Obra
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DA PRODUÇÃO - Estaca 254 a 505 - MAPA

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2026 - Santa Catarina

B.D.I.
25,69%

Encargos Sociais
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 PRELIMINARES**		**1**			**254.039,33**	**3,85%**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	499,33	627,61	4.066,91	0,06%
1.2	OESTE ENG 15	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	33.146,69	41.662,07	249.972,42	3,79%
2			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**			**5.206.017,04**	**78,95%**
2.1			**Serviços**		**1**			**4.952.548,62**	**75,11%**
2.1.1	OESTE ENG 14	Próprio	Execução de base e sub-base com brita graduada executada com a vibroacabadora – Exclusive Material	m3	6087,82	29,67	37,29	227.014,81	3,44%
2.1.2	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	39832,48	5,77	7,25	288.785,48	4,38%
2.1.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	39631,68	2,21	2,78	110.176,07	1,67%
2.1.4	OESTE ENG 13	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	2961,08	485,53	610,26	1.807.028,68	27,40%
2.1.5	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	39631,68	2,21	2,78	110.176,07	1,67%
2.1.6	OESTE ENG 13	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	3948,1	485,53	610,26	2.409.367,51	36,54%
2.2			**Transportes**		**1**			**253.468,42**	**3,84%**
2.2.1	OESTE ENG 10	Próprio	Transporte de veículos e maquinas de médio porte, para distâncias até 40km (*as distâncias devem ser computadas como mobilização e desmobilização separadas)	UN	12	550,00	691,30	8.295,60	0,13%
2.2.2	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1577,37	2,22	2,79	4.400,86	0,07%
2.2.3	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1307,85	2,22	2,79	3.648,90	0,06%
2.2.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	228002,94	0,83	1,04	237.123,06	3,60%
3			**DRENAGEM**		**1**			**818.626,35**	**12,42%**

3.1	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	124,4	65,66	82,53	10.266,73	0,16%
3.2	0804475	SICRO3	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA2 - areia e brita comerciais	m	124,4	139,76	175,66	21.852,10	0,33%
3.3	OESTE ENG 2	Próprio	BERÇO E SUB BERÇOBSTC Ø 60CM	m	124,4	162,91	204,76	25.472,14	0,39%
3.4	92826	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	16,6	91,27	114,72	1.904,35	0,03%
3.5	0804477	SICRO3	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA2 - areia e brita comerciais	m	16,6	247,66	311,28	5.167,25	0,08%
3.6	OESTE ENG 3	Próprio	BERÇO E SUB BERÇO BSTC Ø 80CM	m	16,6	246,56	309,90	5.144,34	0,08%
3.7	92828	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	16,9	118,17	148,53	2.510,16	0,04%
3.8	0804479	SICRO3	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA2 - areia e brita comerciais	m	16,9	397,64	499,79	8.446,45	0,13%
3.9	OESTE ENG 7	Próprio	BERCO E SUB BERÇO BSTC Ø100	m	16,9	347,33	436,56	7.377,86	0,11%
3.10	0804081	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	12	733,71	922,20	11.066,40	0,17%
3.11	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	1.243,27	1.562,67	3.125,34	0,05%
3.12	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2	1.860,61	2.338,60	4.677,20	0,07%
3.13	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	4	4.612,27	5.797,16	23.188,64	0,35%
3.14	2003277	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-27 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	6415,6	66,11	83,09	533.072,20	8,08%
3.15	2003343	SICRO3	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	478,1	70,47	88,57	42.345,32	0,64%
3.16	2003315	SICRO3	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	511,5	85,42	107,36	54.914,64	0,83%
3.17	2003361	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 170 - areia e brita comerciais	m	19,3	1.332,20	1.674,44	32.316,69	0,49%
3.18	2003099	SICRO3	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 150 - areia e brita comerciais	m	17,6	1.165,32	1.464,69	25.778,54	0,39%
4			**SINALIZAÇÃO**		**1**			**290.303,19**	**4,40%**
4.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS	M	19182,5	6,82	8,57	164.394,03	2,49%
4.2	5213466	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	13	654,29	822,38	10.690,94	0,16%

4.3	5213442	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8	654,29	822,38	6.579,04	0,10%
4.4	5213865	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	21	578,09	726,60	15.258,60	0,23%
4.5	5219620	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	1809	41,07	51,62	93.380,58	1,42%
5			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**1**			**24.811,08**	**0,38%**
5.1	OESTE ENG 11	Próprio	Ensaios de controle tecnológico a cada 120 metros corridos ou 700m²	UN	42	470,00	590,74	24.811,08	0,38%

Total sem BDI	**4.899.850,54**
Total do BDI	**1.693.946,45**
Total Geral	**6.593.796,99**

KETHLYN EMANUELLY APARECIDA OLIVEIRA BARELLA:10948354984

Assinado de forma digital por KETHLYN EMANUELLY APARECIDA OLIVEIRA BARELLA:10948354984
Dados: 2026.09.02 07:37:33 -03'00'

Kethlyn Emanuelly Aparecida Oliveira Barella
Engenheira Civil - CREA/SC nº 217617-9