

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DA RUA ANTÔNIO MATIAS MANNES NO MUNICÍPIO DE ANTÔNIO CARLOS – SC

2 – JUSTIFICATIVA

A implantação do objeto pleiteado irá proporcionar melhorias de acessibilidade e trafegabilidade da região, aprimorar as condições de habitabilidade local, com melhoria da qualidade de vida da população.

3 – ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Execução de Drenagem da Rua Antônio Matias Mannes.

4 – LOCAIS DE ENTREGA DOS BENS OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Rua Antônio Matias Mannes - Antônio Carlos/SC

5 – PRAZO DE ENTREGA OU PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

O prazo de execução é de 60 dias.

6 – ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Willian e Engenheira Silvia Tessari, como responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato. Contato: 3272 8624 engenharia@antoniocarlos.sc.gov.br e planejamento@antoniocarlos.sc.gov.br

7 – ESTIMATIVA DO VALOR

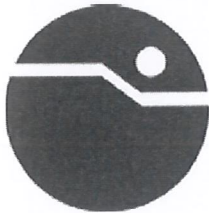
Conforme Planilha Orçamentária anexa.

VALOR TOTAL PREVISTO R\$ 59.691,47

Antônio Carlos, 07 de junho de 2021.
À Consideração Superior.



Willian Fraga
Sec. de Planejamento e Desenvolvimento



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
ASSESSORIA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA

Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ANTÔNIO MATIAS MANNES - 615
METROS - ANTÔNIO CARLOS/SC

Bancos
SINAPI - 06/2020 - Santa
Catarina

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		TERRAPLANAGEM					3.926,48	1,16 %
1.1	79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	442,97	4,29	5,17	2.290,15	0,68 %
1.2	83336 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	125,39	4,02	4,85	608,14	0,18 %
1.3	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1253,9	0,68	0,82	1.028,19	0,30 %
2		DRENAGEM PLUVIAL					59.691,47	17,67 %
2.1	90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	262,93	4,60	5,55	1.459,26	0,43 %
2.2	94112 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	6,07	174,96	211,22	1.282,10	0,38 %
2.3	92809 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DE 10/2016	M	305	37,56	45,34	13.828,70	4,09 %
2.4	00037451 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- P51, MACHO/FEMEA, DN 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NRR RR00)	M	305	31,22	37,69	11.495,45	3,40 %
2.5	93361 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / 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	224,81	12,19	14,71	3.306,95	0,98 %
2.6	GRANF-CS Próprio 002	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	17	938,09	1.132,55	19.253,35	5,70 %
2.7	GRANF-CC Próprio 003	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UND	4	796,18	961,22	3.844,88	1,14 %
2.8	73856/001 SINAPI	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	6	720,73	870,13	5.220,78	1,55 %

