



24220000018862



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

ANEXO XV

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA **LOTE 2**

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



2.1	SINAPI	90778	07/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 140,33	R\$ 561,32	28,44%	83,25%	R\$ -	R\$ 140,33
TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA												
3.				MOBILIZAÇÃO				R\$ 561,32				
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	07/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	32,10	KM	R\$ 7,44	R\$ 238,82	28,44%	83,25%	R\$ 5,21	R\$ 2,23
4.				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 238,82				
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	07/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	5,00	UN.	R\$ 212,83	R\$ 1.064,15	28,44%	83,25%	R\$ -	R\$ 212,83
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	07/2024	SONDADEGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	60,00	M	R\$ 214,21	R\$ 12.852,60	28,44%	83,25%	R\$ 1,39	R\$ 212,83
5.				TOTAL QUADRA COBERTA				R\$ 13.916,75				
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	07/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	32,10	KM	R\$ 7,44	R\$ 238,82	28,44%	83,25%	R\$ 5,21	R\$ 2,23
TOTAL DESMOBILIZAÇÃO												
TOTAL DO ORÇAMENTO												
R\$ 15.292,93												
SOLICITANTE: SEDUC/RS												
PROCESSO: XX/XXXX-XXXXXXX-X												
OBRA: QUADRA COBERTA DA EEM PASTOR VOGES												
ENDERECO: Rua Eugenio Bobsin 460, Predio - Centro - Itati - RS												
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS												
RESP. TÉCNICO: SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479												
ENCARGOS SOCIAIS: BDI SERVIÇOS: BDI EQUIPAMENTOS: 29,84%												
ESTADO - HORISTA: 110,60% DATA ORÇAMENTO: 2/9/2024												
SINAPI - HORISTA: 83,25% DATA-BASE: 07/2024												
SINAPI - MENSALISTA: 46,32% PRAZO DA OBRA (MÊS):												
MODALIDADE: DESONERADO TOTAL GERAL: R\$ 24.921,89												
Estimativa												
Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)												
Pr. Unit. Material (R\$)												
% Encargos Sociais												
% BDI												
Preço Total (R\$)												
Preço unitário (R\$)												
Unid.												
Qtd.												
Descrição do item												
1.				DOCUMENTOS								
1.1	PRÓPRIA	COMPO 5	07/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 340,89	R\$ 340,89	29,84%	-	R\$ 340,89	R\$ -
2.				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 340,89				
2.1	SINAPI	90778	07/2024	RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1				ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,00	H	R\$ 141,86	R\$ 993,02	29,84%	83,25%	R\$ -	R\$ 141,86
3.				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 993,02				
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	07/2024	MOBILIZAÇÃO								
3.1				MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	57,00	KM	R\$ 7,52	R\$ 428,64	29,84%	83,25%	R\$ 5,27	R\$ 2,25
4.				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 428,64				
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	07/2024	QUADRA COBERTA								
4.1				INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	5,00	UN.	R\$ 215,14	R\$ 1.075,70	29,84%	83,25%	R\$ -	R\$ 215,14
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	07/2024	SONDADEGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	100,00	M	R\$ 216,55	R\$ 21.655,00	29,84%	83,25%	R\$ 1,40	R\$ 215,14
5.				TOTAL QUADRA COBERTA				R\$ 22.730,70				
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	07/2024	DESMOBILIZAÇÃO								
5.1				DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADEGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	57,00	KM	R\$ 7,52	R\$ 428,64	29,84%	83,25%	R\$ 5,27	R\$ 2,25
TOTAL DESMOBILIZAÇÃO												
TOTAL DO ORÇAMENTO												
R\$ 24.921,89												
SOLICITANTE: SEDUC/RS												
PROCESSO: XX/XXXX-XXXXXXX-X												
OBRA: EMENDA DA EEF CARLOS WORTMANN												
ENCARGOS SOCIAIS: BDI SERVIÇOS: BDI EQUIPAMENTOS: 29,14%												
ESTADO - HORISTA: 110,60% DATA ORÇAMENTO: 2/9/2024												
SINAPI - HORISTA: 83,25%												
SINAPI - MENSALISTA: 46,32%												



ENDERECO:		Rua Eduardo Gans 521, Leodoro de Azevedo - Canela - RS				SINAPI - HORISTA:		83,25%		DATA-BASE:		07/2024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS				SINAPI - MENSALISTA:		46,32%		PRAZO DA OBRA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:						MODALIDADE:		DESONERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 5.550,16	
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	PRÓPRIA	COMPO 4	07/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 128,68	R\$ 128,68	29,14%	-	R\$ 128,68	R\$ -	
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 128,68					
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	07/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 141,10	R\$ 141,10	29,14%	83,25%	R\$ -	R\$ 141,10	
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 141,10					
3.				MOBILIZAÇÃO									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	07/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADE A PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	94,10	KM	R\$ 7,48	R\$ 703,87	29,14%	83,25%	R\$ 5,24	R\$ 2,24	
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 703,87					
4.				EMENDA									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	07/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDADE A PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	3,00	UN.	R\$ 213,98	R\$ 641,94	29,14%	83,25%	R\$ -	R\$ 213,98	
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	07/2024	SONDADE A PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	15,00	M	R\$ 215,38	R\$ 3.230,70	29,14%	83,25%	R\$ 1,39	R\$ 213,98	
				TOTAL EMENDA				R\$ 3.872,64					
5.				DESMOBILIZAÇÃO									
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	07/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADE A PERCURSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	94,10	KM	R\$ 7,48	R\$ 703,87	29,14%	83,25%	R\$ 5,24	R\$ 2,24	
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 703,87					
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 5.550,16					
SOLICITANTE:		SEDUC/RS				ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:					
PROCESSO:		XX/XXXX-XXXXXX-X				ESTADO - HORISTA:		BDI EQUIPAMENTOS:		110,60%		30,79%	
OBRA:		PÁTO COBERTO DA EEM JOÃO PILATI				ESTADO - MENSALISTA:		DATA ORÇAMENTO:		73,58%		2/9/2024	
ENDERECO:		Rua Quinze de Novembro Sn, Distrito de Cuiuva - Caxias do Sul - RS				SINAPI - HORISTA:		DATA-BASE:		83,25%		07/2024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS				SINAPI - MENSALISTA:		PRAZO DA OBRA (MÊS):		46,32%			
RESP. TÉCNICO:						MODALIDADE:		DESONERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 6.377,80	
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	PRÓPRIA	COMPO 4	07/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,32	R\$ 130,32	30,79%	-	R\$ 130,32	R\$ -	
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,32					
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	07/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 142,90	R\$ 142,90	30,79%	83,25%	R\$ -	R\$ 142,90	
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 142,90					
3.				MOBILIZAÇÃO									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	07/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDADE A PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	57,80	KM	R\$ 7,57	R\$ 437,55	30,79%	83,25%	R\$ 5,30	R\$ 2,27	
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 437,55					
4.				PÁTO COBERTO									



24220000018862

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	PRÓPRIA	COMPO 5	07/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 341,00	R\$ 341,00	29,88%	-	R\$ 341,00	R\$ -		
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 341,00						
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA										
2.1	SINAPI	90778	07/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	H	R\$ 141,91	R\$ 709,55	29,88%	83,25%	R\$ -	R\$ 141,91		
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 709,55						
3.				MOBILIZAÇÃO										
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	07/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	18,60	KM	R\$ 7,52	R\$ 139,87	29,88%	83,25%	R\$ 5,27	R\$ 2,25		
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 139,87						
4.				QUADRA COMPLETA										
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	07/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	6,00	UN.	R\$ 215,21	R\$ 1.291,26	29,88%	83,25%	R\$ -	R\$ 215,21		
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	07/2024	SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	72,00	M	R\$ 216,61	R\$ 15.595,92	29,88%	83,25%	R\$ 1,40	R\$ 215,21		
				TOTAL QUADRA COMPLETA				R\$ 16.887,18						
5.				DESMOBILIZAÇÃO										
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	07/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	18,60	KM	R\$ 7,52	R\$ 139,87	29,88%	83,25%	R\$ 5,27	R\$ 2,25		
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 139,87						
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 18.217,47						
SOLICITANTE:				ENCARGOS SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:			28,43%				
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X			ESTADO - HORISTA:			BDI EQUIPAMENTOS:				
OBRA:				QUADRA MP - CE DOUTOR PAULO RIBEIRO CAMPOS			ESTADO - MENSALISTA:			73,58%				
ENDERECO:				Rua Torbjorn Weibull 1131, Timbauva - Montenegro - RS			SINAPI - HORISTA:			83,25%				
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS			SINAPI - MENSALISTA:			46,32%				
RESP. TÉCNICO:							MODALIDADE:			DESONERADO				
										R\$ 12.373,69				
				Estimativa										
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	PRÓPRIA	COMPO 4	07/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 127,97	R\$ 127,97	28,43%	-	R\$ 127,97	R\$ -		
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 127,97						
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA										
2.1	SINAPI	90778	07/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R\$ 140,32	R\$ 420,96	28,43%	83,25%	R\$ -	R\$ 140,32		
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 420,96						
3.				MOBILIZAÇÃO										
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	07/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	46,50	KM	R\$ 7,44	R\$ 345,96	28,43%	83,25%	R\$ 5,21	R\$ 2,23		
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 345,96						
4.				QUADRA MP										
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	07/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R\$ 212,81	R\$ 851,24	28,43%	83,25%	R\$ -	R\$ 212,81		
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	07/2024	SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R\$ 214,20	R\$ 10.281,60	28,43%	83,25%	R\$ 1,39	R\$ 212,81		
				TOTAL QUADRA MP				R\$ 11.132,84						
5.				DESMOBILIZAÇÃO										



24220000018862

5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	07/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	46,50	KM	R\$ 7,44	R\$ 345,96	28,43%	83,25%	R\$ 5,21	R\$ 2,23
TOTAL DESMOBILIZAÇÃO												
TOTAL DO ORÇAMENTO												
R\$ 12.373,69												
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				CEE IGNACIO CHRISTIANO PLANGG								
ENDERECO:				Rua Guilherme Oscar Ody 153, Canudos - Novo Hamburgo - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 20.038,01								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 20.038,01								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 20.038,01								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS								
RESP. TÉCNICO:				MODALIDADE:								
				R\$ 17.988,61								
ENCARGOS SOCIAIS:												
SOLICITANTE:				SEDUC/RS								
PROCESSO:				XX/XXXX-XXXXXX-X								
OBRA:				SONDAGEM (MP) DA EEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA								
ENDERECO:				Avenida Luiz Silveira 462, Centro - Palmares do Sul - RS								
ASSUNTO:				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍT								

gov.br

Documento assinado digitalmente

LOURDES CAMARGO BUBOLS

Data: 26/09/2024 09:00:47-0300

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



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo:		Localidade:	4ª CROP - CANELA
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: **4ª CROP - CANELA**

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	EEEF CARLOS WORTMANN
Município da Obra	4ª CROP - CANELA
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)*	2,39	2,00	3,00	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:	29,14%	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 3,00%	
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: $(ISS\% \times MO\%) =$	79.55% 3.00% Resulta ISS = 2,39%

Assinatura:	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 14:53:46-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	LOURDES CAMARGO BUBOLS	14719039
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/9/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: **4ª CROP - CAXIAS DO SUL**
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: **4ª CROP - CAXIAS DO SUL**

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	EEEM JOÃO PILATI
Município da Obra	4ª CROP - CAXIAS DO SUL
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)*	3,52	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:	30,79%	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: $(ISS\% * MO\%) =$	87,90% 4,00% Resulta ISS = 3,52%

Assinatura:		Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 14:53:46-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	14719039
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/9/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: **2ª CROP - MONTENEGRO**
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: **2ª CROP - MONTENEGRO**

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 DOUTOR PAULO RIBEIRO CAMPOS
Município da Obra	2ª CROP - MONTENEGRO
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)*	1,89	2,00	2,00	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:	28,43%	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 2,00%	
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: $(ISS\% * MO\%) =$	94,51% 2,00% Resulta ISS = 1,89%

Assinatura:	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	14719039
	LOURDES CAMARGO BUBOLS
Assinatura:	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:	6/9/2024
Nome/Carimbo	



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: _____ Localidade: **2ª CROP - NOVO HAMBURGO**
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: **2ª CROP - NOVO HAMBURGO**

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	CEE IGNACIO CHRISTIANO PLANGG
Município da Obra	2ª CROP - NOVO HAMBURGO
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)*	2,92	2,00	3,00	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:	29,92%	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 3,00%

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: $(ISS\% \cdot MO\%) = 97,37\% \quad 3,00\% \quad \text{Resulta ISS} = 2,92\%$

Assinatura: Responsável técnico: LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719039
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 6/9/2024



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: **18º CROP - CAPIVARI DO SUL**
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: **18º CROP - CAPIVARI DO SUL**

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	EEEM ARTHUR DA COSTA E SILVA
Município da Obra	18ª CROP - CAPIVARI DO SUL
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)*	2,87	2,00	3,00	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:	29,84%	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 3,00%	
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: $(ISS \times MO\%) =$	95,63% 3,00% Resulta ISS = 2,87%

Assinatura:	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 15:10:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		14719039
Assinatura:	LOURDES CAMARGO BUBOLS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		060/09/24
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: _____ Localidade: **18º CROP - PALMARES DO SUL**
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: **18º CROP - PALMARES DO SUL**

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	EEEM PROFESSOR ALBANO ALVES PEREIRA
Município da Obra	18ª CROP - PALMARES DO SUL
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acordão 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)*	2,85	2,00	3,00	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:	29,81%	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 3,00%	
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: $(ISS\% * MO\%) =$	94,92% 3,00% Resulta ISS = 2,85%

Assinatura:	LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Data: 10/09/2024 15:10:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	14719039
Assinatura:	LOURDES CAMARGO BUBOLS	Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/9/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: **2ª CROP - SANTA MARIA DO HERVAL**
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: **2ª CROP - SANTA MARIA DO HERVAL**

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 CÔNEGO AFONSO SCHERER
Município da Obra	2ª CROP - SANTA MARIA DO HERVAL
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)*	2,86	2,00	3,00	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:	29,83%	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 3,00%	
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%) = 95,49%	3,00%
	Resulta ISS = 2,86%

Assinatura:		Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 15:10:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	14719039
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/9/2024
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: _____ Localidade: **2ª CROP - SÃO LEOPOLDO**
 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: **2ª CROP - SÃO LEOPOLDO**

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	EEEM PROFESSORA HELENA CÂMARA
Município da Obra	2ª CROP - SÃO LEOPOLDO
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)*	2,89	2,00	3,00	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:	29,88%	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 3,00%

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: $(ISS*MO\%) = 96,50\% \quad 3,00\% \quad \text{Resulta ISS} = 2,89\%$

Assinatura:



LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 15:10:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável técnico:

LOURDES CAMARGO BUBOLS

Nº ART/RRT do orçamento:

14719039

Assinatura:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo

Data ART ou RRT:

6/9/2024



24220000018862

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: **2ª CROP - PAROBÉ**
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: **2ª CROP - PAROBÉ**

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 JOÃO MOSMANN
Município da Obra	2ª CROP - PAROBÉ
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)*	1,91	2,00	2,00	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:	28,46%	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 2,00%	
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: $(ISS\% \times MO\%) =$	95,61% 2,00% Resulta ISS = 1,91%

Assinatura:		Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 15:10:25-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	14719039
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		
Nome/Carimbo		



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo:		Localidade:	2ª CROP - PAROBÉ
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: **2ª CROP - PAROBÉ**

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	EEEM ADELINA DA CUNHA
Município da Obra	2ª CROP - PAROBÉ
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)*	1,90	2,00	2,00	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:	28,44%	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 2,00%

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: $(ISS \times MO\%) = 95,06\% \times 2,00\%$ Resulta ISS = 1,90%

Assinatura:



LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 15:17:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável técnico:

LOURDES CAMARGOS BUBOLS

Nº ART/RRT do orçamento:

14719039

Assinatura:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo

Data ART ou RRT:

6/9/2024



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo:		Localidade:	18º CROP - ITATI
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: **18º CROP - ITATI**

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	EEM PROFESSOR VOGES			
Município da Obra	18ª CROP - ITATI			
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)*	2,87	2,00	3,00	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: 29,84%		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 3,00%	
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%) = 95,66% 3,00% Resulta ISS = 2,87%	

Assinatura: Responsável técnico: Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	 Documento assinado digitalmente LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 15:17:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento: 14719039 Data ART ou RRT: 060/09/24
--	---	---



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

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

Porto Alegre, 02 de setembro de 2024

Informação DOC/SOP nº 0050/2024

Encaminha-se as Planilhas Orçamentárias, referentes ao LOTE 2, visando contratação de empresa para a prestação de serviço de Sondagem SPT, nas escolas listadas abaixo:

COLEGIO_ESTADUAL_JOAO_MOSMANN

Valor orçado R\$ 18.261,55 (Dezoito mil, duzentos e sessenta e um reais e cinquenta e cinco centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,46%

ESCOLA_ESTADUAL_DE_ENSINO_MEDIO_ADELINA_DA_CUNHA

Valor orçado R\$ 15.292,93 (Quinze mil, duzentos e noventa e dois reais e noventa e três centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,44%

ESC_EST_ENS_MED_PASTOR_VOGES

Valor orçado R\$ 24.921,89 (Vinte e quatro mil, novecentos e vinte e um reais e oitenta e nove centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,84%

EEEF_CARLOS_WORTMANN

Valor orçado R\$ 5.550,16 (Cinco mil, quinhentos e cinquenta reais e dezesseis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,14%

ESC_EST_ENS_MED_JOAO_PILATI

Valor orçado R\$ 6.377,80 (Seis mil, trezentos e setenta e sete reais e oitenta centavos). Com as seguintes observações:

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

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

BDI para Serviço 30,79%

ESC_EST_ENS_MED_ARTHUR_DA_COSTA_E_SILVA

Valor orçado R\$ 19.824,31 (Dezenove mil, oitocentos e vinte e quatro reais e trinta e um centavos).

Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,84%

ESC_EST_ENS_MED_PROFESSORA_HELENA_CAMARA

Valor orçado R\$ 18.217,47 (Dezoito mil, duzentos e dezessete reais e quarenta e sete centavos). Com

as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,88%

CE_DOUTOR_PAULO_RIBEIRO_CAMPOS

Valor orçado R\$ 12.373,69 (Doze mil, trezentos e setenta e três reais e sessenta e nove centavos).

Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,43%

COLEGIO_ESTADUAL_ENG_IGNACIO_CHRISTIANO_PLANGG

Valor orçado R\$ 17.988,61 (Dezessete mil, novecentos e oitenta e oito reais e sessenta e um centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,92%

EEEM_PROFESSOR_ALBANO_ALVES_PEREIRA

Valor orçado R\$ 20.038,01 (Vinte mil, trinta e oito reais e um centavo). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,81%

COL_ESTADUAL_CONEGO_AFONSO_SCHERER

O valor orçado R\$ 18.492,06 (Dezoito mil, quatrocentos e noventa e dois reais e seis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,83%

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



24220000018862



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

O valor total do Lote 2 é **R\$ 177.338,48** (Cento e setenta e sete mil, trezentos e trinta e oito reais e quarenta e oito centavos).

O prazo de execução dos serviços está estimado em 75 (setenta e cinco) dias corridos, conforme cronograma abaixo.

LOTE	PRAZO	PAGAMENTO	EXECUÇÃO (%)
02	75 dias	Aos 30 dias	50%
		Aos 75 dias	50%

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

Arq. Lourdes Camargo Bubols
Assessor Técnico V
Id. Funcional 3081397-2 / CAU A58882
Departamento de Projetos em Prédios da Educação



Documento assinado digitalmente
LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 26/09/2024 08:58:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CAU/BR Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

RRT 14719039

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: LOURDES CAMARGO BUBOLS
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 220.XXX.XXX-91
Nº do Registro: 0000A58882

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14719039I00CT001
Data de Cadastro: 06/09/2024
Data de Registro: 09/09/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 20878815 Pago em: 09/09/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$2.700,00

CPF/CNPJ: 87.XXX.XXX/0001-31
Data de Início: 06/09/2024
Data de Previsão de Término: 21/11/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: BORGES DE MEDEIROS, 1501
Bairro: PRAIA DE BELAS

CEP: 90119900
Nº: 1501
Complemento: TERCEIRO ANDAR
Cidade/UF: PORTO ALEGRE/RS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.3.1 - Projeto de adequação ergonômica

Quantidade: 691,00
Unidade: metro

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Orçamento de Sondagens a percussão para as escolas: EEEM Prof.Helena Câmara(São Leopoldo),CE Eng.Inácio C.Plangg(Novo Hamburgo),CE João Mosmann(Parobé),EEEM Adelina da Cunha(Parobé),CE Dr.Paulo Ribeiro Campos(Montenegro), EEEF Cônego Afonso Scherer(Santa Mª do Herval), EEEF Carlos Wortmann(Canela), EEEM João Pilati(Caxias do Sul), EEEM Pastor Vogues(Itati),EEEM Artur da Costa e Silva(Capivari do Sul), EEEM Prof.Albano Alves Pereira(Palmares do Sul) - LOTE 2

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.



24220000018862



CAU/BR Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14719039

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14719039I00CT001	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	INICIAL	06/09/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista LOURDES CAMARGO BUBOLS, registro CAU nº 0000A58882, na data e hora: 2024-09-06 14:28:48, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).



Documento assinado digitalmente

ANGELA ALVES MAFFISSONI

Data: 10/09/2024 12:54:53-0300

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

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 10/09/2024 às 10:02:39 por: siccau, ip 10.244.2.129.

