



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO NA RUA MANOEL LOPES FILHO -
2019TR1259 - PAULO LOPES/SC

Bancos
SINAPI - 11/2020 - Santa
Catarina
SICRO3 - 07/2020 - Santa
Catarina

B.D.I.
23,38%

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

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			TERRAPLANAGEM E TRAVESSIAS					9.617,34	7,49 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	390,49	481,78	1.445,34	1,13 %
1.2	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA - COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	129,52	4,27	5,26	681,27	0,53 %
1.3	GRANF-TERRA-002	Próprio	EXECUÇÃO DE CORTE E ATERRO COMPENSADO COM COMPACTAÇÃO EM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M³	47,67	8,72	10,75	512,45	0,40 %
1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	647,6	1,08	1,33	861,30	0,67 %
1.5	90100	SINAPI	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 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2015	m³	69	8,96	11,05	762,45	0,59 %
1.6	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	1,7	181,64	224,10	380,97	0,30 %
1.7	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	20	39,02	48,14	962,80	0,75 %
1.8	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	20	33,72	41,60	832,00	0,65 %
1.9	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	15	56,67	69,91	1.048,65	0,82 %
1.10	00007793	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	15	56,49	69,69	1.045,35	0,81 %
1.11	93379	SINAPI	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_04/2015	m³	62,2	14,14	17,44	1.084,76	0,84 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Assessoria de Engenharia e Arquitetura

2			PAVIMENTAÇÃO					103.279,41	80,43 %
2.1	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	117	102,88	126,93	14.850,81	11,57 %
2.2	97104	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017	m²	780	87,30	107,71	84.013,80	65,43 %
2.3	4011537	SICRO3	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	390	9,18	11,32	4.414,80	3,44 %
3			CAIXAS E SARJETAS					15.513,36	12,08 %
3.1	2003343	SICRO3	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	130	53,24	65,68	8.538,40	6,65 %
3.2	GRANF-CT- nn1	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE PARA TUBOS DE 30 E 40cm	UND	2	1.231,37	1.519,26	3.038,52	2,37 %
3.3	GRANF-CT- nn2	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE PARA TUBOS DE 60cm	UND	1	1.486,37	1.833,88	1.833,88	1,43 %
3.4	0804061	SICRO3	Boca BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	284,46	350,96	701,92	0,55 %
3.5	0804081	SICRO3	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	567,62	700,32	1.400,64	1,09 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

104.083,95

24.326,16

128.410,11

Vinícius Feller
Assessor de Engenharia de Infraestrutura