

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Agronômica | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Hercilio Poffo | MUNICÍPIO / UF Agronômica/SC | BDI 1 24,14% | 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\$) | |
|---------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Rua Hercilio Poffo | | | | | | | | | 522.314,61 | |
| 1. | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | - | 15.186,04 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 15.186,04 | |
| 1.1.1. | Composição | CPA017 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4,00 | 2.408,25 | BDI 1 | 2.989,60 | 11.958,40 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI-I | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MES | 4,00 | 650,00 | BDI 1 | 806,91 | 3.227,64 | RA |
| 2. | | | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | - | 2.729,12 | |
| 2.1. | | | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | - | 1.364,56 | |
| 2.1.1. | Composição | CPA155 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN. | 1,00 | 1.099,21 | BDI 1 | 1.364,56 | 1.364,56 | RA |
| 2.2. | | | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | - | 1.364,56 | |
| 2.2.1. | Composição | CPA156 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN. | 1,00 | 1.099,21 | BDI 1 | 1.364,56 | 1.364,56 | RA |
| 3. | | | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA | | | | | - | 1.476,96 | |
| 3.1. | | | SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA | | | | | - | 1.476,96 | |
| 3.1.1. | Composição | CPA137 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA | M2 | 2,88 | 306,64 | BDI 1 | 380,66 | 1.096,30 | RA |
| 3.1.2. | Composição | CPA137 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA | M2 | 1,00 | 306,64 | BDI 1 | 380,66 | 380,66 | RA |
| 4. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 1.603,85 | |
| 4.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.603,85 | |
| 4.1.1. | Composição | CPA144 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE | M2 | 2.581,58 | 0,33 | BDI 1 | 0,41 | 1.058,45 | RA |
| 4.1.2. | Composição | CPA125 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXILIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS | M | 303,00 | 1,45 | BDI 1 | 1,80 | 545,40 | RA |
| 5. | | | DRENAGEM | | | | | - | 81.080,27 | |
| 5.1. | | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA | | | | | - | 2.403,85 | |
| 5.1.1. | 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_02/2021 | M3 | 266,43 | 7,05 | BDI 1 | 8,75 | 2.331,26 | RA |
| 5.1.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 33,30 | 1,76 | BDI 1 | 2,18 | 72,59 | RA |
| 5.2. | | | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS | | | | | - | 22.446,24 | |
| 5.2.1. | SINAPI-I | 7785 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 303,00 | 42,68 | BDI 1 | 52,98 | 16.052,94 | RA |
| 5.2.2. | Composição | CPA072 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN400MM REJUNTADO COM ARGAMASSA | M | 303,00 | 17,00 | BDI 1 | 21,10 | 6.393,30 | RA |
| 5.3. | | | REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO DE 10CM | | | | | - | 33.119,03 | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Agronômica | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Hercilio Poffo | MUNICÍPIO / UF Agronômica/SC | BDI 1 24,14% | 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\$) | |
|---------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Rua Hercilio Poffo | | | | | | | | | 522.314,61 | |
| 5.3.1. | Composição | CPA005 | REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO | M3 | 206,95 | 73,07 | BDI 1 | 90,71 | 18.772,43 | RA |
| 5.3.2. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.581,01 | 1,76 | BDI 1 | 2,18 | 14.346,60 | RA |
| 5.4. | | | DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | | | | | - | 23.111,15 | |
| 5.4.1. | Composição | CPA021 | CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO | UN. | 11,00 | 1.284,93 | BDI 1 | 1.595,11 | 17.546,21 | RA |
| 5.4.2. | Composição | CPA039 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇOS | UN | 2,00 | 1.426,70 | BDI 1 | 1.771,11 | 3.542,22 | RA |
| 5.4.3. | Composição | CPA080 | CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO | UN | 3,00 | 543,13 | BDI 1 | 674,24 | 2.022,72 | RA |
| 6. | | | PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO | | | | | - | 323.133,89 | |
| 6.1. | | | PISTA | | | | | - | 323.133,89 | |
| 6.1.1. | Composição | CPA142 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL DE CORTE DO LEITO NATURAL | M2 | 1.890,96 | 1,68 | BDI 1 | 2,09 | 3.952,11 | RA |
| 6.1.2. | Composição | CPA121 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM RACHÃO | M³ | 552,35 | 79,16 | BDI 1 | 98,27 | 54.279,43 | RA |
| 6.1.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 17.564,73 | 1,76 | BDI 1 | 2,18 | 38.291,11 | RA |
| 6.1.4. | Composição | CPA122 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES | M3 | 267,30 | 105,14 | BDI 1 | 130,52 | 34.888,00 | RA |
| 6.1.5. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 8.500,14 | 1,76 | BDI 1 | 2,18 | 18.530,31 | RA |
| 6.1.6. | Composição | CPA032 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM-30 | M2 | 1.890,96 | 9,08 | BDI 1 | 11,27 | 21.311,12 | RA |
| 6.1.7. | SINAPI | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | M2 | 1.890,96 | 2,46 | BDI 1 | 3,05 | 5.767,43 | RA |
| 6.1.8. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 89,10 | 1.282,57 | BDI 1 | 1.592,18 | 141.863,24 | RA |
| 6.1.9. | Composição | CPA033 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 2.993,76 | 1,14 | BDI 1 | 1,42 | 4.251,14 | RA |
| 7. | | | URBANISTICO | | | | | - | 66.239,27 | |
| 7.1. | | | PASSEIO | | | | | - | 66.239,27 | |
| 7.1.1. | Composição | CPA031 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 5, FORNECIMENTO | m | 386,00 | 29,44 | BDI 1 | 36,55 | 14.108,30 | RA |

RECURSO

↓

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Agronômica | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Hercilio Poffo | MUNICÍPIO / UF Agronômica/SC | BDI 1 24,14% | 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\$) | |
|---------------------------|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Rua Hercilio Poffo | | | | | | | | | 522.314,61 | |
| 7.1.2. | Composição | CPA010 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 06 (RETO), FORNECIMENTO | M | 380,00 | 20,62 | BDI 1 | 25,60 | 9.728,00 | RA |
| 7.1.3. | Composição | CPA145 | COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COM COMPACTADOR PLACA 400KG) NOS PASSEIOS | M2 | 599,20 | 6,10 | BDI 1 | 7,57 | 4.535,94 | RA |
| 7.1.4. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 431,75 | 59,54 | BDI 1 | 73,91 | 31.910,64 | RA |
| 7.1.5. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.732,29 | 1,76 | BDI 1 | 2,18 | 5.956,39 | RA |
| 8. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 30.865,21 | |
| 8.1. | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | - | 5.140,81 | |
| 8.1.1. | Composição | CPA093 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 4,00 | 633,35 | BDI 1 | 786,24 | 3.144,96 | RA |
| 8.1.2. | Composição | CPA035 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL DUPLA :OCTOGONAL (LADOS DE 25CM), QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 832,92 | BDI 1 | 1.033,99 | 1.033,99 | RA |
| 8.1.3. | Composição | CPA120 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA DUPLA:(REDONDA D=50CM), COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 774,82 | BDI 1 | 961,86 | 961,86 | RA |
| 8.2. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | - | 25.724,40 | |
| 8.2.1. | SICRO | 5213401 | Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 74,34 | 29,12 | BDI 1 | 36,15 | 2.687,39 | RA |
| 8.2.2. | SICRO | 5213401 | Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 17,84 | 29,12 | BDI 1 | 36,15 | 644,92 | RA |
| 8.2.3. | SICRO | 5213401 | Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 34,64 | 29,12 | BDI 1 | 36,15 | 1.252,24 | RA |
| 8.2.4. | SICRO | 5213405 | Pintura de setas e zebraos - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm | M2 | 0,12 | 39,47 | BDI 1 | 49,00 | 5,88 | RA |
| 8.2.5. | SICRO | 5219619 | Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | UNIDADE | 30,00 | 30,37 | BDI 1 | 37,70 | 1.131,00 | RA |
| 8.2.6. | SICRO | 5219619 | Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | UNIDADE | 30,00 | 30,37 | BDI 1 | 37,70 | 1.131,00 | RA |
| 8.2.7. | Composição | CPA029 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO PODOTATIL DE CONCRETO, DE 10 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM | M² | 158,00 | 92,63 | BDI 1 | 114,99 | 18.168,42 | RA |
| 8.2.8. | Composição | CPA025 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | M² | 9,45 | 59,97 | BDI 1 | 74,45 | 703,55 | RA |

Encargos sociais: Foram utilizados os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, sem desoneração, os quais atendem ao estabelecido no SINAPI para SC

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Agronômica | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em asfalto | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 09-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Hercilio Poffo | MUNICÍPIO / UF Agronômica/SC | BDI 1 24,14% | 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\$) |
|---------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Rua Hercilio Poffo | | | | | | | | | |
| 522.314,61 | | | | | | | | | |

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.

Agronômica/SC
Local
terça-feira, 30 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse
CREA/CAU: 178.970-0
ART/RRT: 7991953-3

RECURSO
←