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

ANEXO XVI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 3

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 893

PROA Processos Administrativos e-Gov

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,46%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	GINASIO DO IEE ASSIS CHATEAUBRIAND	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	26/8/2024
ENDEREÇO:	Av. Transversal, 2882 - Vila De carro 50,5 km, 43 min, Aços Finos Piratini, Charqueadas	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	07/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:	LOURDES CAMARGO BUBOLS - CAU/RS 0000A58882	**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 23.776,03

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	PRÓPRIA	COMPO 5	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 337,27	R$ 337,27	28,46%	-	337,27	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 337,27**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	R$ 140,36	R$ 842,16	28,46%	83,25%	-	R$ 140,36
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 842,16**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	50,50	KM	R$ 7,44	R$ 375,72	28,46%	83,25%	5,21	R$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 375,72**				
4.				**QUADRA DESCOBERTA**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	6,00	UN.	R$ 212,86	R$ 1.277,16	28,46%	83,25%	-	R$ 212,86
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	96,00	M	R$ 214,25	R$ 20.568,00	28,46%	83,25%	1,39	R$ 212,86
				TOTAL QUADRA DESCOBERTA				**R$ 21.845,16**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	50,50	KM	R$ 7,44	R$ 375,72	28,46%	83,25%	5,21	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 375,72**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 23.776,03**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	29,82%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	PÁTIO COBERTO DO EEEM FRANCISCO ROSALES NEUMANN	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	29/8/2024
ENDEREÇO:	Avenida Presidente Castelo Branco 245 Comercial - Barra do Ribeiro - 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$ 16.121,60

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 5	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 340,84	R$ 340,84	29,82%	-	340,84	R$ -

24220000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS

				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 340,84**					
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R$ 141,84	R$ 567,36	29,82%	83,25%	-	R$ 141,84
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 567,36**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	33,00	KM	R$ 7,52	R$ 248,16	29,82%	83,25%	5,26	R$ 2,25
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 248,16**				
4.				**PÁTIO COBERTO**									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R$ 215,11	R$ 860,44	29,82%	83,25%	-	R$ 215,11
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	64,00	M	R$ 216,51	R$ 13.856,64	29,82%	83,25%	1,40	R$ 215,11
				TOTAL PÁTIO COBERTO				**R$ 14.717,08**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**									
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	33,00	KM	R$ 7,52	R$ 248,16	29,82%	83,25%	5,26	R$ 2,25
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 248,16**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 16.121,60**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	29,95%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	PÁTIO COBERTO DO EEEM CORONEL CIRO CARVALHO DE ABREU	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	29/8/2024
ENDEREÇO:	Rua Dom Feliciano 300, Medianeira - Cachoeira do Sul - 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$ 11.866,46

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 129,48	R$ 129,48	29,95%	-	129,48	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 129,48**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R$ 141,98	R$ 425,94	29,95%	83,25%	0	R$ 141,98
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 425,94**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	3,10	KM	R$ 7,53	R$ 23,34	29,95%	83,25%	5,27	R$ 2,26
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 23,34**				
4.				**PÁTIO COBERTO**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R$ 215,33	R$ 861,32	29,95%	83,25%	0	R$ 215,33
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R$ 216,73	R$ 10.403,04	29,95%	83,25%	1,4	R$ 215,33
				TOTAL PÁTIO COBERTO				**R$ 11.264,36**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	3,10	KM	R$ 7,53	R$ 23,34	29,95%	83,25%	5,27	R$ 2,26
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 23,34**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 11.866,46**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,34%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2422000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 895

PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	PÁTIO COBERTO DA EEEM FORTALEZA DE RIO PARDO	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Rua Coronel Franco Ferreira 59, Fortaleza - Rio Pardo - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 5.897,56

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 127,88	R$ 127,88	28,34%	-	127,88	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 127,88**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R$ 140,22	R$ 140,22	28,34%	83,25%	0	R$ 140,22
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 140,22**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	33,50	KM	R$ 7,43	R$ 248,91	28,34%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 248,91**				
4.				**PÁTIO COBERTO**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R$ 212,66	R$ 850,64	28,34%	83,25%	0	R$ 212,66
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	20,00	M	R$ 214,05	R$ 4.281,00	28,34%	83,25%	1,39	R$ 212,66
				TOTAL PÁTIO COBERTO				**R$ 5.131,64**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	33,50	KM	R$ 7,43	R$ 248,91	28,34%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 248,91**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 5.897,56**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,46%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	QUADRA COMPLETA DA EEEM VILA CRUZ DE MALTA	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Avenida Salgado Filho Sn - Vila Cruz de Malta - Charqueadas - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 23.783,47

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 5	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 337,27	R$ 337,27	28,46%	-	337,27	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 337,27**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	R$ 140,36	R$ 842,16	28,46%	83,25%	0	R$ 140,36
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 842,16**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	51,00	KM	R$ 7,44	R$ 379,44	28,46%	83,25%	5,21	R$ 2,23

PROA Processos Administrativos e-Gov
2422000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 896

				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 379,44**					
4.				**QUADRA COMPLETA**									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	6,00	UN.	R$ 212,86	R$ 1.277,16	28,46%	83,25%	0	R$ 212,86
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	96,00	M	R$ 214,25	R$ 20.568,00	28,46%	83,25%	1,39	R$ 212,86
				TOTAL QUADRA COMPLETA				**R$ 21.845,16**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	51,00	KM	R$ 7,44	R$ 379,44	28,46%	83,25%	5,21	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 379,44**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 23.783,47**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	29,53%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	REFEITÓRIO (Emenda) DA EEEM PRESIDENTE AFONSO PENA	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Avenida Afonso Pena 307, Centro - Paraíso do Sul - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 6.768,06

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 129,06	R$ 129,06	29,53%	-	129,06	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 129,06**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R$ 141,52	R$ 141,52	29,53%	83,25%	0	R$ 141,52
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 141,52**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	58,90	KM	R$ 7,50	R$ 441,75	29,53%	83,25%	5,25	R$ 2,25
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 441,75**				
4.				**REFEITÓRIO (Emenda)**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R$ 214,63	R$ 429,26	29,53%	83,25%	0	R$ 214,63
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	24,00	M	R$ 216,03	R$ 5.184,72	29,53%	83,25%	1,4	R$ 214,63
				TOTAL REFEITÓRIO (Emenda)				**R$ 5.613,98**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	58,90	KM	R$ 7,50	R$ 441,75	29,53%	83,25%	5,25	R$ 2,25
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 441,75**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 6.768,06**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,41%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	RESERVATÓRIO - CIEP DA EEEM NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Rua Professor Jose Soder 120, Independencia - Santa Cruz do Sul - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 2.887,59

PROA Processos Administrativos e-Gov
2422000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 897

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 127,95	R$ 127,95	28,41%	-	127,95	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 127,95**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R$ 140,30	R$ 140,30	28,41%	83,25%	0	R$ 140,30
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 140,30**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	3,50	KM	R$ 7,44	R$ 26,04	28,41%	83,25%	5,21	R$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 26,04**				
4.				**RESERVATÓRIO - CIEP**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R$ 212,78	R$ 425,56	28,41%	83,25%	0	R$ 212,78
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	10,00	M	R$ 214,17	R$ 2.141,70	28,41%	83,25%	1,39	R$ 212,78
				TOTAL RESERVATÓRIO - CIEP				**R$ 2.567,26**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	3,50	KM	R$ 7,44	R$ 26,04	28,41%	83,25%	5,21	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 26,04**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 2.887,59**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,28%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	EMENDA DA EEEM BARÃO DE ANTONINA	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Rua Adao Bizarro de Castro 037, Colonia 20 de Setembro - Taquari - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 6.104,56

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 127,82	R$ 127,82	28,28%	-	127,82	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 127,82**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R$ 140,16	R$ 140,16	28,28%	83,25%	0	R$ 140,16
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 140,16**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	47,60	KM	R$ 7,43	R$ 353,67	28,28%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 353,67**				
4.				**EMENDA**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R$ 212,56	R$ 850,24	28,28%	83,25%	0	R$ 212,56
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	20,00	M	R$ 213,95	R$ 4.279,00	28,28%	83,25%	1,39	R$ 212,56
				TOTAL EMENDA				**R$ 5.129,24**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								

PROA Processos Administrativos e-Gov
24220000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 898

5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	47,60	KM	R$ 7,43	R$ 353,67	28,28%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 353,67**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 6.104,56**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,20%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	RESERVATÓRIO - CIEP DA EEEM JOSE ADAO DE ASSIS BARBOSA	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Rua Rua Doutor Juarez Mendes Ferre 50, Conego Luiz Walter H - Camaquã - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 9.220,10

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 127,74	R$ 127,74	28,20%	-	127,74	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 127,74**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R$ 140,07	R$ 280,14	28,20%	83,25%	0	R$ 140,07
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 280,14**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	104,00	KM	R$ 7,43	R$ 772,72	28,20%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 772,72**				
4.				**RESERVATÓRIO - CIEP**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R$ 212,43	R$ 424,86	28,20%	83,25%	0	R$ 212,43
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	32,00	M	R$ 213,81	R$ 6.841,92	28,20%	83,25%	1,38	R$ 212,43
				TOTAL RESERVATÓRIO - CIEP				**R$ 7.266,78**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	104,00	KM	R$ 7,43	R$ 772,72	28,20%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 772,72**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 9.220,10**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	29,88%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	RESERVATÓRIO - CIEP DA EEEM VIRGILINO JAYME ZINN	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	30/8/2024
ENDEREÇO:	Rua Lourenco Bandeira 171, Preussler - Cachoeira do Sul - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 6.111,47

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 129,41	R$ 129,41	29,88%	-	129,41	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 129,41**				

PROA Processos Administrativos e-Gov
2422000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 899

2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R$ 141,91	R$ 283,82	29,88%	83,25%	0	R$ 141,91
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 283,82**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,60	KM	R$ 7,52	R$ 34,59	29,88%	83,25%	5,27	R$ 2,25
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 34,59**				
4.				**RESERVATÓRIO - CIEP**									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R$ 215,21	R$ 430,42	29,88%	83,25%	0	R$ 215,21
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	24,00	M	R$ 216,61	R$ 5.198,64	29,88%	83,25%	1,4	R$ 215,21
				TOTAL RESERVATÓRIO - CIEP				**R$ 5.629,06**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**									
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,60	KM	R$ 7,52	R$ 34,59	29,88%	83,25%	5,27	R$ 2,25
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 34,59**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 6.111,47**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	28,35%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	SONDAGEM DA EEEM BIAGIO SOARES TARANTINO	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	4/9/2024
ENDEREÇO:	R. Dr. Miguel Mendes Ribeiro, 204 - Jardim Boa Vista, Rio Pardo - RS	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 5.868,35

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 127,89	R$ 127,89	28,35%	-	127,89	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 127,89**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R$ 140,24	R$ 140,24	28,35%	83,25%	0	R$ 140,24
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 140,24**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	31,50	KM	R$ 7,43	R$ 234,05	28,35%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 234,05**				
4.				**SONDAGEM**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	UN.	R$ 212,68	R$ 850,72	28,35%	83,25%	0	R$ 212,68
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	20,00	M	R$ 214,07	R$ 4.281,40	28,35%	83,25%	1,39	R$ 212,68
				TOTAL SONDAGEM				**R$ 5.132,12**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	31,50	KM	R$ 7,43	R$ 234,05	28,35%	83,25%	5,2	R$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 234,05**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 5.868,35**				

SOLICITANTE:	SEDUC/RS	**ENCARGOS SOCIAIS:**		**BDI SERVIÇOS:**	30,86%
PROCESSO:	XX/XXXX-XXXXXXX-X	**ESTADO - HORISTA:**	110,60%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	

PROA Processos Administrativos e-Gov
24220000018862

26/09/2024 10:38:32 SOP/GERENCIAMENT/482146701 SUBSTITUIÇÃO PLANILHAS 900

OBRA:	PÁTIO COBERTO DO IE XV DE NOVEMBRO	**ESTADO - MENSALISTA:**	73,58%	**DATA ORÇAMENTO:**	4/9/2024
ENDEREÇO:	Sant'Auta, Camaquã - RS, 96180-000	**SINAPI - HORISTA:**	83,25%	**DATA-BASE:**	08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**	46,32%	**PRAZO DA OBRA (MÊS):**	
RESP. TÉCNICO:		**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	R$ 13.505,05

Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
					Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
1.				**DOCUMENTOS**								
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R$ 15.000	1,00	UN.	R$ 130,39	R$ 130,39	30,86%	-	130,39	R$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				**R$ 130,39**				
2.				**RESPONSABILIDADE TÉCNICA**								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	R$ 142,98	R$ 428,94	30,86%	83,25%	0	R$ 142,98
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				**R$ 428,94**				
3.				**MOBILIZAÇÃO**								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	120,00	KM	R$ 7,58	R$ 909,60	30,86%	83,25%	5,31	R$ 2,27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				**R$ 909,60**				
4.				**RESERVATÓRIO - CIEP**								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	3,00	UN.	R$ 216,84	R$ 650,52	30,86%	83,25%	0	R$ 216,84
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	48,00	M	R$ 218,25	R$ 10.476,00	30,86%	83,25%	1,41	R$ 216,84
				TOTAL RESERVATÓRIO - CIEP				**R$ 11.126,52**				
5.				**DESMOBILIZAÇÃO**								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	120,00	KM	R$ 7,58	R$ 909,60	30,86%	83,25%	5,31	R$ 2,27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				**R$ 909,60**				
				TOTAL DA ESCOLA				**R$ 13.505,05**				

TOTAL DO LOTE	**R$ 131.910,30**

gov.br
Documento assinado digitalmente
LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 26/09/2024 09:02:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROA Processos Administrativos e-Gov
24220000018862

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo:		Localidade:	**12ª CROP - BARRA DO RIBEIRO**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **12ª CROP - BARRA DO RIBEIRO**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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 FRANCISCO ROSALES NEUMAN
Município da Obra	12ª CROP - BARRA DO RIBEIRO
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)*	2,86	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:	**29,82%**	**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 municipio 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%) = 95.17% 3.00% Resulta ISS = 2,86%

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 6/9/2024

gov.br Documento assinado digitalmente
LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:26:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: | Localidade: **20ª CROP - CACHOEIRA DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **20ª CROP - CACHOEIRA DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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 CORONEL CIRO CARVALHO DE ABREU
Município da Obra	20ª CROP - CACHOEIRA 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)*	2,94	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:	**29,95%**	**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 municipio 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%) = 98,07% 3,00% Resulta ISS = 2,94%

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:26:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo:		Localidade:	**12ª CROP - CHARQUEADAS**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **12ª CROP - CHARQUEADAS**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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 VILA CRUZ DE MALTA
Município da Obra	12ª CROP - CHARQUEADAS
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)*	1,92	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 municipio 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%) = 95,79% 2,00% Resulta ISS = 1,92%

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:26:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo: | Localidade: **12ª CROP - CHARQUEADAS**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **12ª CROP - CHARQUEADAS**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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	IEE ASSIS CHATEAUBRIAND
Município da Obra	12ª CROP - CHARQUEADAS
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)*	1,92	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 municipio 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%) = 95,81% 2,00% Resulta ISS = 1,92%

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:26:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo: **23/1900-0059938-4** | Localidade: **20ª CROP - PARAÍSO DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **23/1900-0059938-4**	Localidade: **20ª CROP - PARAÍSO DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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	23/1900-0059938-4
Nome da Obra	EEEM PRESIDENTE AFONSO PENA
Município da Obra	20ª CROP - PARAÍSO 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)*	2,65	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:	**29,53%**	**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 municipio 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%) = 88,46% 3,00% Resulta ISS = 2,65%

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 6/9/2024

gov.br Documento assinado digitalmente
LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:26:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo:		Localidade:	**6ª CROP - RIO PARDO**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **6ª CROP - RIO PARDO**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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 BIAGIO SOARES TARANTINO
Município da Obra	6ª CROP - RIO PARDO
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)*	1,84	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:	**28,35%**	**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 municipio 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%) = 91,76% 2,00% Resulta ISS = 1,84%

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:31:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo:		Localidade:	**6ª CROP - RIO PARDO**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **6ª CROP - RIO PARDO**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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 FORTALEZA DE RIO PARDO
Município da Obra	6ª CROP - RIO PARDO
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)*	1,83	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:	**28,34%**	**Fórmula BDI =**	$\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-ISS-COFINS-PIS-CP)} - 1$	

DECLARAÇÕES:

1. De acordo com a legislação tributária do municipio 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%) = 91,45% 2,00% Resulta ISS = 1,83%

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 6/9/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:31:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: **23/1900-0029406-0** | Localidade: **6ª CROP - SANTA CRUZ DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL | ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **23/1900-0029406-0**	Localidade: **6ª CROP - SANTA CRUZ DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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	23/1900-0029406-0
Nome da Obra	EEEM NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO
Município da Obra	6ª CROP - SANTA CRUZ 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)*	1,88	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:	**28,41%**	**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 municipio 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%) = 93,83% 2,00% Resulta ISS = 1,88%

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:31:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo:		Localidade:	**3ª CROP - TAQUARI**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **3ª CROP - TAQUARI**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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 BARÃO DE ANTONINA
Município da Obra	3ª CROP - TAQUARI
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)*	1,79	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:	**28,28%**	**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 municipio 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%) = 89,34% 2,00% Resulta ISS = 1,79%

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:31:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo: **23/1900-0039110-4**		Localidade: **12ª CROP - CAMAQUÃ**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **23/1900-0039110-4**	Localidade: **12ª CROP - CAMAQUÃ**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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	23/1900-0039110-4
Nome da Obra	EEEM JOSÉ ADÃO DE ASSIS BARBOSA
Município da Obra	12ª CROP - CAMAQUÃ
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)*	1,73	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:	**28,20%**	**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 municipio 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%) = 86,40% 2,00% Resulta ISS = 1,73%

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 6/9/2024

gov.br Documento assinado digitalmente
LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:31:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: **23/1900-0029492-3** | Localidade: **20ª CROP - CACHOEIRA DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **23/1900-0029492-3**	Localidade: **20ª CROP - CACHOEIRA DO SUL**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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	23/1900-0029492-3
Nome da Obra	EEEM VIRGILINO JAYME ZINN
Município da Obra	20ª CROP - CACHOEIRA 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)*	2,90	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 municipio 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%) = 96,54% 3,00% Resulta ISS = 2,90%

Assinatura: Responsável técnico: Documento assinado digitalmente gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:33:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
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 MENSALITA

Processo:		Localidade:	**12ª CROP - CAMAQUÃ**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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: **12ª CROP - CAMAQUÃ**

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A[1]	**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 B[1]				
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 C[1]				
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 D[1]				
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**				

[1]Fonte: 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	IE XV DE NOVEMBRO
Município da Obra	12ª CROP - CAMAQUÃ
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)*	3,56	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:	**30,86%**	**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 municipio 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%) = 89,10% 4,00% Resulta ISS = 3,56%

Assinatura: Responsável técnico: ARQ. LOURDES CAMARGO BUBOLS	Nº ART/RRT do orçamento: 14719426
Assinatura: Responsável tomador: Nome/Carimbo	Data ART ou RRT: 6/9/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 10/09/2024 16:33:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Processo nº: 24/2200-0001886-2
Assunto: LOTE 3

Porto Alegre, 02 de setembro de 2024

Informação DOC/SOP nº 0051/2024

Encaminha-se as Planilhas Orçamentárias, referentes ao LOTE 3, visando contratação de empresa para a prestação de serviço de Sondagem SPT, nas escolas listadas abaixo:

INSTITUTO_ESTADUAL_DE_EDUCACAO_ASSIS_CHATEAUBRIAND

Valor orçado R$ 23.776,03 (Vinte e três mil, setecentos e setenta e seis reais e três centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,46%

ESCOLA_ESTADUAL_DE_ENSINO_MEDIO_FRANCISCO_ROSALES_NEUMANN

Valor orçado R$ 16.121,60 (Dezesseis mil, cento e vinte e um reais e sessenta centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,82%

ESC_EST_ENS_MED_CORONEL_CIRO_CARVALHO_DE_ABREU

Valor orçado R$ 11.866,46 (Onze mil, oitocentos e sessenta e seis reais e quarenta e seis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço 29,95%

ESCOLA_FORTALEZA_DE_RIO_PARDO

Valor orçado R$ 5.897,56 (Cinco mil, oitocentos e noventa e sete reais e cinquenta e seis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,34%

ESC_EST_ENS_MED_VILA_CRUZ_DE_MALTA

Valor orçado R$ 23.783,47 (Vinte e três mil, setecentos e oitenta e três reais e quarenta e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

BDI para Serviço: 28,46%

EEEM_PRESIDENTE_AFONSO_PENA

O valor orçado R$ 6.768,06 (Seis mil, setecentos e sessenta e oito reais e seis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,53%

EEEM_NOSSA_SENHORA_DO_ROSARIO

Valor orçado R$ 2.887,59 (Dois mil, oitocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e nove centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,41%

EEEM_BARAO_DE_ANTONINA

Valor orçado R$ 6.104,56 (Seis mil, cento e quatro reais e cinquenta e seis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,28%

EEEM_VER_JOSE_ADAO_DE_ASSIS_BARBOSA_CIEP

Valor orçado R$ 9.220,10 (Nove mil, duzentos e vinte reais e dez centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,20%

EEEM_VIRGILINO_JAYME_ZINN

Valor orçado R$ 6.111,47 (Seis mil, cento e onze reais e quarenta e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,88%

EEEM_BIAGIO_SOARES_TARANTINO

Valor orçado R$ 5.868,35 (Cinco mil, oitocentos e sessenta e oito reais e trinta e cinco centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,35%

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

INST_ESTADUAL_XV_DE_NOVEMBRO

Valor orçado R$ 13.505,05 (Treze mil, quinhentos e cinco reais e cinco centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,86%

O valor total do Lote 3 é R$ 131.910,30 (Cento e trinta e um mil, novecentos e dez reais e trinta centavos).

O prazo de execução dos serviços está estimado em 60 (sessenta) dias corridos, conforme cronograma abaixo.

LOTE	PRAZO	PAGAMENTO	EXECUÇÃO (%)
03	60 dias	Aos 30 dias	50%
		Aos 60 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

gov.br
Documento assinado digitalmente
LOURDES CAMARGO BUBOLS
Data: 26/09/2024 09:04:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14719426

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: LOURDES CAMARGO BUBOLS
CPF: 220.XXX.XXX-91
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 0000A58882

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14719426I00CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 06/09/2024
Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: 09/09/2024
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R$119,61
Boleto nº 20879529
Pago em: 09/09/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
CPF/CNPJ: 87.XXX.XXX/0001-31
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 06/09/2024
Valor do Serviço/Honorários: R$2.700,00
Data de Previsão de Término: 06/11/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 90119900
Tipo Logradouro: AVENIDA
Nº: 1501
Logradouro: BORGES DE MEDEIROS, 1501
Complemento: TERCEIRO ANDAR
Bairro: PRAIA DE BELAS
Cidade/UF: PORTO ALEGRE/RS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Quantidade: 502,00
Atividade: 1.10.3 - Orçamento
Unidade: metro

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Orçamento de sondagem a percussão das escolas: EEEM Barão de Antonina(Taquari), EEEM Biágio Soares Tarantino(Rio Pardo), EEEM Fortaleza(Rio Pardo), EEEM Nossa Sra.do Rosário(Santa Cruz do Sul), EEEM Francisco R. Neumann(Barra do Ribeiro), EEEM Ver. J. A. de A. Barbosa(Camaquã), IE XV de Novembro(Camaquã), EEEM Vila Cruz de Malta(Charqueadas), IE Assis Chateaubriand (Charqueadas), EEEM Cel. Ciro Carvalho de Abreu(Cachoeira do Sul), EEEM Virgilio Jayme Zinn(Cachoeira do Sul), EEEM Presidente Afonso Pena(Paraíso do Sul).

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 n° 13.146, de 06 de julho de 2015.

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14719426

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14719426I00CT001	**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 15:26:54, 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)**.

gov.br 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 09:51:13 por: siccau, ip 10.244.11.29.