| BADESC | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | (A 2) |
|---|---|---|---|---|---|
| GEROM - | GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS | | | | |
| PROGRAMA BADESC CIDADES | | ITEM | FONTES | | % |
| | | 1 | Recursos Badesc Cidades | | 100,00% |
| | | 2 | Outros Recursos | | 0,00% |
| MUNICÍPIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA | | Total do Projeto | | 100% |
| PROJETO: | REVITALIZAÇÃO DAS CALÇADAS EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DOS PIONEIROS | | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO UNIT. | CUSTO SERVIÇO |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 511,17 | 1.533,51 |
| 1.2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA | M2 | 4,00 | 486,87 | 1.947,48 |
| 1.3 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 2.838,85 | 0,38 | 1.078,76 |
| **2** | **ATERRO E REGULA DA BASE** | | | | |
| 2.1 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 280,82 | 2,78 | 780,68 |
| 2.2 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | M3 | 351,03 | 1,04 | 365,07 |
| 2.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 1.088,18 | 2,06 | 2.241,65 |
| 2.4 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 17,55 | 455,48 | 7.993,67 |
| 2.5 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 280,82 | 8,28 | 2.325,19 |
| **3** | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | | | | |
| 3.1 | PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M² | 307,70 | 30,36 | 9.341,77 |
| 3.2 | PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA 25 X 50 CM, COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 407,94 | 407,94 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 5,00 | 474,70 | 2.373,50 |
| 3.4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 16,00 | 480,82 | 7.693,12 |
| 3.5 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: DUPLA, QUADRADA (45X45CM) E OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO | UN | 10,00 | 782,25 | 7.822,50 |
| **4** | **PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS** | | | | |
| 4.1 | 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 | 975,00 | 43,64 | 42.549,00 |
| 4.2 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 814,00 | 32,77 | 26.674,78 |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER CINZA), E=6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA GROSSA E=6CM, REJUNTAMENTO COM AREIA MÉDIA E=0,5CM COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO | M2 | 2.103,65 | 63,81 | 134.233,91 |
| 4.4 | PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA GROSSA E=6CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL | M2 | 568,67 | 84,77 | 48.206,16 |
| **5** | **CANTEIROS PARA ÁRVORES EXISTENTES** | | | | |
| 5.1 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 215,00 | 32,77 | 7.045,55 |
| 5.2 | ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 4,60 | 2,78 | 12,79 |
| 5.3 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | M3 | 5,75 | 1,04 | 5,98 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | M3XKM | 17,83 | 2,06 | 36,73 |
| 5.5 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,29 | 455,48 | 132,09 |
| 5.6 | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | M3 | 4,60 | 6,38 | 29,35 |
| 5.7 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 30,65 | 4,70 | 144,06 |
| 5.8 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 30,65 | 10,52 | 322,44 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| **TOTAL DA OBRA** | | | | | 305.297,68 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBS:** | | | |
| **NOME:** | Engenheiro Civil: Rafael Günter Müller | **CREA:** | 127855-2 |
| **DATA:** | 30/04/2020 | **BDI:** | **23,37%** |

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC
Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212
Home Page: http://www.badesc.gov.br - http://www.sc.gov.br - E-mail: badesc@badesc.gov.br

Rafael Günter Müller
ENGENHEIRO CIVIL - AMAVI
CREA/SC 127855-2