



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1054063-30 | Nº SICONV 867485 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS/SC | BDI 1 24,23% | 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\$) | RECURSO |
|--|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | | | | | | | 230.700,21 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | | | - | 230.700,21 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 995,18 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 320,43 | BDI 1 | 398,07 | 995,18 | RA |
| 1.2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 14.561,82 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 90105 | 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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 15,12 | 6,78 | BDI 1 | 8,42 | 127,31 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 94316 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 12,06 | 23,65 | BDI 1 | 29,38 | 354,32 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 92809 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 27,00 | 38,57 | BDI 1 | 47,92 | 1.293,84 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI-I | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 27,00 | 31,33 | BDI 1 | 38,92 | 1.050,84 | RA |
| 1.2.5. | Composição | 012 | LASTRO DE BRITA | M³ | 0,42 | 119,21 | BDI 1 | 148,09 | 62,20 | RA |
| 1.2.6. | Composição | 011 | BOCA DE LOBO SIMPLES | UNID. | 7,00 | 1.148,99 | BDI 1 | 1.427,39 | 9.991,73 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 73856/1 | BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE | UN | 2,00 | 676,80 | BDI 1 | 840,79 | 1.681,58 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 165.351,67 | |
| 1.3.1. | 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, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 384,00 | 5,76 | BDI 1 | 7,16 | 2.749,44 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 94305 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 384,00 | 20,86 | BDI 1 | 25,91 | 9.949,44 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 1.198,60 | 1,29 | BDI 1 | 1,60 | 1.917,76 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1054063-30 | Nº SICONV 867485 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS/SC | BDI 1 24,23% | 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\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | | | | | | | 230.700,21 | |
| 1.3.4. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 215,75 | 99,35 | BDI 1 | 123,42 | 26.627,87 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 167,80 | 110,32 | BDI 1 | 137,05 | 22.996,99 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | M3XKM | 9.972,35 | 0,98 | BDI 1 | 1,22 | 12.166,27 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 1.198,60 | 6,71 | BDI 1 | 8,34 | 9.996,32 | RA |
| 1.3.8. | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 1.198,60 | 1,92 | BDI 1 | 2,39 | 2.864,65 | RA |
| 1.3.9. | SINAPI | 95995 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 59,93 | 915,18 | BDI 1 | 1.136,93 | 68.136,21 | RA |
| 1.3.10. | SINAPI | 93177 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 3.895,45 | 1,64 | BDI 1 | 2,04 | 7.946,72 | RA |
| 1.4. | | | PASSEIO | | | | | - | 48.016,97 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 320,00 | 35,44 | BDI 1 | 44,03 | 14.089,60 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 435,00 | 1,29 | BDI 1 | 1,60 | 696,00 | RA |
| 1.4.3. | Composição | 012 | LASTRO DE BRITA | M³ | 24,00 | 119,21 | BDI 1 | 148,09 | 3.554,16 | RA |
| 1.4.4. | Composição | 014 | PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS COM PLACAS CIMENTÍCIAS 40x40x2,5cm - VERMELHA Assentamento argamassa 1:4 com 3cm | M² | 130,88 | 78,55 | BDI 1 | 97,58 | 12.771,27 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 20,30 | 588,15 | BDI 1 | 730,66 | 14.832,40 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 72183 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA | M2 | 21,00 | 79,48 | BDI 1 | 98,74 | 2.073,54 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1054063-30 | Nº SICONV 867485 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 06-19 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | MUNICÍPIO / UF ANTÔNIO CARLOS/SC | BDI 1 24,23% | 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\$) | |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ANTÔNIO WEBER - ETAPA 2 | | | | | | | | | 230.700,21 | |
| 1.5. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 1.774,57 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 87,60 | 13,04 | BDI 1 | 16,20 | 1.419,12 | RA |
| 1.5.2. | Composição | 013 | PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA - 50x50cm - Inclusive suporte | UNID. | 1,00 | 286,12 | BDI 1 | 355,45 | 355,45 | RA |

RECURSO
↓

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.

ANTÔNIO CARLOS/SC
Local

sexta-feira, 27 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: SILVIA TESSARI
CREA/CAU: 76.990-7
ART/RRT: 6814591-9