

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura



Obra
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA DINA REIS E RUA CHICO PICHUÁ - CANELINHA/SC

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2024 - 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 Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					15.055,24	2,24 %
1.1	GRANF-ADM -001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PAVIMENTAÇÃO DE PEQUENO PORTE	UN	1	12.202,34	15.055,24	15.055,24	2,24 %
2			SERVIÇOS INICIAIS E CANTEIRO DE OBRAS					5.231,31	0,78 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	314,37	387,86	1.163,58	0,17 %
2.2	WC-01	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO PARA OBRAS - LIMPEZA SEMANAL - INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und*mês	3	950,00	1.172,11	3.516,33	0,52 %
2.3	5213383	SICRO3	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	180	0,76	0,93	167,40	0,02 %
2.4	5213835	SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	360	0,77	0,95	342,00	0,05 %
2.5	5213842	SICRO3	Fita zebada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	300	0,12	0,14	42,00	0,01 %
3			DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM					18.765,47	2,79 %
3.1	1600966	SICRO3	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	193	0,78	0,96	185,28	0,03 %
3.2	3713608	SICRO3	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	193	21,43	26,44	5.102,92	0,76 %
3.3	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento	m³	179,11	5,10	6,29	1.126,60	0,17 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	375,35	4,96	6,11	2.293,38	0,34 %
3.5	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	196,24	36,51	45,04	8.838,64	1,31 %
3.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1766,16	0,56	0,69	1.218,65	0,18 %
4			DRENAGEM					296.738,14	44,13 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

4.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	120	9,98	12,31	1.477,20	0,22 %
4.2	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	272,5	1,41	1,73	471,42	0,07 %
4.3	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1062,93	6,85	8,45	8.981,75	1,34 %
4.4	0903845	SICRO3	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	36,56	130,61	161,14	5.891,27	0,88 %
4.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	875,69	17,17	21,18	18.547,11	2,76 %
4.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	936,2	0,56	0,69	645,97	0,10 %
4.7	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	84	24,58	30,32	2.546,88	0,38 %
4.8	00007790	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	84	49,37	60,91	5.116,44	0,76 %
4.9	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	481	34,24	42,24	20.317,44	3,02 %
4.10	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	481	54,48	67,21	32.328,01	4,81 %
4.11	92815	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	154	98,34	121,33	18.684,82	2,78 %
4.12	00007765	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	154	524,29	646,86	99.616,44	14,81 %
4.13	2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	4	2.703,04	3.335,01	13.340,04	1,98 %
4.14	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	17	1.171,82	1.445,79	24.578,43	3,65 %
4.15	GRANF-CC-006	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	16	1.962,77	2.421,66	38.746,56	5,76 %
4.16	0804233	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	2.207,96	2.724,18	5.448,36	0,81 %
5			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS					332.566,67	49,45 %
5.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	2919,4	1,25	1,54	4.495,87	0,67 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

5.2	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). AF_01/2024	M	1135	44,92	55,42	62.901,70	9,35 %
5.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	2919,4	73,62	90,83	265.169,10	39,43 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					4.120,48	0,61 %
6.1	GRANF-SIN-014	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 25CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	415,65	512,82	2.051,28	0,31 %
6.2	GRANF-SIN-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 30X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	419,28	517,30	2.069,20	0,31 %

Total sem BDI	545.082,65
Total do BDI	127.394,66
Total Geral	672.477,31

Vinícius Feller
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3