



Associação dos Municípios da Grande Florianópolis

CNPJ: 75.846.873/0001-19

Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA
MATIAS PEDRO MANNES - ANTÔNIO CARLOS/SC

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Santa
Catarina
SICRO3 - 04/2023 - Santa
Catarina

B.D.I.
22,0%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					16.413,10	4,05 %
1.1	GRANF-SIN-017	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 3,0X1,5	UND	1	1.442,03	1.759,27	1.759,27	0,43 %
1.2	GRANF-ADM-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	UN	1	12.011,34	14.653,83	14.653,83	3,61 %
2			DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM					5.121,86	1,26 %
2.1	5501880	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	211,02	12,19	14,87	3.137,86	0,77 %
2.2	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	165,52	8,39	10,23	1.693,26	0,42 %
2.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	409,5	0,59	0,71	290,74	0,07 %
3			DRENAGEM PLUVIAL					65.028,46	16,03 %
3.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	231,47	7,09	8,64	1.999,90	0,49 %
3.2	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	8,88	257,63	314,30	2.790,98	0,69 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	205,11	16,27	19,84	4.069,38	1,00 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	157,32	0,59	0,71	111,69	0,03 %
3.5	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	55	41,95	51,17	2.814,35	0,69 %
3.6	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	55	45,85	55,93	3.076,15	0,76 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis

CNPJ: 75.846.873/0001-19

Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

3.7	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). AF_12/2015	M	169	53,86	65,70	11.103,30	2,74 %
3.8	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	169	50,59	61,71	10.428,99	2,57 %
3.13	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	10	1.148,29	1.400,91	14.009,10	3,45 %
3.14	0804061	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	357,06	435,61	871,22	0,21 %
3.15	GRANF-CS-007	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	10	1.127,33	1.375,34	13.753,40	3,39 %
4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					317.826,99	78,33 %
4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	2498,7	1,15	1,40	3.498,18	0,86 %
4.2	GRANF-PAV-0015	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI (96396)	m³	249,87	110,86	135,24	33.792,41	8,33 %
4.3	5914351	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e	t	249,87	2,61	3,18	794,58	0,20 %
4.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9634,99	0,59	0,71	6.840,84	1,69 %
4.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	2498,7	71,51	87,24	217.986,58	53,72 %
4.6	94273	SINAPI	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	810	54,12	66,02	53.476,20	13,18 %
4.7	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	20	58,95	71,91	1.438,20	0,35 %
5			SINALIZAÇÃO					1.360,05	0,34 %
5.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	250,45	305,54	305,54	0,08 %
5.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1	413,92	504,98	504,98	0,12 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis

CNPJ: 75.846.873/0001-19

Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

5.3	GRANF- Próprio SIN-015	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 30X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	450,44	549,53	549,53	0,14 %
-----	---------------------------	--	-----	---	--------	--------	--------	--------

Total sem BDI **332.690,11**

Total do BDI **73.060,35**

Total Geral **405.750,46**

Vinicius Feller
Eng. Civil
CREA/SC 147.982-3

Florianópolis, 02 de agosto de 2023.