIÇÃO DO LOTE
CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ESTREITO - LINHA DOS CEDROSMUNICÍPIO / UF
IBICARÉ/SCBDI 1
30,15%BDI 2
0,00%BDI 3
0,00%

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | V |
|-----------|----------------|-----------------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|--|----------------------|----------|
| CONSTRUÇÃ | O DE PONTE SOB | RE O RIO ESTREI | TO - LINHA DOS CEDROS | | | | | | 177.791,39 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ESTREITO - LINHA DOS CEDROS | | | | | | 177.791,39 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 984,85 | |
| 1.1.0.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA | M2 | 2,50 | 225,00 | BDI 1 | 292,84 | 732,10 | RA |
| 1.1.0.2. | AMMOC | SIN | SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE | М | 15,00 | 12,95 | BDI 1 | 16,85 | 252,75 | RA |
| 1.2. | | | ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 5.820,30 | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | M3 | 45,00 | 15,11 | BDI 1 | 19,67 | 885,15 | RA |
| 1.2.0.2. | DEINFRA | 42589 | ESCAVACAO MECANICA EM ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO | М3 | 9,00 | 421,32 | BDI 1 | 548,35 | 4.935,15 | |
| 1.3. | | | CABECEIRAS | | | | | - | 103.423,34 | |
| 1.3.0.1. | SINAPI | 90439 | FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM | UN | 66,00 | 62,00 | BDI 1 | 80,69 | 5.325,54 | RA |
| 1.3.0.2. | SINAPI | 100341 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM | M2 | 178,20 | 42,54 | BDI 1 | 55,37 | 9.866,93 | RA |
| 1.3.0.3. | SINAPI | 92273 | ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA | М | 360,00 | 14,39 | BDI 1 | 18,73 | 6.742,80 | RA |
| 1.3.0.4. | SINAPI | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM | KG | 527,32 | 15,27 | BDI 1 | 19,87 | 10.477,85 | RA |
| 1.3.0.5. | SINAPI | 100344 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | KG | 627,08 | 13,67 | BDI 1 | 17,79 | 11.155,75 | RA |
| 1.3.0.6. | SINAPI | 100345 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | KG | 1.043,78 | 11,56 | BDI 1 | 15,05 | 15.708,89 | RA |
| 1.3.0.7. | SINAPI | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 58,44 | 580,41 | BDI 1 | 755,40 | 44.145,58 | RA |
| 1.4. | | | ENSECADEIRA | | | | | - | 34.340,68 | |
| 1.4.0.1. | SEINFRA | C1243 | ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA | M2 | 68,00 | 388,02 | BDI 1 | 505,01 | 34.340,68 | |
| 1.5. | | | PÓRTICO CENTRAL | | | | | - | 33.222,22 | |
| 1.5.1. | 001451 | 22.122 | SAPATA | | | | | - | 13.273,69 | |
| 1.5.1.1. | SINAPI | 90439 | FURO EM ROCHA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM | UN | 15,00 | 62,00 | BDI 1 | 80,69 | 1.210,35 | RA |
| 1.5.1.2. | SINAPI | 96529 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO | M2 | 8,50 | 342,54 | BDI 1 | 445,82 | 3.789,47 | RA |
| 1.5.1.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | KG | 125,81 | 14,78 | BDI 1 | 19,24 | 2.420,58 | RA |
| 1.5.1.4. | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | KG | 14,00 | 12,46 | BDI 1 | 16,22 | 227,08 | RA |
| 1.5.1.5. | SINAPI | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 5,66 | 763,76 | BDI 1 | 994,03 | 5.626,21 | RA |
| 1.5.2. | | | PILARES | | | | | <u>- </u> | 7.793,52 | |
| 1.5.2.1. | SINAPI | 96258 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA | M2 | 10,54 | 205,63 | BDI 1 | 267,63 | 2.820,82 | RA |

PMv3.0.4 1/2



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIAOrçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO 0 | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ESTR | EITO - LINHA | DOS CEDROS | |
|------------------------------------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------|
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ESTREITO - LINHA DOS CEDROS | MUNICÍPIO / UF IBICARÉ/SC | BDI 1 30,15% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | ↓ |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ESTREITO - LINHA DOS CEDROS 1777.791 | | | | | | | | | 177.791,39 | |
| 1.5.2.2. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | KG | 29,64 | 18,14 | BDI 1 | 23,61 | 699,80 | RA |
| 1.5.2.3. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | KG | 120,82 | 12,31 | BDI 1 | 16,02 | 1.935,54 | RA |
| 1.5.2.4. | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 2,10 | 855,19 | BDI 1 | 1.113,03 | 2.337,36 | RA |
| 1.5.3. | | | VIGA | | | | | - | 12.155,01 | |
| 1.5.3.1. | SINAPI | 92465 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA | M2 | 15,52 | 169,23 | BDI 1 | 220,25 | 3.418,28 | RA |
| 1.5.3.2. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | KG | 58,15 | 18,14 | BDI 1 | 23,61 | 1.372,92 | RA |
| 1.5.3.3. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM | KG | 61,41 | 14,73 | BDI 1 | 19,17 | 1.177,23 | RA |
| 1.5.3.4. | SINAPI | 92780 | ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM | KG | 118,25 | 11,49 | BDI 1 | 14,95 | 1.767,84 | RA |
| 1.5.3.5. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGA, FCK=30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 3,90 | 870,54 | BDI 1 | 1.133,01 | 4.418,74 | RA |

| Encargos sociais: | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. |
|----------------------------------|--|
| Observações: | |
| | |
| | |
| | |
| Foi considerado arredondam | ento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. |
| Siglas da Composição do Investin | nento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. |
| | |
| IBICARÉ/SC | |
| Local | Responsável Técnico |
| Local | Nome: FÁBIO ZILIO CARON |
| quinta-feira, 9 de junho de 2022 | CREA/CAU: 140.642-7 |
| Data | ART/RRT: 831/126-8 |
| | |

PMv3.0.4 2/2