



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:	27,90%
PROCESSO:	25/2200-0000575-8	ESTADO - HORISTA:	117,48%	BDI EQUIPAMENTOS:	
OBRA:	EEEF PROFª. CELINA DE MORAES - ABRIGO RTI	ESTADO - MENSALISTA:	79,12%	DATA ORÇAMENTO:	26/08/2025
ENDEREÇO:	Av. Osvaldo Cruz, 565, km 3, Santa Maria - RS	SINAPI - HORISTA:	90,22%	DATA-BASE:	01/04/2025
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	51,86%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	
RESP. TÉCNICO:	Eng. Civil Sílvia Siqueira Dias	MODALIDADE:	DESONERADO	TOTAL GERAL:	R\$ 2.345,33

Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1				EEEF CELINA DE MORAES				2.345,33				
1.1				DOCUMENTOS				131,77				
1.1.1	SERT 3	Própria	01/04/2025	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN	131,77	131,77	27,90	90,22%	131,77	-
1.2				RESPONSABILIDADE TÉCNICA				311,06				
1.2.1	90778	SINAPI	01/02/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	155,53	311,06	27,90	90,22%	2,93	152,60
1.3				MOBILIZAÇÃO				55,16				
1.3.1	TRAN 1	Própria	01/04/2025	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	7,10	KM	7,77	55,16	27,90	90,22%	5,31	2,46
1.4				SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT)				1.792,18				
1.4.1	SERT 2	Própria	01/04/2025	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO - SPT, POR PONTO DE PERFURAÇÃO	2,00	UN	222,95	445,90	27,90	90,22%	36,77	186,18
1.4.2	SERT 1	Própria	01/04/2025	SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	12,00	M	112,19	1.346,28	27,90	90,22%	32,09	80,10
1.5				DESMOBILIZAÇÃO				55,16				
1.5.1	TRAN 2	Própria	01/04/2025	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	7,10	KM	7,77	55,16	27,90	90,22%	5,31	2,46
TOTAL EEEF PROFª. CELINA DE MORAES - ABRIGO RTI								2.345,33				

Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais		
SOLICITANTE:			SEDUC/RS		ENCARGOS SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		26,35%	
PROCESSO:			25/2200-0000575-8		ESTADO - HORISTA:			117,48%	BDI EQUIPAMENTOS:			
OBRA:			EEEM DIOGO PENHA - ABRIGO RTI / CENTRAL GLP		ESTADO - MENSALISTA:			79,12%	DATA ORÇAMENTO:		26/08/2025	
ENDEREÇO:			Rua João Guimarães Chiden, 450, Centro, Balneário Pinhal		SINAPI - HORISTA:			90,22%	DATA-BASE:		01/04/2025	
ASSUNTO:			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SINAPI - MENSALISTA:			51,86%	PRAZO DA OBRA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:			Eng. Civil Sílvio Siqueira Dias		MODALIDADE:			DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$ 7.466,27	
Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1				EEEM DIOGO PENHA				7.466,27				
1.1				DOCUMENTOS				130,17				
1.1.1	SERT 3	Própria	01/04/2025	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN	130,17	130,17	26,35	90,22%	130,17	-
1.2				RESPONSABILIDADE TÉCNICA				921,90				
1.2.1	90778	SINAPI	01/02/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	153,65	921,90	26,35	90,22%	2,90	150,75
1.3				MOBILIZAÇÃO				437,76				
1.3.1	TRAN 1	Própria	01/04/2025	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	57,00	KM	7,68	437,76	26,35	90,22%	5,25	2,43
1.4				SONDAAGEM À PERCURSÃO (SPT)				5.538,68				
1.4.1	SERT 2	Própria	01/04/2025	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR PONTO DE PERFURAÇÃO	2,00	UN	220,25	440,50	26,35	90,22%	36,33	183,92
1.4.2	SERT 1	Própria	01/04/2025	SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	46,00	M	110,83	5.098,18	26,35	90,22%	31,70	79,13
1.5				DESMOBILIZAÇÃO				437,76				
1.5.1	TRAN 2	Própria	01/04/2025	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	57,00	KM	7,68	437,76	26,35	90,22%	5,25	2,43
TOTAL EEEM DIOGO PENHA								7.466,27				

Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais		
SOLICITANTE:			SEDUC/RS		ENCARGOS SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		28,59%	
PROCESSO:			25/2200-0000575-8		ESTADO - HORISTA:			117,48%	BDI EQUIPAMENTOS:			
OBRA:			IEE VISCONDE DE CAIRÚ - PASSEIO e MURO DE CONT.		ESTADO - MENSALISTA:			79,12%	DATA ORÇAMENTO:		26/08/2025	
ENDEREÇO:			Rua Júlio Fehlaue, nº301, Bairro Centro, Santa Rosa - RS		SINAPI - HORISTA:			90,22%	DATA-BASE:		01/04/2025	
ASSUNTO:			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SINAPI - MENSALISTA:			51,86%	PRAZO DA OBRA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:			Eng. Civil Sílvio Siqueira Dias		MODALIDADE:			DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$ 4.506,98	
Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1				IEE VISCONDE DE CAIRÚ				4.506,98				
1.1				DOCUMENTOS				130,17				
1.1.1	SERT 3	Própria	01/04/2025	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN	132,48	132,48	28,59	90,22%	132,48	-
1.2				RESPONSABILIDADE TÉCNICA				625,48				
1.2.1	90778	SINAPI	01/02/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	156,37	625,48	28,59	90,22%	2,95	153,42
1.3				MOBILIZAÇÃO				15,62				
1.3.1	TRAN 1	Própria	01/04/2025	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	2,00	KM	7,81	15,62	28,59	90,22%	5,35	2,46
1.4				SONDAGEM À PERCURSÃO (SPT)				3.717,78				
1.4.1	SERT 2	Própria	01/04/2025	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR PONTO DE PERFURAÇÃO	3,00	UN	224,15	672,45	28,59	90,22%	36,95	187,20
1.4.2	SERT 1	Própria	01/04/2025	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	27,00	M	112,79	3.045,33	28,59	90,22%	32,25	80,54
1.5				DESMOBILIZAÇÃO				15,62				
1.5.1	TRAN 2	Própria	01/04/2025	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	2,00	KM	7,81	15,62	28,59	90,22%	5,35	2,46
TOTAL IEE VISCONDE DE CAIRÚ								4.506,98				
TOTAL ORÇAMENTO								14.318,58				