

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ORÇAMENTO INICIAL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE CAXAMBÚ DO SUL SETOR DE ENGENHARIA Avenida Presidente Getúlio Vargas, 615 - Centro CAXAMBÚ DO SUL - SC CNPJ: 83.021.816/0001-29	Objeto: PAVIMENTAÇÃO RURAL POLIÉDRICA EMCX 153 - Ln Engenho Velho Endereço da Obra: EMCX 153 - Linha Engenho Velho - Zona Rural - Caxambu do Sul - SC Regime de Execução: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL Data Base do Orçamento: BDI: Sinapi Junho/2025; Sicro Janeiro/2025 25,44%
---	--	---

VALOR TOTAL DA OBRA ----->>>						R\$	333.152,94	
ITEM	Cód. Refer.	Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		% --->>	1,81%	Sub-total 1	R\$ 6.028,70
1.1	Sinapi com	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2002-PS	M2	3,13	R\$ 420,72	R\$ 527,74	R\$ 1.649,19
1.2	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 04 Unidades. Informativa de Trânsito Interrompido/Obras/Desvio, nas medidas de 0,5 m X 1 m sobre cavalete de madeira.	M2	1,50	R\$ 924,00	R\$ 1.159,03	R\$ 1.738,55
1.3	Sinapi Com	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 131,59	R\$ 165,06	R\$ 2.640,96
2.0			DRENAGEM PLUVIAL E OBRAS DE ARTE CORRENTE		% --->>	23,30%	Sub-total 2	R\$ 77.638,61
2.1	Sinapi Com	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024. Bueiros: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13.	M3	140,00	R\$ 8,19	R\$ 10,27	R\$ 1.437,80
2.2	Sinapi Com	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023. Bueiros: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13.	M3	89,45	R\$ 18,20	R\$ 22,83	R\$ 2.042,14
2.4	Sinapi com	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024.	M	26,00	R\$ 175,68	R\$ 220,37	R\$ 5.729,62
2.5	Sinapi com	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024.	M	2,00	R\$ 328,28	R\$ 411,78	R\$ 823,56
2.7	Sinapi Com	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024.	M	2,00	R\$ 1.314,51	R\$ 1.648,88	R\$ 3.297,76
2.11	Sinapi com	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024. Sarjeta Tipo I	M	660,00	R\$ 61,80	R\$ 77,52	R\$ 51.163,20
2.14	COMPOSIÇÃO 02		TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO	M	24,00	R\$ 270,61	R\$ 339,44	R\$ 8.146,56
2.16	COMPOSIÇÃO 05		CAIXAS COLETORAS DE SARJETA 110x110x130 cm	UNIDADE	3,00	R\$ 1.028,40	R\$ 1.289,99	R\$ 3.869,97
2.17	Sinapi Com	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017. Para a execução das fugas e tomadas d´água a jusante e montante das tubulações.	CHP	6,00	R\$ 117,68	R\$ 147,61	R\$ 885,66
2.18	Sinapi Com	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017. . Para a execução das fugas e tomadas d´água a jusante e montante das tubulações.	CHI	3,00	R\$ 64,40	R\$ 80,78	R\$ 242,34
3.0			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA (Área = 13.605,88 m²)		% --->>	72,52%	Sub-total 3	R\$ 241.617,60
3.1	COMPOSIÇÃO 01		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COLHÃO EM ARGILA E=10 CM, CORDÃO LATERAL LONGITUDINAL, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO COM ROLO DE UM CILINDRO LISO. COM TRANSPORTE.	M2	4.284,00	R\$ 44,96	R\$ 56,40	R\$ 241.617,60
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL		% --->>	2,01%	Sub-total 4	R\$ 6.680,15
4.1	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 10 Unidades Velocidade Máxima. Ø 50 cm.	M2	2,00	R\$ 924,00	R\$ 1.159,03	R\$ 2.318,06
4.2	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 05 Unidades PARE. L=50 cm.	M2	1,00	R\$ 924,00	R\$ 1.159,03	R\$ 1.159,03
4.3	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 06 Unidades Proibido Ultrapassar. L=50cm	M2	2,00	R\$ 924,00	R\$ 1.159,03	R\$ 2.318,06
4.6	Sinapi Comp	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO BASE EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UNIDADE	5,00	R\$ 141,11	R\$ 177,00	R\$ 885,00
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		% --->>	0,36%	Sub-total 5	R\$ 1.187,88
5.3	Sinapi Comp	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020. Para a camada de cascalho para a concordância da rampa de acesso dos limpa rodas.	T	66,15	R\$ 4,81	R\$ 6,03	R\$ 398,88
5.4	Sinapi Comp	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024. Para o nivelamento e compactação da camada de concordância de acesso aos Limpa rodas.	M2	300,00	R\$ 2,10	R\$ 2,63	R\$ 789,00

Profissional:

Título:

Registro CAU/CREA:

RRT/ART de Projeto:

THIAGO VERONEZ PEITER

ENGENHEIRO CIVIL

179754-1-SC

10054447-7