



Obra

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO ACESSO AO PARQUE DO MORANGÃO - RUA 113 - RANCHO QUEIMADO/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 E TERRAPLANAGEM					4.799,49	1,97 %
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	0,47 %
1.2	5501875	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comcarregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	273,16	9,67	11,79	3.220,55	1,32 %
1.3	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	71,56	4,95	6,03	431,50	0,18 %
2			DRENAGEM PLUVIAL					50.453,23	20,69 %
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	267,3	7,09	8,64	2.309,47	0,95 %
2.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	3,96	144,12	175,82	696,24	0,29 %
2.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	242,4	16,27	19,84	4.809,21	1,97 %
2.4	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	198	53,86	65,70	13.008,60	5,33 %
2.5	00007785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	198	50,59	61,71	12.218,58	5,01 %
2.6	GRANF-CL-04	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS PARA TUBOS ATÉ 60CM	UND	3	1.334,66	1.628,28	4.884,84	2,00 %
2.7	GRANF-CS-007	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	3	1.125,91	1.373,61	4.120,83	1,69 %
2.8	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	6	1.148,29	1.400,91	8.405,46	3,45 %
3			PAVIMENTAÇÃO					158.819,58	65,12 %
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	1103,5	1,15	1,40	1.544,90	0,63 %
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	165,5	110,86	135,24	22.382,22	9,18 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
Assessoria de Engenharia de Infraestrutura

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 edescarga livre	t	264,8	2,61	3,18	842,06	0,35 %
3.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10673,1	0,59	0,71	7.577,90	3,11 %
3.5	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	379	54,12	66,02	25.021,58	10,26 %
3.6	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	823,5	76,79	93,68	77.145,48	31,63 %
3.7	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	242,4	82,19	100,27	24.305,44	9,97 %
4			PASSEIOS E SINALIZAÇÃO					29.820,76	12,23 %
4.1	GRANF-PAV-017	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	1,76	79,99	97,58	171,74	0,07 %
4.2	GRANF-PAV-016	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	46,8	79,99	97,58	4.566,74	1,87 %
4.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	196,94	73,08	89,15	17.557,20	7,20 %
4.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	125	43,17	52,66	6.582,50	2,70 %
4.5	5214003	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	6,48	58,28	71,10	460,72	0,19 %
4.6	GRANF-SIN-006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM.- REGULAMENTAÇÃO-PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UND	1	394,97	481,86	481,86	0,20 %

Total sem BDI 200.019,48
Total do BDI 43.873,58
Total Geral 243.893,06

Vinícius Feller
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

Florianópolis, 31 de julho de 2023