

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Município de Major Gercino
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS E DRENAGEM DA RUA
NOSSA SENHORA APARECIDA - MAJOR GERCINO/SC

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Santa Catarina
SBC - 07/2023 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2023 - 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 E TERRAPLANAGEM					7.189,03	2,90 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	313,51	382,48	1.147,44	0,46 %
1.2	GRANF-DEMO-007	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE - DMT 5,0KM	M²	8	12,90	15,73	125,84	0,05 %
1.3	GRANF-DEMO-003	Próprio	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO COM COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	M²	22	29,34	35,79	787,38	0,32 %
1.4	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	237,14	12,00	14,64	3.471,72	1,40 %
1.5	5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	51,26	8,04	9,80	502,34	0,20 %
1.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1672,92	0,57	0,69	1.154,31	0,47 %
2			DRENAGEM PLUVIAL					70.508,26	28,45 %
2.1	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	147	53,86	65,70	9.657,90	3,90 %
2.2	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	147	50,59	61,71	9.071,37	3,66 %
2.3	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	198,45	7,14	8,71	1.728,49	0,70 %
2.4	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	2,94	257,63	314,30	924,04	0,37 %
2.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	140,48	15,95	19,45	2.732,33	1,10 %
2.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	521,77	0,57	0,69	360,02	0,15 %
2.7	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	3	1.148,29	1.400,91	4.202,73	1,70 %
2.8	GRANF-CC-006	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	2	1.974,50	2.408,89	4.817,78	1,94 %
2.9	GRANF-CT-001	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE PARA TUBOS DE 30 E 40cm	UND	4	1.824,68	2.226,10	8.904,40	3,59 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Município de Major Gercino
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

2.10	0804061	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1	350,99	428,20	428,20	0,17 %
2.11	GRANF-ENRO-001	Próprio	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA EM MARGEM DE RIO	M³	20	168,74	205,86	4.117,20	1,66 %
2.12	2003801	SICRO3	Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	260	74,29	90,63	23.563,80	9,51 %
3			PAVIMENTAÇÃO					169.332,32	68,33 %
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	1118,66	1,13	1,37	1.532,56	0,62 %
3.2	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	167,8	110,86	135,24	22.693,27	9,16 %
3.3	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	268,48	2,54	3,09	829,60	0,33 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15034,79	0,57	0,69	10.374,00	4,19 %
3.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1118,66	71,51	87,24	97.591,89	39,38 %
3.6	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	550	54,12	66,02	36.311,00	14,65 %
4			SINALIZAÇÃO					795,04	0,32 %
4.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1	243,51	297,08	297,08	0,12 %
4.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1	408,17	497,96	497,96	0,20 %

Total sem BDI	203.232,11
Total do BDI	44.592,54
Total Geral	247.824,65

Vinícius Feller
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

Florianópolis, 27 de julho de 2023