

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES | Apelido do Empreendimento ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 11-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE | MUNICÍPIO / UF NAVEGANTES/SC |
| | | | BDI 1 20,70% |
| | | | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE NAVEGANTES/SC | | | | | | | | | | 786.937,22 |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO PRAÇA MOLHE SÃO PEDRO | | | | | - | 786.937,22 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 12.232,33 | |
| 1.1.1. | Composição | 84 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 14,90 | 314,82 | BDI 1 | 379,99 | 5.661,85 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI-I | 37524 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | M | 97,82 | 2,41 | BDI 1 | 2,91 | 284,66 | RA |
| 1.1.3. | Composição | 88 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM RETROESCAVADEIRA | M2 | 107,40 | 0,28 | BDI 1 | 0,34 | 36,52 | RA |
| 1.1.4. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 68,47 | 15,41 | BDI 1 | 18,60 | 1.273,54 | RA |
| 1.1.5. | Composição | 85 | REMOÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO | UN | 4,00 | 20,28 | BDI 1 | 24,48 | 97,92 | RA |
| 1.1.6. | Composição | 86 | REMOÇÃO DE OBJETOS DE CONCRETO E DESCARGA | UN | 16,00 | 89,18 | BDI 1 | 107,64 | 1.722,24 | RA |
| 1.1.7. | SINAPI-I | 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS | MES | 4,00 | 585,00 | BDI 1 | 706,10 | 2.824,40 | RA |
| 1.1.8. | SINAPI | 95878 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 240,00 | 1,14 | BDI 1 | 1,38 | 331,20 | RA |
| 1.2. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | - | 17.597,97 | |
| 1.2.1. | Composição | 89 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. | M3 | 258,04 | 9,76 | BDI 1 | 11,78 | 3.039,71 | RA |
| 1.2.2. | Composição | 90 | REATERRO 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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 2ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | M3 | 586,56 | 10,33 | BDI 1 | 12,47 | 7.314,40 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 100978 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 328,52 | 4,85 | BDI 1 | 5,85 | 1.921,84 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.570,40 | 0,67 | BDI 1 | 0,81 | 5.322,02 | RA |
| 1.3. | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | - | 19.620,02 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 102327 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³ / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 41,97 | 7,14 | BDI 1 | 8,62 | 361,78 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 3,04 | 185,18 | BDI 1 | 223,51 | 679,47 | RA |
| 1.3.3. | 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. AF_12/2015 | M | 87,44 | 118,00 | BDI 1 | 142,43 | 12.454,08 | RA |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 11-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE | MUNICÍPIO / UF NAVEGANTES/SC |
| | | | BDI 1 20,70% |
| | | | 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\$) | |
|--|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE NAVEGANTES/SC | | | | | | | | | 786.937,22 | |
| 1.3.4. | SINAPI | 102715 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | M2 | 8,92 | 27,49 | BDI 1 | 33,18 | 295,97 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 93379 | REATERRO 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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 41,97 | 15,52 | BDI 1 | 18,73 | 786,10 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 42,00 | 6,56 | BDI 1 | 7,92 | 332,64 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 840,00 | 1,37 | BDI 1 | 1,65 | 1.386,00 | RA |
| 1.3.8. | COMPOSIÇÃO | 35 | BOCA DE LOBO DE GRELHA - CORPO (H=80 CM) - EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS | UND | 5,00 | 335,87 | BDI 1 | 405,40 | 2.027,00 | RA |
| 1.3.9. | COMPOSIÇÃO | 33 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS | UND | 1,00 | 1.074,55 | BDI 1 | 1.296,98 | 1.296,98 | RA |
| 1.4. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 70.035,25 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 407,72 | 0,79 | BDI 1 | 0,95 | 387,33 | RA |
| 1.4.2. | COMPOSIÇÃO | 91 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. | M | 77,82 | 44,37 | BDI 1 | 53,55 | 4.167,26 | RA |
| 1.4.3. | COMPOSIÇÃO | 92 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA | M | 7,26 | 48,60 | BDI 1 | 58,66 | 425,87 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 96399 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 73,39 | 83,76 | BDI 1 | 101,10 | 7.419,73 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 73,39 | 6,56 | BDI 1 | 7,92 | 581,25 | RA |
| 1.4.6. | 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 | 48,93 | 121,74 | BDI 1 | 146,94 | 7.189,77 | RA |
| 1.4.7. | SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 48,93 | 6,56 | BDI 1 | 7,92 | 387,53 | RA |
| 1.4.8. | ORSE | 2592 | Imprimação (Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30) - execução com fornecimento de material | M2 | 407,72 | 10,99 | BDI 1 | 13,26 | 5.406,37 | RA |
| 1.4.9. | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | M2 | 407,72 | 2,27 | BDI 1 | 2,74 | 1.117,15 | RA |
| 1.4.10. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 28,54 | 1.241,72 | BDI 1 | 1.498,76 | 42.774,61 | RA |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES | Apelido do Empreendimento ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 11-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE | MUNICÍPIO / UF NAVEGANTES/SC |
| | | | BDI 1 20,70% |
| | | | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE NAVEGANTES/SC | | | | | | | | | 786.937,22 | |
| 1.4.11. | SINAPI | 100985 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 28,54 | 5,18 | BDI 1 | 6,25 | 178,38 | RA |
| 1.5. | | | ABRIGO DE QUADRO ELÉTRICO | | | | | - | 5.253,85 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,00 | 46,96 | BDI 1 | 56,68 | 283,40 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 89282 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014 | M2 | 14,00 | 84,05 | BDI 1 | 101,45 | 1.420,30 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 28,00 | 4,11 | BDI 1 | 4,96 | 138,88 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 28,00 | 35,05 | BDI 1 | 42,31 | 1.184,68 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 87767 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 2,50 | 53,71 | BDI 1 | 64,83 | 162,08 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 2,50 | 25,93 | BDI 1 | 31,30 | 78,25 | RA |
| 1.5.7. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 28,00 | 19,78 | BDI 1 | 23,87 | 668,36 | RA |
| 1.5.8. | SINAPI-I | 4948 | PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2 | 3,15 | 346,63 | BDI 1 | 418,38 | 1.317,90 | RA |
| 1.6. | | | ESCADA, PRAÇA E RAMPA | | | | | - | 425.759,61 | |
| 1.6.1. | Composição | 80 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. | M2 | 310,01 | 141,34 | BDI 1 | 170,60 | 52.887,71 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 100,00 | 140,71 | BDI 1 | 169,84 | 16.984,00 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | 94973 | CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 125,32 | 482,27 | BDI 1 | 582,10 | 72.948,77 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 533,75 | 130,16 | BDI 1 | 157,10 | 83.852,13 | RA |
| 1.6.5. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 626,00 | 19,70 | BDI 1 | 23,78 | 14.886,28 | RA |
| 1.6.6. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 429,00 | 18,60 | BDI 1 | 22,45 | 9.631,05 | RA |
| 1.6.7. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 568,00 | 17,42 | BDI 1 | 21,03 | 11.945,04 | RA |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES | Apelido do Empreendimento ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS | DATA BASE 11-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE | MUNICÍPIO / UF NAVEGANTES/SC | BDI 1 20,70% | 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\$) | |
|---|------------|---------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE NAVEGANTES/SC | | | | | | | | | 786.937,22 | |
| 1.6.8. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 319,00 | 15,54 | BDI 1 | 18,76 | 5.984,44 | RA |
| 1.6.9. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2.926,00 | 13,05 | BDI 1 | 15,75 | 46.084,50 | RA |
| 1.6.10. | SINAPI | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.730,30 | 12,34 | BDI 1 | 14,89 | 25.764,17 | RA |
| 1.6.11. | SINAPI | 92784 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3.117,00 | 17,46 | BDI 1 | 21,07 | 65.675,19 | RA |
| 1.6.12. | SINAPI | 92785 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 115,00 | 16,90 | BDI 1 | 20,40 | 2.346,00 | RA |
| 1.6.13. | SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 860,90 | 16,14 | BDI 1 | 19,48 | 16.770,33 | RA |
| 1.7. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 3.157,64 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 236,00 | 3,83 | BDI 1 | 4,62 | 1.090,32 | OU |
| 1.7.2. | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 7,20 | 20,39 | BDI 1 | 24,61 | 177,19 | OU |
| 1.7.3. | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | M2 | 3,00 | 40,37 | BDI 1 | 48,73 | 146,19 | RA |
| 1.7.4. | SICRO | 5213362 | Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação | un | 12,00 | 64,18 | BDI 1 | 77,47 | 929,64 | RA |
| 1.7.5. | Composição | 77 | PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 CM - A-45 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UND | 3,00 | 138,12 | BDI 1 | 166,71 | 500,13 | RA |
| 1.7.6. | Composição | 78 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, A-32B - (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES) L=50 CM | UND | 1,00 | 260,29 | BDI 1 | 314,17 | 314,17 | RA |
| 1.8. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 41.593,28 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 101503 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | 1,00 | 1.821,21 | BDI 1 | 2.198,20 | 2.198,20 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 102326 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 57,33 | 8,42 | BDI 1 | 10,16 | 582,47 | RA |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES | Apelido do Empreendimento ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 11-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE | MUNICÍPIO / UF NAVEGANTES/SC |
| | | | BDI 1 20,70% |
| | | | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE NAVEGANTES/SC | | | | | | | | | 786.937,22 | |
| 1.8.3. | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 11,82 | 13,53 | BDI 1 | 16,33 | 193,02 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 136,48 | 8,80 | BDI 1 | 10,62 | 1.449,42 | RA |
| 1.8.5. | SINAPI | 91849 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 44,37 | 8,99 | BDI 1 | 10,85 | 481,41 | RA |
| 1.8.6. | Composição | 76 | QUADRO DE COMANDO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO | UN | 1,00 | 641,92 | BDI 1 | 774,80 | 774,80 | RA |
| 1.8.7. | SINAPI | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 16,00 | 609,33 | BDI 1 | 735,46 | 11.767,36 | RA |
| 1.8.8. | Composição | 95 | FITA DE LED E PERFIL METÁLICO | UN | 145,00 | 83,25 | BDI 1 | 100,48 | 14.569,60 | RA |
| 1.8.9. | SINAPI | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 8,00 | 96,67 | BDI 1 | 116,68 | 933,44 | RA |
| 1.8.10. | SINAPI | 93374 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 57,33 | 21,42 | BDI 1 | 25,85 | 1.481,98 | RA |
| 1.8.11. | SINAPI | 100619 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 8,00 | 614,67 | BDI 1 | 741,91 | 5.935,28 | RA |
| 1.8.12. | Composição | 94 | Tampa de Ferro Fundido CELESC 40T 46x70cm P/ Caixa de Passagem | UN | 1,00 | 658,12 | BDI 1 | 794,35 | 794,35 | RA |
| 1.8.13. | Composição | 93 | Caixa de Concreto P/ Tampa de Ferro Padrão CELESC 70x46cm | UN | 1,00 | 357,87 | BDI 1 | 431,95 | 431,95 | RA |
| 1.9. | | | PAISAGISMO E LAZER | | | | | - | 191.687,27 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 2,50 | 98,47 | BDI 1 | 118,85 | 297,13 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 25,00 | 10,97 | BDI 1 | 13,24 | 331,00 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 2,00 | 112,84 | BDI 1 | 136,20 | 272,40 | OU |
| 1.9.4. | DEINFRA | 42859 | Banco de concreto (45cm x 1,00) | M | 31,70 | 328,17 | BDI 1 | 396,10 | 12.556,37 | RA |
| 1.9.5. | ORSE | 12385 | Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. | m | 125,00 | 1.140,89 | BDI 1 | 1.377,05 | 172.131,25 | RA |
| 1.9.6. | SINAPI-I | 42440 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | UN | 2,00 | 946,93 | BDI 1 | 1.142,94 | 2.285,88 | RA |
| 1.9.7. | Composição | 87 | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50mm | M | 3,03 | 264,75 | BDI 1 | 319,55 | 968,24 | RA |
| 1.9.8. | DEINFRA | 42846 | Limpeza da obra | M2 | 250,00 | 9,43 | BDI 1 | 11,38 | 2.845,00 | RA |

Encargos sociais:

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

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| 0 | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES | ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 11-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE | MUNICÍPIO / UF NAVEGANTES/SC | BDI 1 20.70% | 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\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| ESPAÇO DE CONTEMPLAÇÃO LOCALIZADO NO BAIRRO SÃO PEDRO DE NAVEGANTES/SC | | | | | | | | | 786.937,22 |
| 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. | | | | | | | | | |

NAVEGANTES/SC
Local

quinta-feira, 24 de março de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: TOMAS SEBASTIAN CASAS CORDERO MARAMBIO
CREA/CAU: 171231-0-SC
ART/RRT: 8192394-0

RECURSO
↓