



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1054057-18 | Nº SICONV 867493/2018 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DESANTO AMARO DA IMPERATRIZ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 01-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE R. Augusto Pedro Schmitz | MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ | BDI 1 27,09% | 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\$) | |
|---------------------------------|------------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| R. Augusto Pedro Schmitz | | | | | | | | | 305.454,94 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO SCHMITZ | | | | | - | 305.454,94 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 2.349,32 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 334,66 | BDI 1 | 425,32 | 1.224,92 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 85424 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | 40,00 | 22,12 | BDI 1 | 28,11 | 1.124,40 | RA |
| 1.2. | | | SERVIÇOS PRÉVIOS | | | | | - | 23.840,12 | |
| 1.2.1. | Composição | 004 | RETIRADA DO MEIO-FIO MECANIZADA | M | 460,30 | 8,07 | BDI 1 | 10,26 | 4.722,68 | CP |
| 1.2.2. | Composição | 005 | DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO E SEUS REVESTIMENTOS COM RETROESCAVADEIRA | M3 | 6,60 | 24,64 | BDI 1 | 31,31 | 206,65 | CP |
| 1.2.3. | Composição | 006 | REMOÇÃO DE LAJOTAS E PAVERS COM RETROESCAVADEIRA | M2 | 1.632,18 | 4,54 | BDI 1 | 5,77 | 9.417,68 | CP |
| 1.2.4. | SINAPI | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M ³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 388,72 | 7,83 | BDI 1 | 9,95 | 3.867,76 | CP |
| 1.2.5. | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³ | M3 | 546,15 | 3,76 | BDI 1 | 4,78 | 2.610,60 | CP |
| 1.2.6. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 1.638,45 | 1,45 | BDI 1 | 1,84 | 3.014,75 | CP |
| 1.3. | | | DRENAGEM | | | | | - | 4.810,26 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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 | 1,10 | 66,44 | BDI 1 | 84,44 | 92,88 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,03 | 99,37 | BDI 1 | 126,29 | 3,79 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 0,41 | 11,96 | BDI 1 | 15,20 | 6,23 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 | UN | 6,00 | 313,46 | BDI 1 | 398,38 | 2.390,28 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 73799/001 | GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. | UN | 6,00 | 303,86 | BDI 1 | 386,18 | 2.317,08 | RA |
| 1.4. | | | PAVIMENTAÇÃO PASSEIOS | | | | | - | 126.345,26 | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1054057-18 | Nº SICONV 867493/2018 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DESANTO AMARO DA IMPERATRIZ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 01-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE R. Augusto Pedro Schmitz | MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ | BDI 1 27,09% | 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 |
|---------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| R. Augusto Pedro Schmitz | | | | | | | | | 305.454,94 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 87690 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014 | M2 | 654,33 | 32,69 | BDI 1 | 41,55 | 27.187,41 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI-I | 7156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 130,33 | 18,50 | BDI 1 | 23,51 | 3.064,06 | RA |
| 1.4.3. | Composição | 001 | REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACAS DE CONCRETO EM BAIXO RELEVO E PLACAS DE PISO PODOTÁTIL | M2 | 654,33 | 78,16 | BDI 1 | 99,33 | 64.994,60 | RA |
| 1.4.4. | 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 | 479,40 | 34,48 | BDI 1 | 43,82 | 21.007,31 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017 | M3 | 13,84 | 99,37 | BDI 1 | 126,29 | 1.747,85 | RA |
| 1.4.6. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 13,84 | 299,99 | BDI 1 | 381,26 | 5.276,64 | RA |
| 1.4.7. | SINAPI | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 73,33 | 32,91 | BDI 1 | 41,83 | 3.067,39 | RA |
| 1.5. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 145.190,30 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 223,11 | 107,89 | BDI 1 | 137,12 | 30.592,84 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 223,11 | 97,24 | BDI 1 | 123,58 | 27.571,93 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 1.487,40 | 1,65 | BDI 1 | 2,10 | 3.123,54 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 1.487,40 | 6,28 | BDI 1 | 7,98 | 11.869,45 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 4.462,20 | 1,45 | BDI 1 | 1,84 | 8.210,45 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | M3 | 59,50 | 5,33 | BDI 1 | 6,77 | 402,82 | RA |
| 1.5.7. | Composição | 010 | CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE | M3 | 59,50 | 838,67 | BDI 1 | 1.065,87 | 63.419,27 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1054057-18 | Nº SICONV 867493/2018 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DESANTO AMARO DA IMPERATRIZ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, PASSEIOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA AUGUSTO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 01-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE R. Augusto Pedro Schmitz | MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ | BDI 1 27,09% | 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\$) | |
|---------------------------------|--------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| R. Augusto Pedro Schmitz | | | | | | | | | 305.454,94 | |
| 1.6. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 2.919,68 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | M2 | 143,82 | 3,20 | BDI 1 | 4,07 | 585,35 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 73,81 | 23,62 | BDI 1 | 30,02 | 2.215,78 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 1,00 | 93,28 | BDI 1 | 118,55 | 118,55 | 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.

SANTO AMARO DA IMPERATRIZ
Local

quarta-feira, 18 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CAROLINA BRUGGEMANN
CREA/CAU: 120893-4
ART/RRT: 7055891-9

RECURSO

←