

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação em CAUQ Sobre Paralelepípedos na Rua Anita Garibaldi

| | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls') | DATA BASE 10-18 (N DES.) | PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense | MUNICÍPIO / UF AGUA DOCE/SC | BDI 1 23,54% | 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\$) | |
|---|--------|-----------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense | | | | | | | | | 115.017,24 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO RUA ANITA GARIBALDI | | | | | - | 115.017,24 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 864,78 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO AMMOC | M2 | 2,50 | 280,00 | BDI 1 | 345,91 | 864,78 | RA |
| 1.2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 24.658,36 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 72915 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE | M3 | 93,84 | 10,00 | BDI 1 | 12,35 | 1.158,92 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM | M3XKM | 187,68 | 1,00 | BDI 1 | 1,24 | 232,72 | RA |
| 1.2.3. | 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 | M | 66,00 | 90,00 | BDI 1 | 111,19 | 7.338,54 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 83668 | REATERRO DE VALA COM CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº 2 | M3 | 59,35 | 75,00 | BDI 1 | 92,66 | 5.499,37 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE DE BRITA Nº 2 COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM | M3XKM | 1.780,50 | 1,00 | BDI 1 | 1,24 | 2.207,82 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 73817/002 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM RACHAO | M3 | 9,94 | 65,00 | BDI 1 | 80,30 | 798,18 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM | M3XKM | 298,20 | 1,00 | BDI 1 | 1,24 | 369,77 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES | M3 | 6,62 | 75,00 | BDI 1 | 92,66 | 613,41 | RA |
| 1.2.9. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM | M3XKM | 198,72 | 1,00 | BDI 1 | 1,24 | 246,41 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 | M2 | 55,20 | 3,80 | BDI 1 | 4,69 | 258,89 | RA |
| 1.2.11. | SINAPI | 93177 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM | TXKM | 3,97 | 0,90 | BDI 1 | 1,11 | 4,41 | RA |
| 1.2.12. | AMMOC | 44 | CAIXA DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 0,90X1,20M E GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA LAMINADO 1 1/2" x 3/8" (BOCA DE LOBO) | UN | 4,00 | 1.200,00 | BDI 1 | 1.482,48 | 5.929,92 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAUQ SOBRE PARALELEPIPEDOS | | | | | - | 87.170,02 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 73806/1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | M2 | 1.136,42 | 0,50 | BDI 1 | 0,62 | 704,58 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,5L/M² | M2 | 2.230,10 | 1,25 | BDI 1 | 1,54 | 3.434,35 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 93177 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 30 KM | TXKM | 80,28 | 0,90 | BDI 1 | 1,11 | 89,11 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 95990 | REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ESPESSURA DE 3,0 CM | M3 | 34,09 | 710,00 | BDI 1 | 877,13 | 29.901,36 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM | M3XKM | 1.022,78 | 1,00 | BDI 1 | 1,24 | 1.268,25 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 95995 | CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM | M3 | 54,68 | 710,00 | BDI 1 | 877,13 | 47.961,47 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 30 KM | M3XKM | 1.640,52 | 1,00 | BDI 1 | 1,24 | 2.034,24 | RA |

RECURSO
↓

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - Recurso Próprio

Grau de Sigilo

#PUBLICO

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação em CAUQ Sobre Paralelepípedos na Rua Anita Garibaldi

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 10-2018.xls') | DATA BASE 10-18 (N DES.) | PROJETO Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense | MUNICÍPIO / UF AGUA DOCE/SC | BDI 1 23,54% | 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\$) | |
|--|--------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense | | | | | | | | | 115.017,24 | |
| 1.3.8. | SINAPI | 73900/012 | ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO | T | 31,96 | 45,00 | BDI 1 | 55,59 | 1.776,66 | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 2.324,08 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE DIVISÃO DE FLUXO OPOSTO AMARELA | M2 | 17,15 | 22,00 | BDI 1 | 27,18 | 466,14 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA | M2 | 19,23 | 22,00 | BDI 1 | 27,18 | 522,67 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES | M2 | 38,90 | 22,00 | BDI 1 | 27,18 | 1.057,30 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 94801 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL | UN | 1,00 | 225,00 | BDI 1 | 277,97 | 277,97 | 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.

AGUA DOCE/SC

Local

sexta-feira, 5 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: MAX MOOSHAMMER

CREA/CAU: 139.164-0

ART/RRT: 0