



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1.070.427-60 | Nº SICONV 878/2020 | PROponente / Tomador PREFEITURA DE PORTO UNIÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 07-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | MUNICÍPIO / UF PORTO UNIÃO / SC | BDI 1 26,14% | 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 de via urbana do bairro Santa Rosa | | | | | | | | | 692.797,20 | |
| 1. | | | Pav de Trechos da Rua Professor Weinand | | | | | - | 692.797,20 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES, ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRA | | | | | - | 11.696,95 | |
| 1.1.1. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 2.550,65 | |
| 1.1.1.1. | SINAPI | 53797 | Mobilização | H | 6,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,07 | 378,42 | RA |
| 1.1.1.2. | SINAPI | 53797 | Desmobilização | H | 6,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,07 | 378,42 | RA |
| 1.1.1.3. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 3,00 | 200,00 | BDI 1 | 252,28 | 756,84 | RA |
| 1.1.1.4. | Composição | CP1 | Serviço topográfico para locação da pista com estacas a cada 20 metros de ambos os lados da pista | m2 | 4.147,89 | 0,20 | BDI 1 | 0,25 | 1.036,97 | RA |
| 1.1.2. | | | Administração Local | | | | | - | 9.146,30 | |
| 1.1.2.1. | SINAPI-I | 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | H | 30,00 | 75,00 | BDI 1 | 94,61 | 2.838,30 | RA |
| 1.1.2.2. | SINAPI-I | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 200,00 | 25,00 | BDI 1 | 31,54 | 6.308,00 | RA |
| 1.2. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 462.819,23 | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 97635 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 895,51 | 10,00 | BDI 1 | 12,61 | 11.292,38 | RA |
| 1.2.0.2. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 221,78 | 12,00 | BDI 1 | 15,14 | 3.357,75 | RA |
| 1.2.0.3. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 880,57 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 1.109,52 | RA |
| 1.2.0.4. | SINAPI | 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 273,36 | 3,00 | BDI 1 | 3,78 | 1.033,30 | RA |
| 1.2.0.5. | SINAPI | 101139 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 932,97 | 11,00 | BDI 1 | 13,88 | 12.949,62 | RA |
| 1.2.0.6. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 4.147,89 | 1,50 | BDI 1 | 1,89 | 7.839,51 | RA |
| 1.2.0.7. | SINAPI | 96399 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 829,69 | 75,00 | BDI 1 | 94,61 | 78.496,98 | RA |
| 1.2.0.8. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 6.015,25 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 7.579,22 | RA |
| 1.2.0.9. | SINAPI | 97916 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 2.406,10 | 1,25 | BDI 1 | 1,58 | 3.801,64 | RA |

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1.070.427-60 | Nº SICONV 878/2020 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO UNIÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 07-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | MUNICÍPIO / UF PORTO UNIÃO / SC | BDI 1 26,14% | 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 de via urbana do bairro Santa Rosa | | | | | | | | | 692.797,20 | |
| 1.2.0.10. | SINAPI | 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 1.203,05 | 3,00 | BDI 1 | 3,78 | 4.547,53 | RA |
| 1.2.0.11. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 622,18 | 100,00 | BDI 1 | 126,14 | 78.481,79 | RA |
| 1.2.0.12. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 4.573,02 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 5.762,00 | RA |
| 1.2.0.13. | SINAPI | 97916 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.829,22 | 1,25 | BDI 1 | 1,58 | 2.890,17 | RA |
| 1.2.0.14. | SINAPI | 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 914,61 | 3,00 | BDI 1 | 3,78 | 3.457,23 | RA |
| 1.2.0.15. | Composição | CP09 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 | M2 | 4.148,43 | 9,00 | BDI 1 | 11,35 | 47.084,68 | RA |
| 1.2.0.16. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 165,93 | 900,00 | BDI 1 | 1.135,26 | 188.373,69 | RA |
| 1.2.0.17. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 2.074,14 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 2.613,42 | RA |
| 1.2.0.18. | SINAPI | 97916 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 829,65 | 1,25 | BDI 1 | 1,58 | 1.310,85 | RA |
| 1.2.0.19. | SINAPI | 100986 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 165,93 | 4,00 | BDI 1 | 5,05 | 837,95 | RA |
| 1.3. | | | OBRAS DE ARTE CORRENTE | | | | | - | 24.925,28 | |
| 1.3.0.1. | Composição | CP6 | Boca de Lobo em tijolo maciço revestida com argamassa sob lastro e tampa em grelha | UN | 24,00 | 800,00 | BDI 1 | 1.009,12 | 24.218,88 | RA |
| 1.3.0.2. | SINAPI-I | 41613 | Tampa de Concreto para bocas existentes | UN | 8,00 | 70,00 | BDI 1 | 88,30 | 706,40 | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 3.716,27 | |
| 1.4.0.1. | Composição | CP3 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 145,84 | 12,00 | BDI 1 | 15,14 | 2.208,02 | RA |
| 1.4.0.2. | Composição | CP3 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 70,46 | 12,00 | BDI 1 | 15,14 | 1.066,76 | RA |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 101035 | PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO | UN | 1,00 | 350,00 | BDI 1 | 441,49 | 441,49 | RA |
| 1.5. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 189.639,47 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1.070.427-60 | Nº SICONV 878/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO UNIÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 07-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | MUNICÍPIO / UF PORTO UNIÃO / SC | BDI 1 26,14% | 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 de via urbana do bairro Santa Rosa | | | | | | | | | 692.797,20 | |
| 1.5.0.1. | Composição | CP7 | Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldado in loco em trecho reto com extrusora, 25 cm de base (10 cm base guia + 15 cm sarjeta) x 20 cm de altura, sarjeta com 5 cm de altura | M | 805,04 | 21,00 | BDI 1 | 26,49 | 21.325,52 | RA |
| 1.5.0.2. | Composição | CP8 | Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldado in loco em trecho curvo com extrusora, 25 cm de base (10 cm base guia + 15 cm sarjeta) x 20 cm de altura, sarjeta com 5 cm de altura | M | 50,28 | 23,00 | BDI 1 | 29,01 | 1.458,64 | RA |
| 1.5.0.3. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 1.568,87 | 0,25 | BDI 1 | 0,32 | 502,04 | RA |
| 1.5.0.4. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 78,45 | 100,00 | BDI 1 | 126,14 | 9.895,68 | RA |
| 1.5.0.5. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 568,71 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 716,58 | RA |
| 1.5.0.6. | SINAPI | 97916 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 227,48 | 1,25 | BDI 1 | 1,58 | 359,42 | RA |
| 1.5.0.7. | SINAPI | 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 113,74 | 3,00 | BDI 1 | 3,78 | 429,94 | RA |
| 1.5.0.8. | SINAPI | 93028 | EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA | M2 | 1.245,95 | 45,00 | BDI 1 | 56,76 | 70.720,12 | RA |
| 1.5.0.9. | SINAPI | 93030 | EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA | M2 | 322,92 | 65,00 | BDI 1 | 81,99 | 26.476,22 | RA |
| 1.5.0.10. | SINAPI | 101009 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PALETS DE PAVER | T | 4,20 | 20,00 | BDI 1 | 25,23 | 105,96 | RA |
| 1.5.0.11. | SINAPI | 101031 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015) | UN | 16,00 | 200,00 | BDI 1 | 252,28 | 4.036,48 | RA |
| 1.5.0.12. | SINAPI | 94304 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 | M3 | 313,77 | 25,00 | BDI 1 | 31,54 | 9.896,31 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1.070.427-60 | Nº SICONV 878/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO UNIÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 07-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de via urbana do bairro Santa Rosa | MUNICÍPIO / UF PORTO UNIÃO / SC | BDI 1 26,14% | 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 de via urbana do bairro Santa Rosa | | | | | | | | | 692.797,20 | |
| 1.5.0.13. | SINAPI | 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 360,84 | 3,00 | BDI 1 | 3,78 | 1.363,98 | RA |
| 1.5.0.14. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.804,18 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 2.273,27 | RA |
| 1.5.0.15. | SINAPI-I | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 223,71 | 100,00 | BDI 1 | 126,14 | 28.218,78 | RA |
| 1.5.0.16. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 1.118,56 | 7,00 | BDI 1 | 8,83 | 9.876,89 | RA |
| 1.5.0.17. | SINAPI | 98526 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 | UN | 22,00 | 50,00 | BDI 1 | 63,07 | 1.387,54 | RA |
| 1.5.0.18. | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,83 | 150,00 | BDI 1 | 189,21 | 535,46 | RA |
| 1.5.0.19. | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2,83 | 5,00 | BDI 1 | 6,31 | 17,85 | RA |
| 1.5.0.20. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 33,96 | 1,00 | BDI 1 | 1,26 | 42,79 | 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 Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PORTO UNIÃO / SC
Local
segunda-feira, 4 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS ANDRÉ MAKIAK
CREA/CAU: 119380-1
ART/RRT: 0