



24220000018862



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

ANEXO XIV

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA **LOTE 1**

CAFF - Centro Administrativo Fernando Ferrari - Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - 3º andar - Ala Sul - Bairro Praia de Belas - Porto Alegre/RS

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:	
PROCESSO:		ESTADO - HORISTA:	110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	
OBRA:	EEEB APELES PORTO ALEGRE - QUADRA COBERTA	ESTADO - MENSALISTA:	73,58%	DATA ORÇAMENTO:	9/9/2024
ENDEREÇO:	R. São Manuel, 1981, Santana, Porto Alegre	SINAPI - HORISTA:	83,25%	DATA-BASE:	07/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	46,08%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	
RESP. TÉCNICO:	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	DESENERADO	TOTAL GERAL:	R\$	15.217,92

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:	
PROCESSO:	24/1900-0001305-9		ESTADO - HORISTA:	110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:
OBRA:	EEEF BAEPENDI - MP CERCAMENTO		ESTADO - MENSALISTA:	73,58%	DATA ORÇAMENTO:
					31,37%



ENDEREÇO:		Rua Estrada dos Alpes, 10 - Cascata - PORTO ALEGRE		SINAPI - HORISTA:		83,25%		DATA-BASE:		07/2024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SINAPI - MENSALISTA:		46,08%		PRAZO DA OBRA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479		MODALIDADE:		DESONERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 12.057,07	
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qt.d.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa		Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS							
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,90	R\$ 130,90			
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,90			
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA							
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R\$ 143,53	R\$ 430,59			
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 430,59			
3.				MOBILIZAÇÃO							
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	7,10	KM	R\$ 7,61	R\$ 54,03			
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 54,03			
4.				MP CERCAMENTO							
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R\$ 217,68	R\$ 870,72			
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R\$ 219,10	R\$ 10.516,80			
				TOTAL MP CERCAMENTO				R\$ 11.387,52			
5.				DESMOBILIZAÇÃO							
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	7,10	KM	R\$ 7,61	R\$ 54,03			
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 54,03			
				TOTAL EEEF BAEPENDI - MP CERCAMENTO				R\$ 12.057,07			

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI SERVIÇOS:	BDI EQUIPAMENTOS:	31,38%
PROCESSO:		ESTADO - HORISTA:	110,60%	DATA ORÇAMENTO:	9/9/2024
OBRA:	EEEM Ceará - PÁTIO COBERTO	ESTADO - MENSALISTA:	73,58%	DATA-BASE:	07/2024
ENDERECO:	Av. Arnaldo Bohrer, 98 - Teresópolis, Porto Alegre	SINAPI - HORISTA:	83,25%	PRazo DA OBRA (MÊS):	
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	46,08%	TOTAL GERAL:	R\$ 12.053,62
RESP. TÉCNICO:	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	MODALIDADE:	DESONERADO		

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qt.d.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS							
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,91	R\$ 130,91	31,38%	83,25%	R\$ -
2.				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,91			
2.1	SINAPI	90778	08/2024	RESPONSABILIDADE TÉCNICA							
				ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R\$ 143,55	R\$ 430,65	31,38%	83,25%	R\$ 143,55
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 430,65			
3.				MOBILIZAÇÃO							
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADE A PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	6,80	KM	R\$ 7,61	R\$ 51,75	31,38%	83,25%	R\$ 2,28
4.				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 51,75			
				PÁTIO COBERTO							



24220000018862

4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R\$ 217,70	R\$ 870,80	31,38%	83,25%	0	R\$ 217,70
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDADEGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R\$ 219,12	R\$ 10.517,76	31,38%	83,25%	1,42	R\$ 217,70
				TOTAL PÁTIO COBERTO				R\$ 11.388,56				
5.				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	6,80	KM	R\$ 7,61	R\$ 51,75	31,38%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 51,75				
				TOTAL EEEM Ceará - PÁTIO COBERTO				R\$ 12.053,62				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI SERVIÇOS:	31,40%
PROCESSO:		ESTADO - HORISTA:	BDI EQUIPAMENTOS:	
OBRA:	EEEM Euclides Da Cunha - Pátio Coberto / Muro	ESTADO - MENSALISTA:	DATA ORÇAMENTO:	9/9/2024
ENDERECO:	R. Barão do Cerro Largo, 385 - Menino Deus, Porto Alegre	SINAPI - HORISTA:	DATA-BASE:	07/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	PRAZO DA OBRA (MÊS):	
RESP. TÉCNICO:	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	MODALIDADE:	TOTAL GERAL:	R\$ 11.994,38

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa				Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
								Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	
1.				DOCUMENTOS								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,93	R\$ 130,93	31,40%	83,25%	130,93	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,93				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R\$ 143,57	R\$ 430,71	31,40%	83,25%	0	R\$ 143,57
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 430,71				
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	2,80	KM	R\$ 7,61	R\$ 21,31	31,40%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 21,31				
4.				PÁTIO COBERTO / MURO								
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R\$ 217,73	R\$ 870,92	31,40%	83,25%	0	R\$ 217,73
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDADEGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R\$ 219,15	R\$ 10.519,20	31,40%	83,25%	1,42	R\$ 217,73
				TOTAL PÁTIO COBERTO / MURO				R\$ 11.390,12				
5.				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	2,80	KM	R\$ 7,61	R\$ 21,31	31,40%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 21,31				
				TOTAL EEEM Euclides Da Cunha - Pátio Coberto / Muro				R\$ 11.994,38				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI SERVIÇOS:	31,34%
PROCESSO:		ESTADO - HORISTA:	BDI EQUIPAMENTOS:	
OBRA:	EEEM Itália - Pátio Coberto	ESTADO - MENSALISTA:	DATA ORÇAMENTO:	9/9/2024
ENDERECO:	Av. Prof. Paula Soares, 1095 - Jardim Itu, Porto Alegre	SINAPI - HORISTA:	DATA-BASE:	07/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	PRAZO DA OBRA (MÊS):	
RESP. TÉCNICO:	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	MODALIDADE:	TOTAL GERAL:	R\$ 12.147,19



Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qt.d.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,87	R\$ 130,87	31,34%	83,25%	130,87	R\$ -
2.				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,87				
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R\$ 143,50	R\$ 430,50	31,34%	83,25%	0	R\$ 143,50
3.				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 430,50				
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	13,20	KM	R\$ 7,61	R\$ 100,45	31,34%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
4.				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 100,45				
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R\$ 217,63	R\$ 870,52	31,34%	83,25%	0	R\$ 217,63
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R\$ 219,05	R\$ 10.514,40	31,34%	83,25%	1,42	R\$ 217,63
5.				TOTAL PÁTIO COBERTO				R\$ 11.384,92				
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	13,20	KM	R\$ 7,61	R\$ 100,45	31,34%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 100,45				
				TOTAL EEEM Itália - Pátio Coberto				R\$ 12.147,19				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI SERVIÇOS:	BDI EQUIPAMENTOS:
PROCESSO:		ESTADO - HORISTA:	ESTADO - HORISTA:	110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:
OBRA:	EEEF PIAUÍ - RESERVATÓRIO CIEP	ESTADO - MENSALISTA:	ESTADO - MENSALISTA:	73,58%	DATA ORÇAMENTO:
ENDERECO:	R. Gregório da Fonseca, 91 - Nonoai, Porto Alegre	SINAPI - HORISTA:	SINAPI - HORISTA:	83,25%	DATA-BASE:
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI - MENSALISTA:	SINAPI - MENSALISTA:	46,08%	PRAZO DA OBRA (MÊS):
RESP. TÉCNICO:	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	MODALIDADE:	MODALIDADE:	DESONERADO	TOTAL GERAL:
					R\$ 6.205,38

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qt.d.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,82	R\$ 130,82	31,29%	83,25%	130,82	R\$ -
2.				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,82				
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 143,45	R\$ 286,90	31,29%	83,25%	0	R\$ 143,45
3.				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 286,90				
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	6,40	KM	R\$ 7,60	R\$ 48,64	31,29%	83,25%	5,32	R\$ 2,28
4.				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 48,64				
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R\$ 217,55	R\$ 435,10	31,29%	83,25%	0	R\$ 217,55
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	24,00	M	R\$ 218,97	R\$ 5.255,28	31,29%	83,25%	1,42	R\$ 217,55
5.				TOTAL RESERVATÓRIO CIEP				R\$ 5.690,38				
				DESMOBILIZAÇÃO								

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI SERVIÇOS:	31,33%
PROCESSO:	23/1900-0044704-3	ESTADO - HORISTA:	BDI EQUIPAMENTOS:	110 60%



24220000018862

OBRA:		EEEF Cidade Jardim - COZINHA E REFEITÓRIO		ESTADO - MENSALISTA:		73,58%		DATA ORÇAMENTO:		9/9/2024		
ENDEREÇO:		Av. Fábio Araújo Santos, 1265 - Nonoai		SINAPI - HORISTA:		83,25%		DATA-BASE:		07/2024		
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS		SINAPI - MENSALISTA:		46,08%		PRAZO DA OBRA (MÊS):				
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479		MODALIDADE:		DESONERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 9.091,21		
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,86	R\$ 130,86	31,33%	83,25%	130,86	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,86				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 143,49	R\$ 286,98	31,33%	83,25%	0	R\$ 143,49
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 286,98				
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	8,90	KM	R\$ 7,61	R\$ 67,73	31,33%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 67,73				
4.				COZINHA E REFEITÓRIO								
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	3,00	UN.	R\$ 217,61	R\$ 652,83	31,33%	83,25%	0	R\$ 217,61
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	36,00	M	R\$ 219,03	R\$ 7.885,08	31,33%	83,25%	1,42	R\$ 217,61
				TOTAL COZINHA E REFEITÓRIO				R\$ 8.537,91				
5.				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	8,90	KM	R\$ 7,61	R\$ 67,73	31,33%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 67,73				
				TOTAL EEFf Cidade Jardim - COZINHA E REFEITÓRIO				R\$ 9.091,21				
SOLICITANTE:		SEDUC/RS										
PROCESSO:		ENCARGOS SOCIAIS:										
OBRA:		ESTADO - HORISTA:										
ENDEREÇO:		ESTADO - MENSALISTA:										
ASSUNTO:		SINAPI - HORISTA:										
RESP. TÉCNICO:		SINAPI - MENSALISTA:										
		MODALIDADE:										
		DESONERADO										
		TOTAL GERAL:										
		R\$ 6.426,94										
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,68	R\$ 130,68	31,15%	83,25%	130,68	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,68				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 143,29	R\$ 286,58	31,15%	83,25%	0	R\$ 143,29
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 286,58				
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	21,40	KM	R\$ 7,60	R\$ 162,64	31,15%	83,25%	5,32	R\$ 2,28
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 162,64				



24220000018862

4.	OFF-SITE, COZINHA E REFETÓRIO											
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO								
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO								
				2,00	UN.	R\$ 217,32	R\$ 434,64	31,15%	83,25%	R\$ 217,32		
				24,00	M	R\$ 218,74	R\$ 5.249,76	31,15%	83,25%	R\$ 217,32		
							R\$ 5.684,40					
5.	DESMOBILIZAÇÃO											
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO								
				21,40	KM	R\$ 7,60	R\$ 162,64	31,15%	83,25%	R\$ 2,28		
							R\$ 162,64					
							R\$ 162,64					
							R\$ 6.426,94					
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO								
							R\$ 6.426,94					
				TOTAL EEFF Lidia Moschetti - OFF-SITE, COZINHA E REFETÓRIO								
							R\$ 6.426,94					
SOLICITANTE:				ENCARGOS SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:			31,38%		
PROCESSO:				SEDUC/RS			110,60%					
OBRA:				CE Professor Otávio de Souza - Pátio Coberto / Muro			73,58%			9/9/2024		
ENDERECO:				R. Afonso Rodrigues, 100 - Jardim Botânico, Porto Alegre			83,25%			07/2024		
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS			46,08%					
RESP. TÉCNICO:				SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479			DESONERADO			R\$ 12.042,96		
				MODALIDADE:			TOTAL GERAL:					
										R\$ 12.042,96		
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,91	R\$ 130,91	31,38%	83,25%	130,91	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,91				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R\$ 143,55	R\$ 430,65	31,38%	83,25%	0	R\$ 143,55
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 430,65				
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	6,10	KM	R\$ 7,61	R\$ 46,42	31,38%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 46,42				
4.				PÁTIO COBERTO / MURO								
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R\$ 217,70	R\$ 870,80	31,38%	83,25%	0	R\$ 217,70
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R\$ 219,12	R\$ 10.517,76	31,38%	83,25%	1,42	R\$ 217,70
				TOTAL PÁTIO COBERTO / MURO				R\$ 11.388,56				
5.				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	6,10	KM	R\$ 7,61	R\$ 46,42	31,38%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 46,42				
				TOTAL CE Professor Otávio de Souza - Pátio Coberto / Muro				R\$ 12.042,96				
TOTAL LOTE 1											R\$	170.407,34

Documento assinado digitalmente
SILVIO SIQUEIRA DIAS
Data: 10/09/2024 13:07:27-0300
Verifique em https://validar.rti.gov.br





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo:		Localidade:	PORTO ALEGRE
UF:	RIO GRANDE DO SUL	ATUALIZADO	23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A¹		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B¹					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
GRUPO C¹					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
GRUPO D¹					
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.	0,38	0,29	0,41	0,31
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,28	3,26	17,71	6,82
GRUPO E (não incorporado ao insumo MO)²					
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6,27	6,27	6,27	6,27
E2	Depreciação de Ferramentas	1,25	1,25	1,25	1,25
E3	Auxílio Educação	1,51	1,51	1,51	1,51
E4	Vale-transporte	18,23	18,23	18,23	18,23
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	27,26	27,26	27,26	27,26
TOTAL (A + B + C+ D + E) %		110,60	73,58	140,03	97,14



SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: **PORTO ALEGRE**

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A¹		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B¹					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
GRUPO C¹					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
GRUPO D¹					
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado.	0,38	0,29	0,41	0,31
D	Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,28	3,26	17,71	6,82
TOTAL (A + B + C+ D) %		83,25	46,08	112,77	69,88
GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹					
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho				
E2	Depreciação de Ferramentas				
E3	Auxílio Educação				
E4	Vale-transporte				
E	Total dos Encargos Sociais Complementares				

¹Fonte: SINAPI, Cálculos e Parâmetros, "Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul". Maio de 2023.



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	CE CÂNDIDO JOSÉ GODÓI - GINÁSIO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,89	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,34%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

3. Mais adequado ao Estado **DESONERADO**

*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.
Então ponderar: $(ISS \times MO\%) = 97,16\% \times 4,00\%$ Resulta ISS = 3,89%

Assinatura:

Responsável técnico:



Documento assinado digitalmente
SILVIO SIQUEIRA DIAS
Data: 10/09/2024 09:59:40-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Nº ART/RRT do orçamento:

13363082

Assinatura:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo

Data ART ou RRT:

12/8/2024



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	23/1900-0027020-000
Nome da Obra	EEEM PADRE REUS - COZINHA E REFEITÓRIO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,90	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,37%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)}$ -1		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

3. Mais adequado ao Estado **DESONERADO**

*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.
Então ponderar: $(ISS\% * MO\%) = 97,57\%$ 4,00% Resulta ISS = 3,90%

Assinatura:

Responsável técnico:



Documento assinado digitalmente
SILVIO SIQUEIRA DIAS
Data: 10/09/2024 09:59:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Nº ART/RRT do orçamento:

13363082

Assinatura:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo

Data ART ou RRT:

4/9/2024



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	23/1900-0027020-000
Nome da Obra	EEEB APELES PORTO ALEGRE - QUADRA COBERTA
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,87	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,32%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)}$ -1		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS*MO\%) =$	96,85% 4,00% Resulta ISS = 3,87%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 09:59:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	23/1900-0027020-000
Nome da Obra	EEEF_BAEPENDI - MURO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,91	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,37%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	97,72% 4,00% Resulta ISS = 3,91%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 09:59:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	23/1900-0027020-000
Nome da Obra	EEEM CEARÁ - PÁTIO COBERTO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,91	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,38%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% * MO\%) =$	97,75% 4,00% Resulta ISS = 3,91%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 09:59:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	23/1900-0027020-000
Nome da Obra	EEEI Euclides Da Cunha - Pátio Coberto / Muro
Município da Obra	1ª CROP - PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,92	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,40%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	98,09% 4,00% Resulta ISS = 3,92%

Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:09:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	23/1900-0027020-000
Nome da Obra	EEEM ITÁLIA - PÁTIO COBERTO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,89	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,34%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	97,20% 4,00% Resulta ISS = 3,89%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:09:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	ESC EST ENS FUND PIAUÍ - RESERVATÓRIO CIEP
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,85	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,29%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

3. Mais adequado ao Estado **DESONERADO**

*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) = 96,25\% \times 4,00\%$ Resulta ISS = 3,85%

Assinatura:

Responsável técnico:



Documento assinado digitalmente
SILVIO SIQUEIRA DIAS
Data: 10/09/2024 10:09:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Nº ART/RRT do orçamento:

13363082

Assinatura:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo

Data ART ou RRT:

12/8/2024



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	EEEM PROF SARMENTO LEITE - GINÁSIO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,88	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,33%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	96,92% 4,00% Resulta ISS = 3,88%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:09:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	EEEF Aldo Locatelli - Elétrica MP
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,82	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,25%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	95,59% 4,00% Resulta ISS = 3,82%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:09:28-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	ESC EST DE ENS MED SANTOS DUMONT - GINÁSIO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,88	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,33%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	97,04% 4,00% Resulta ISS = 3,88%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:12:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	EEEF Cidade Jardim - COZINHA E REFEITÓRIO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,88	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,33%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	96,96% 4,00% Resulta ISS = 3,88%

Assinatura:	Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:12:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		13363082
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	EEEF LÍDIA MOSCHETTI - OFFSITE, COZINHA E REFEITÓRIO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,76	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,15%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alíquota na Mão de Obra em 4,00%	
2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%	
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi	
3. Mais adequado ao Estado	DESONERADO
*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.	
Então ponderar: $(ISS\% \times MO\%) =$	93,90% 4,00% Resulta ISS = 3,76%

Assinatura:		Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:12:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		SILVIO SIQUEIRA DIAS	13363082
Assinatura:			Data ART ou RRT:
Responsável tomador:			12/8/2024
Nome/Carimbo			



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)	
PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI	
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	CE PROF OTÁVIO DE SOUZA - PÁTIO COBERTO
Município da Obra	PORTO ALEGRE
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013/2015		
PARCELAS DO BDI	ADOTADO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
1. (AC) Administração Central	4,25	3,00	4,25	5,50
2. (SG) Seguro e Garantia (SG)	0,90	0,80	0,90	1,00
3. (R) Risco	1,12	0,97	1,12	1,27
4. (DF) Despesas Financeiras	0,99	0,59	0,99	1,39
5. (L) Lucro Bruto	7,65	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	3,91	2,00	4,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,38%	Fórmula BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$		

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do município e considerando a natureza da obra para cálculo do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora, alicota na Mão de Obra em 4,00%

2. Os Encargos Sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento: 83,25%
De acordo com encargos sociais editados e praticados pelo RS conforme: Sinapi

3. Mais adequado ao Estado **DESONERADO**

*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS.
Então ponderar: $(ISS\% \cdot MO\%) = 97,81\% \cdot 4,00\%$ Resulta ISS = 3,91%

Assinatura:

Responsável técnico:



Documento assinado digitalmente
SILVIO SIQUEIRA DIAS
Data: 10/09/2024 10:12:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Nº ART/RRT do orçamento:

13363082

Assinatura:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo

Data ART ou RRT:

12/8/2024



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Processo nº: 24/2200-0001886-2
Assunto: LOTE 1

Porto Alegre, 02 de setembro de 2024

Informação DOC/SOP nº 0049/2024

Encaminha-se as Planilhas Orçamentárias, referentes ao LOTE 1, visando contratação de empresa para a prestação de serviço de Sondagem SPT, nas escolas listadas abaixo:

COL_ESTADUAL_CANDIDO_JOSE_DE_GODOI

Valor orçado R\$ 18.241,42 (dezoito mil, duzentos e quarenta e um reais e quarenta e dois centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,34%

EEEM_PADRE_REUS

Valor orçado R\$ 12.084,47 (doze mil e oitenta e quatro reais e quarenta e sete centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,37%

EEEB APELES PORTO ALEGRE

Valor orçado R\$ 15.217,92 (quinze mil, duzentos e dezessete reais e noventa e dois centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,32%

EEEF_BAEPENDI

Valor orçado R\$ 12.057,07 (doze mil e cinquenta e sete reais e sete centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,37%

ESC_EST_ENS_MED_CEARA

Valor orçado R\$ 12.053,62 (Doze mil e cinquenta e três reais e sessenta e dois centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

Centro Administrativo Fernando Ferrari - Av. Borges de Medeiros, 1501, 3º andar – Porto Alegre/RS
CEP 90119 900 - Fone: (51) 3288 5770



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

BDI para Serviço: 31,38%

ESC_EST_ENS_FUN_EUCLIDES_DA_CUNHA

Valor orçado R\$ 11.994,38 (onze mil, novecentos e noventa e quatro reais e trinta e oito centavos).

Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,40%

ESCOLA_ESTADUAL_DE_ENSINO_MEDIO_ITALIA

Valor orçado R\$ 12.147,19 (doze mil, cento e quarenta e sete reais e dezenove centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,34%

EEEF_PIAUI

Valor orçado R\$ 6.205,38 (Seis mil, duzentos e cinco reais e trinta e oito centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,29%

EEEM PROFESSOR SARMENTO LEITE

Valor orçado R\$ 18.305,50 (dezoito mil e trezentos e cinco reais e cinquenta centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,33%

EEEF_ALDO_LOCATELLI

Valor orçado R\$ 6.265,74 (seis mil, duzentos e sessenta e cinco reais e setenta e quatro centavos).

Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,25%

ESCOLA_ESTADUAL_DE_ENSINO_MEDIO_SANTOS_DUMONT

Valor orçado R\$ 18.273,54 (dezoito mil, duzentos e sessenta e três reais e cinquenta e quatro centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,33%

Centro Administrativo Fernando Ferrari - Av. Borges de Medeiros, 1501, 3º andar – Porto Alegre/RS
CEP 90119 900 - Fone: (51) 3288 5770



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

EEEF_CIDADE_JARDIM

Valor orçado R\$ 9.091,21 (nove mil e noventa e um reais e vinte e um centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,33%

EEEF_LIDIA_MOSCHETTI

Valor orçado R\$ 6.426,94 (seis mil, quatrocentos e vinte e seis reais e noventa e quatro centavos).
Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,15%

COLÉGIO_ESTADUAL_PROFESSOR_OTAVIO_DE_SOUZA

Valor orçado R\$ 12.042,96 (doze mil e quarenta e dois reais e noventa e seis centavos). Com as seguintes observações:

Encargos Sociais: SINAPI 83,25% e Estado 110,60%

BDI para Serviço: 31,38%

O valor total do Lote 1 é **R\$ 170.407,34** (Cento e setenta mil, quatrocentos e sete reais e trinta e quatro centavos).

O valor de execução dos serviços está estimado em 90 (noventa) dias corridos, conforme cronograma abaixo.

LOTE	PRAZO	PAGAMENTO	EXECUÇÃO (%)
01	90 dias	Aos 30 dias	33%
		Aos 60 dias	33%
		Aos 90 dias	34%

Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me.

Documento assinado digitalmente



SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data: 10/09/2024 13:08:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº. Silvio Siqueira Dias

Id. Funcional 4783590-02

Departamento de Projetos em Prédios da Educação

Centro Administrativo Fernando Ferrari - Av. Borges de Medeiros, 1501, 3º andar – Porto Alegre/RS
CEP 90119 900 - Fone: (51) 3288 5770



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Numero
13363082

Tipo: Obra ou Serviço	Participação Técnica: Individual/Principal
Convênio: Não é convênio	Motivo: Normal

Contratado

Carteira: RS143479	Profissional: SILVIO SIQUEIRA DIAS	E-mail: silviosd@gmail.com
RNP: 2200569998	Título: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: NENHUMA EMPRESA	Nr.Reg.:	

Contratante

Nome: SECRETARIA DE OBRAS E HABITACAO		E-mail:
Endereço: Avenida BORGES DE MEDEIROS 1501 3º ANDAR	Telefone: 0	CPF/CNPJ: 87958641000131
Cidade: Porto Alegre	Bairro: PRAIA DE BELAS	CEP: 90119900 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO			
Endereço da Obra/Serviço: Avenida Borges de Medeiros 1501		CPF/CNPJ: 92941681000100	
Cidade: PORTO ALEGRE		Bairro: Praia de Belas	CEP: 90119900
UF: RS		Honorários(R\$): 0,00	
Finalidade: PÚBLICO		Vlr Contrato(R\$): 1,00	
Data Início: 12/08/2024	Prev.Fim: 06/09/2024	Ent.Classe:	

Atividade Técnica **Descrição da Obra/Serviço** **Quantidade** **Unid.**

Orçamento	CE CÂNDIDO JOSÉ GODÓI, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	1.007,00	M²
Orçamento	EEEM PADRE REUS, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	407,54	M²
Orçamento	EEEE APELES PORTO ALEGRE, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	627,00	M²
Orçamento	EEEE BAEPENDI, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	4,00	UN
Orçamento	EEEM CEARÁ, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	206,58	M²
Orçamento	EEEE EUCLIDES DA CUNHA, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	206,58	M²
Orçamento	EEEM ITÁLIA, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	206,58	M²
Orçamento	EEEE PIAUÍ, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	2,00	UN
Orçamento	EEEM PROF. SARMENTO LEITE, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	1.007,00	M²
Orçamento	EEEE ALDO LOCATELLI, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	2,00	UN
Orçamento	EEEM SANTOS DUMONT, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	1.007,00	M²
Orçamento	EEEE CIDADE JARDIM, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	3,00	UN
Orçamento	EEEE LÍDIA MOSCHETTI, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	3,00	UN
Orçamento	CE PROF. OTÁVIO DE SOUZA, PORTO ALEGRE - SONDAGEM SPT	206,58	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 05/09/2024



Consulta autenticidade

Declaro serem verdadeiras as informações acima

De acordo

Documento assinado digitalmente
SILVIO SIQUEIRA DIAS
06/09/2024 12:07:21 -03
verifique em <https://validar.iti.gov.br/>



Documento assinado digitalmente
MARCUS EDUARDO DE ANDRADE WEBER
Data: 06/09/2024 16:36:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br/>

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Profissional

SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO

Contratante