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 015 - Ln Loureiro
Endereço da Obra:
EMCX 015 - Linha Loureiro - Zona Rural - Caxambú do Sul - SC
Regime de Execução:
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data Base do Orçamento: BDI:
Sinapi Julho/2026; Sicro Abril/2026 **25,44%**

VALOR TOTAL DA OBRA ----------->>>								R$ 273.831,53
ITEM	**Cód. Refer.**	**Código**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QTD**	**CUSTO UNITÁRIO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**PREÇO DO SERVIÇO**
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**% --->>**	**3,80%**	**Sub-total 1**	**R$ 10.410,81**
1.1	Sinapi comp	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. 1,2x2,5 m AF 03/2002-PS	M2	3,00	R$ 500,61	R$ 627,95	R$ 1.883,85
1.2	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 02 Unidades. Informativa de Trânsito Interrompido/Obras/Desvio, nas medidas de 0,5 m X 1 m sobre cavalete de madeira.	M2	1,00	R$ 997,92	R$ 1.251,76	R$ 1.251,76
1.3	Sinapi Comp	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R$ 145,00	R$ 181,88	R$ 7.275,20
2.0			**DRENAGEM PLUVIAL E OBRAS DE ARTE CORRENTE**		**% --->>**	**22,23%**	**Sub-total 2**	**R$ 60.881,07**
2.1	Sinapi Comp	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	31,20	R$ 8,85	R$ 11,10	R$ 346,32
2.2	Sinapi Comp	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	32,85	R$ 20,52	R$ 25,74	R$ 845,56
2.3	Sinapi Comp	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024. Bueiros: 3 e 6.	M3	52,20	R$ 5,97	R$ 7,49	R$ 390,98
2.4	Sinapi comp	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024. Para a transposição das sarjetas	M	6,00	R$ 154,30	R$ 193,55	R$ 1.161,30
2.7	SICRO	2003261	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	867,00	R$ 49,31	R$ 61,85	R$ 53.623,95
2.8	COMPOSIÇÃO 02		TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO	M	6,00	R$ 287,13	R$ 360,17	R$ 2.161,02
2.11	Sinapi Comp	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	12,00	R$ 121,21	R$ 152,04	R$ 1.824,48
2.12	Sinapi Comp	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	6,00	R$ 70,08	R$ 87,91	R$ 527,46
3.0			**PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA (Área = 6.540,00 m²)**		**% --->>**	**72,48%**	**Sub-total 3**	**R$ 198.480,00**
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	3.000,00	R$ 52,74	R$ 66,16	R$ 198.480,00
4.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL**		**% --->>**	**1,35%**	**Sub-total 4**	**R$ 3.701,64**
4.1	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 02 Unidades Velocidade Máxima. Ø 50 cm.	M2	0,38	R$ 997,92	R$ 1.251,76	R$ 475,67
4.2	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 01 Unidade PARE. L=50 cm.	M2	0,21	R$ 997,92	R$ 1.251,76	R$ 262,87
4.3	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 02 Unidades Proibido Ultrapassar. L=50cm	M2	0,38	R$ 997,92	R$ 1.251,76	R$ 475,67
4.3	Sinapi Insumos - SP	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. 04 Unidades. MARCADOR DE PERIOGO	M2	0,60	R$ 997,92	R$ 1.251,76	R$ 751,06
4.4	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	9,00	R$ 153,81	R$ 192,93	R$ 1.736,37
5.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		**% --->>**	**0,13%**	**Sub-total 5**	**R$ 358,01**
5.1	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	14,88	R$ 4,97	R$ 6,23	R$ 92,73
5.2	Sinapi Comp	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 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.	M3	67,50	R$ 3,13	R$ 3,93	R$ 265,28

THIAGO VERONEZ PEITER:08799080923
Assinado de forma digital por THIAGO VERONEZ PEITER:08799080923
Dados: 2026.09.04 09:30:25 -03'00'

Caxambu do Sul - SC, 08 de Setembro de 2026.

Profissional: **THIAGO VERONEZ PEITER**
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
Registro CAU/CREA: **179754-1**
RRT/ART de Projeto: **10669978-5**