



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESERVATÓRIO CTG | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE RESERVATÓRIO CTG | MUNICÍPIO / UF VARGEM BONITA/SC | BDI 1 25,00% | BDI 2 13,90% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------------|----------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| RESERVATÓRIO CTG | | | | | | | | | 45.254,04 | |
| 1. | | | RESERVATÓRIO ÁGUA CTG VARGEM BONITA | | | | | - | 1.609,03 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.609,03 | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA | M2 | 3,00 | 225,00 | BDI 1 | 281,25 | 843,75 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 8,00 | 76,53 | BDI 1 | 95,66 | 765,28 | RA |
| 2. | | | CASTELO D'ÁGUA | | | | | - | 43.645,01 | |
| 2.1. | | | BASE | | | | | - | 9.866,71 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) | M3 | 4,50 | 42,76 | BDI 1 | 53,45 | 240,53 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 101175 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE | M | 35,00 | 111,87 | BDI 1 | 139,84 | 4.894,40 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM | UN | 5,00 | 15,79 | BDI 1 | 19,74 | 98,70 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM | M2 | 9,00 | 19,51 | BDI 1 | 24,39 | 219,51 | RA |
| 2.1.5. | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM | M2 | 4,40 | 124,98 | BDI 1 | 156,23 | 687,41 | RA |
| 2.1.6. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | KG | 42,57 | 11,70 | BDI 1 | 14,63 | 622,80 | RA |
| 2.1.7. | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | KG | 83,78 | 9,78 | BDI 1 | 12,23 | 1.024,63 | RA |
| 2.1.8. | SINAPI | 96550 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM | KG | 13,87 | 9,41 | BDI 1 | 11,76 | 163,11 | RA |
| 2.1.9. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 2,42 | 633,26 | BDI 1 | 791,58 | 1.915,62 | RA |
| 2.2. | | | RESERVATÓRIO | | | | | - | 33.240,00 | |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITAS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESERVATÓRIO CTG | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 12-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE RESERVATÓRIO CTG | MUNICÍPIO / UF VARGEM BONITA/SC | BDI 1 25,00% | BDI 2 13,90% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|------------------|---------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| RESERVATÓRIO CTG | | | | | | | | | 45.254,04 | |
| 2.2.1. | COTAÇÃO | 138 AMMOC | CASTELO D'ÁGUA DE 15.000L (CILINDRO VERTICAL OU SIMILAR) CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A 36, PINTURA INTERNA E EXTERNA, ESCADA COM GUARDA-CORPO, TAMPA, TUBULAÇÕES, RALO, CONEXÕES, ENTRADA, SAÍDA, DRENO E EXTRAVASOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ALTURA SAÍDA COLUNA MÍNIMA 5 M ENTREGUE NA OBRA, INCLUSO IÇAMENTO, PARA COMPLETA EXECUÇÃO E FIXAÇÃO DO MESMO | UN | 1,00 | 33.240,00 | 0,00% | 33.240,00 | 33.240,00 | RA |
| 2.3. | | | REDE DO RESERVATÓRIO ATÉ OS BANHEIROS | | | | | - | 538,30 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 103373 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 | M | 30,00 | 9,54 | BDI 1 | 11,93 | 357,90 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 104054 | UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 14,43 | BDI 1 | 18,04 | 180,40 | RA |

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VARGEM BONITA/SC
Local
quarta-feira, 15 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Ana Julia Ungericht de Carvalho
CREA/CAU: 105295-8
ART/RRT: 9132097-1