

CURVA ABC																
OBRA/SERVIÇO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE SOLOS							LOCAL		DIVERSOS		DATA	02/07/26	BDI	24,15%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DATA PREÇO	DESCRIÇÃO	UN	QT	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)			PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)			TOTAL (%)	SOMATÓRIO	CLASSIFICAÇÃO	
							MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL				
TOTAL DO ORÇAMENTO										35.273,60	223.776,80	259.050,40				
1 ENSAIOS LABORATORIAIS																
1.4	COMP	CPU 04	06/26	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA – CBR	un	160,00	0,00	339,09	339,09	0,00	54.254,40	54.254,40	20,93%	20,93%	A	
1.1	COMP	CPU 01	06/26	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA COLETA E SONDAGEM DE SOLO	un	16,00	1.582,40	1.323,75	2.906,15	25.318,40	21.180,00	46.498,40	18,01%	38,94%	A	
1.3	COMP	CPU 03	06/26	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	un	160,00	0,00	247,80	247,80	0,00	39.648,00	39.648,00	15,30%	54,24%	A	
1.5	COMP	CPU 05	06/26	COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	un	160,00	0,00	247,80	247,80	0,00	39.648,00	39.648,00	15,30%	69,53%	A	
1.6	COMP	CPU 06	06/26	SONDAGEM A TRADO 1,5 METROS	un	160,00	62,22	183,74	245,96	9.955,20	29.398,40	39.353,60	15,17%	84,70%	B	
1.7	COMP	CPU 07	06/26	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ – SOLOS	un	160,00	0,00	130,42	130,42	0,00	20.867,20	20.867,20	8,05%	92,75%	C	
1.2	COMP	CPU 02	06/26	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE – SOLOS	un	160,00	0,00	117,38	117,38	0,00	18.780,80	18.780,80	7,25%	100,00%	C	

Santa Cruz do Sul, 01 de setembro de 2026

CARNIELO JOSÉ SCHUH
ENG. CIVIL
CREA/RS 187512

DEMIS PESSATTO FAQUI
ENG. CIVIL
CREA/RS 242325

VANIR RAMOS DE AZEVEDO
SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA