



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO												
SOLICITANTE:		SECRETARIA DA EDUCAÇÃO			ENCARGOS SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:			20,35%	
PROCESSO:		23/1900-0056409-2			ESTADO - HORISTA:			140,03%				
OBRA:		CE PROF. VICTOR L. BECKER - SONDAGEM, LAUDOS E PROJETOS			SINAPI - HORISTA:			112,77%			07/02/2024	
ENDEREÇO:		SÃO LEOPOLDO/RS									12/2023	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS									03 MESES	
RESP. TÉCNICO:		ENG. CIVIL YASMINE MACALÓS TRINDADE - CREA/RS 162003			MODALIDADE:			ONERADO			R\$ 140.727,90	
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa		% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1				PRÉDIO PRINCIPAL								
1.1				SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA								
1.1.1	COMP.	72872DOC2	12/2023	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - 10 A 20 KM	1,00	UN	R\$ 1.144,69	R\$ 1.144,69	20,35%	112,77%	R\$ 466,49	R\$ 678,20
1.1.2	PLEO	12002	12/2023	SONDAGEM A PERCUSSÃO (FAT.MÍNIMO = 30METROS)	102,33	M	R\$ 234,68	R\$ 24.014,80	20,35%	140,03%	R\$ 234,68	R\$ -
1.1.3	SINAPI	88322	12/2023	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	R\$ 49,85	R\$ 498,50	20,35%	112,77%	R\$ 1,05	R\$ 48,80
1.1.4	SINAPI	90778	12/2023	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	H	R\$ 123,10	R\$ 615,50	20,35%	112,77%	R\$ 0,90	R\$ 122,20
1.1.5	COMP.	230002DOC2	12/2023	DESMOBILIZAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - 10 A 20 KM	1,00	UN	R\$ 1.096,41	R\$ 1.096,41	20,35%	112,77%	R\$ 461,82	R\$ 634,59
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 27.369,90				
1.2				LAUDO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL								
1.2.1	EMOP	01.050.0327-0	12/2023	LAUDO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL	2.310,00	M2	R\$ 6,55	R\$ 15.130,50	20,35%	112,77%	R\$ 6,55	R\$ -
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 15.130,50				
1.3				PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO/REFORÇO ESTRUTURAL								
1.3.1	SBC	262	12/2023	PROJETO ESTRUTURAL DE RECUPERAÇÃO/REFORÇO	2.310,00	M2	R\$ 21,66	R\$ 50.034,60	20,35%	112,77%	R\$ 21,66	R\$ -
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 50.034,60				
				TOTAL DO PRÉDIO PRINCIPAL				R\$ 92.535,00				
2				GINÁSIO								
2.1				SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA								
2.1.1	COMP.	72872DOC2	12/2023	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - 10 A 20 KM	1,00	UN	R\$ 1.144,69	R\$ 1.144,69	20,35%	112,77%	R\$ 466,49	R\$ 678,20
2.1.2	PLEO	12002	12/2023	SONDAGEM A PERCUSSÃO (FAT.MÍNIMO = 30METROS)	56,85	M	R\$ 234,68	R\$ 13.341,56	20,35%	140,03%	R\$ 234,68	R\$ -
2.1.3	SINAPI	88322	12/2023	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ 49,85	R\$ 398,80	20,35%	112,77%	R\$ 1,05	R\$ 48,80
2.1.4	SINAPI	90778	12/2023	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 123,10	R\$ 492,40	20,35%	112,77%	R\$ 0,90	R\$ 122,20
2.1.5	COMP.	230002DOC2	12/2023	DESMOBILIZAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM - 10 A 20 KM	1,00	UN	R\$ 1.096,41	R\$ 1.096,41	20,35%	112,77%	R\$ 461,82	R\$ 634,59
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 16.473,86				
2.2				LAUDO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL								
2.2.1	EMOP	01.050.0327-0	12/2023	LAUDO DE ESTABILIDADE ESTRUTURAL	928,00	M2	R\$ 12,52	R\$ 11.618,56	20,35%	112,77%	R\$ 12,52	R\$ -
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 11.618,56				
2.3				PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO/REFORÇO ESTRUTURAL								
2.3.1	SBC	262	12/2023	PROJETO ESTRUTURAL DE RECUPERAÇÃO/REFORÇO	928,00	M2	R\$ 21,66	R\$ 20.100,48	20,35%	112,77%	R\$ 21,66	R\$ -
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 20.100,48				
				TOTAL DO GINÁSIO				R\$ 48.192,90				
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 140.727,90

