





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

ANEXO XVIII

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 5

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









				ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS									
SOLICITANTE:		SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:			B	BDI SERVIÇOS:		79,66%	%9
PROCESSO:					ESTADO	ESTADO - HORISTA:		110	110,60% B	BDI EQUIPAMENTOS:	:NTOS:		
OBRA:		EEEM BENTO G	ONÇALVES DA	EEEM BENTO GONÇALVES DA SILVA - QUADRA COBERTA	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	ISTA:	73,		DATA ORÇAMENTO:	:NTO:	10/9/2024	2024
ENDEREÇO:		Rua Matias Zanette, 35, Centro, Itapuca	ette, 35, Cent	tro, Itapuca	SINAPI -	SINAPI - HORISTA:		83,	83,25% D	DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	- Idynis	SINAPI - MENSALISTA:	TA:	46,	46,08% PI	PRAZO DA OBRA (MÊS):	M (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DESON	DESONERADO T	TOTAL GERAL:		R\$	14.866,97
								Estimativa					Pr Hnit
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
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	N	R\$ 129,19	61 R\$	129,19	29,66%	83,25%	129,19	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	129,19				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	Τ	R\$ 141,67	Н	266,68	%99'62	83,25%	0	R\$ 141,67
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$	266,68				
e,													
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	80,10	Σ	R\$ 7,	7,51 R\$	601,55	%99'62	83,25%	5,26	R\$ 2,25
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$	601,55				
4.				QUADRA COBERTA									
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	N	R\$ 214,85	R\$	1.074,25	%99'62	83,25%	0	R\$ 214,85
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	55,00	Σ	R\$ 216,25	R\$	11.893,75	%99'62	83,25%	1,4	R\$ 214,85
				TOTAL QUADRA COBERTA				R\$ 1	12.968,00				
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO	80.10	ΣX	R\$ 7.	7.51 R\$	601,55	29.66%	83.25%	5.26	R\$ 2.25
				RODADO TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				_	601,55				
				TOTAL EEEM BENTO GONÇALVES DA SILVA - QUADRA COBERTA					14.866,97				
SOLICITANTE		SEDI IC/RS			FNCARGOS SOCIAIS.	SOCIAIS			ď	RDI SERVICOS.		29 58%	%8
- CSSSJORG		23/1900-00/9219-9	10-0		FCTADO	ESTADO - HORISTA:		110	110 60%	BDI EDI IIDAMENTOS	NTOS		
OBRA:		IEE CRUZEIRO L	NO SUL ONIVA	IEE CRUZEIRO DO SUL ONIVA DE MOURA BRIZOLA - RESERVATÓRIO CIEP	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:	73,		DATA ORÇAMENTO:	NTO:	10/9/2024	2024
ENDEREÇO:		Rua Iracema, 255, Operária, Carazinho	55, Operária, C	Carazinho	- SINAPI	SINAPI - HORISTA:		83,		DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTĀRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	- SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:	46,		PRAZO DA OBRA (MÊS):	M (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DESON	DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	6.129,53
								Estimativa					Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Codigo de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS									
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	N	R\$ 129,11	11 R\$	129,11	29,58%	83,25%	129,11	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	129,11				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA				_					
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	Ι	R\$ 141,58	88 R\$	141,58	29,58%	83,25%	0	R\$ 141,58







				TOTAL DECENORITABLE TÉCNICA				č	07.75				
				I OI AL RESPONSABILIDADE I ECNICA	j			Ş	141,58	1	1	1	
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	45,00	Ϋ́	R\$ 7,5	7,50 R\$	337,50	29,58%	83,25%	5,25	R\$ 2,25
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$	337,50				
4.				KESEKVALORIO CIEP				-					
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	Ü.	R\$ 214,71	71 R\$	429,42	29,58%	83,25%	0	R\$ 214,71
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	22,00	Σ	R\$ 216,11	-	4.754,42	79,58%	83,25%	1,4	R\$ 214,71
				TOTAL RESERVATORIO CIEP				RŞ	5.183,84				
ιų				DESMOBILIZAÇÃO									
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCURSÃO - SPT, POR QUILOMETRO RODADO	45,00	Σ	R\$ 7,5	7,50 R\$	337,50	29,58%	83,25%	5,25	R\$ 2,25
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	337,50				
				TOTAL IEE CRUZEIRO DO SUL ONIVA DE MOURA BRIZOLA - RESERVATÓRIO CIEP				R\$	6.129,53				
SOLICITANTE	ü	SEDUC/RS		a -	ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		29,61%	%
PROCESSO:					ESTADO	ESTADO - HORISTA:			110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	INTOS:		
OBRA:		EEEM FRANCISO	CO ARGENTA	EEEM FRANCISCO ARGENTA - QUADRA COBERTA	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	:NTO:	10/9/2024	024
ENDEREÇO:		Av. Circular, 2030, Lagoa Vermelha	30, Lagoa Ven	rmelha	- SINAPI	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	24
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	- SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:		46,08%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	tA (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:	:00	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DE	DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	15.386,35
		Cédico do	200					Estimativa	tiva			4 2 2	Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Couigo de Referência	Data ue Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	IO8 %	% Encargos Nociais	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS							l		
1.1	SINAPI	COMPO 5	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000	1,00	N.	R\$ 340,29	29 R\$	340,29	29,61%	83,25%	340,29	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	340,29				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA	4,00	Ŧ	R\$ 141,61	51 R\$	566,44	29,61%	83,25%	0	R\$ 141,61
က်				MOBILIZAÇÃO				<u> </u>			Ì	ı	
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	101,00	Σ×	R\$ 7,51	51 R\$	758,51	29,61%	83,25%	5,26	R\$ 2,25
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$	758,51				
4.				QUADRA COBERTA									
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	'n O	R\$ 214,76	76 R\$	1.073,80	29,61%	83,25%	0	R\$ 214,76
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	55,00	Σ	R\$ 216,16		11.888,80	29,61%	83,25%	1,4	R\$ 214,76
				TOTAL QUADRA COBERTA				\$	12.962,60				
.5				DESMOBILIZAÇÃO									
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024		101,00	KM	R\$ 7,51	51 R\$	758,51	29,61%	83,25%	5,26	R\$ 2,25
								R\$	758,51				
				TOTAL EEEM FRANCISCO ARGENTA - QUADRA COBERTA				R\$	15.386,35				
SOLICITANTE	نن	SEDUC/RS		ш	ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		28,52%	%
PROCESSO:					ESTADO	ESTADO - HORISTA:			110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	NTOS:		
OBRA:		EEEM GEN PRE	STES GUIMAR	EEEM GEN PRESTES GUIMARAES - PATIO COBERTO / COZINHA E REFEITORIO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	NTO:	10/9/2024	024







			The state of the state of	- FF 62-1(D F	10 (11)	TODOL INVITA		,010.00	TO ATA		7.00	A COC/ FO
ASSIINTO.		DI ANII HA OPCA	MENTÁPIA	n ada santes de Cinera in ante, 2,5,5 de Juste, frasso i unido nada santes de Cinera in ante, 2,5,5 de Juste, frasso i unido ante de Cinera de Cin	INVIN	SINAPI - MENSALISTA	HV.	76 000/	D DA ZO	DRAZONA ORBA (MÊC).		170
PESP TÉCNICO.	Ċ	SILVIO SIOLIEIBA DIAS - CBEA/BS 143 470	A DI AC CDEA		- JONALIDANE.	NE VONE	į.	46,00%	T	EDAL.	þ¢	77 160 01
		2000			MODVE	;		DESCINENT	7		Ì	10,001.12
								Estimativa			:	Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	(R\$) % BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
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	z S	R\$ 337,43	R\$	337,43 28,52%	83,25%	337,43	R\$.
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 337	337,43			
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	н	R\$ 140,42	R\$	982,94 28,52%	83,25%	0	R\$ 140,42
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA					982,94			
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	8,90	ΑM	R\$ 7,44	R\$	66,22 28,52%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 66	66,22			
4.				PÁTIO COBERTO								
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	10,00	Ü.	R\$ 212,96	R\$ 2.129,60	9,60 28,52%	83,25%	0	R\$ 212,96
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	110,00	Σ	R\$ 214,35	R\$ 23.578,50	8,50 28,52%	83,25%	1,39	R\$ 212,96
				TOTAL PÁTIO COBERTO				R\$ 25.708,10	3,10			
.5.				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	8,90	ΚM	R\$ 7,44	R\$	66,22 28,52%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO					66,22			
				TOTAL EEEM GEN PRESTES GUIMARAES - PÁTIO COBERTO / COZINHA E REFEITÓRIO				R\$ 27.160,91	1,91			
SOLICITANTE	TE:	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:	/IČOS:	28,	28,50%
PROCESSO:					ESTADO	ESTADO - HORISTA:		110,60%		BDI EQUIPAMENTOS:		
OBRA:		IE CARDEAL ARCOVERDE - GINÁSIO	COVERDE - GI	INÁSIO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:	73,58%		DATA ORÇAMENTO:	10/9	10/9/2024
ENDEREÇO:		Rua Olavao Bila	c, 162, Petróp	Rua Olavao Bilac, 162, Petrópolis, Passo Fundo	SINAPI	SINAPI - HORISTA:		83,25%		ASE:	2/20	07/2024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	AMENTÁRIA A	: CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:	46,08%	ヿ	PRAZO DA OBRA (MÊS):		
RESP. LECNICO:	:00:	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/ RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DESONERADO	DO TOTAL GERAL:	EKAL:	Ş	16.386,44
		1 11 17 0	-					Estimativa			di di	Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Couigo de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	(R\$) % BDI	% Encargos Sociais	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
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	N	R\$ 337,38	R\$	337,38 28,50%	83,25%	337,38	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 337	337,38			
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	Н	R\$ 140,40	R\$	561,60 28,50%	83,25%	0	R\$ 140,40
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 561	561,60			
3.												
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,40	Σ	R\$ 7,44	R\$	32,74 28,50%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 32	32,74			
4.				GINÁSIO								

10/09/2024 17:41:04





4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	00′9	N	R\$ 212,92	2 R\$	1.277,52	28,50%	83,25%	0	R\$ 212,92
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	99'	Σ	R\$ 214,31	-	14.144,46	28,50%	83,25%	1,39	R\$ 212,92
				TOTAL GINÁSIO				R\$	15.421,98				
9				DESMOBILIZAÇÃO									
6.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,40	KM	R\$ 7,44	4 R\$	32,74	28,50%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	32,74				
				TOTAL IE CARDEAL ARCOVERDE - GINÁSIO				R\$	16.386,44				
SOLICITANTE:		SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:	ö	28,50%	%09
PROCESSO:					ESTADO	ESTADO - HORISTA:		``	.,	BDI EQUIPAMENTOS:	MENTOS:		
OBRA:		EEEM MÁRIO QUINTANA - GINÁSIO	UINTANA - GI	INÁSIO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:			DATA ORÇAMENTO:	MENTO:	10/9/2024	2024
ENDEREÇO:		Av. do Barão, S,	/N, Edmundo	Av. do Barão, S/N, Edmundo Trein, Passo Fundo	SINAPI -	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		2/20	07/2024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	- SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:		46,08%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	BRA (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DES	DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	16.368,58
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Código de	Data de	:				Estimativa	tiva			Pr. Unit.	Pr. Unit.
Nº Item Foni	Fonte de Referëncia		Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	ž	Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS									
1.1	SINAPI	COMPO 5	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$	1,00	UN.	R\$ 337,38	8 R\$	337,38	28,50%	83,25%	337,38	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				£\$	337,38				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	Ξ	R\$ 140,40	_	561,60	28,50%	83,25%	0	R\$ 140,40
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				RŞ	561,60				
ю́				MOBILIZAÇÃO									
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	3,20	ΑŽ	R\$ 7,44	4 R\$	23,81	28,50%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				RŞ	23,81				
4.				GINÁSIO									
4.1	SINAPI	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	9'00	O	R\$ 212,92	2 R\$	1.277,52	28,50%	83,25%	0	R\$ 212,92
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	00′99	Σ	R\$ 214,31	-	14.144,46	28,50%	83,25%	1,39	R\$ 212,92
				TOTAL GINÁSIO				R\$	15.421,98				
5.				DESMOBILIZAÇÃO									
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCURSÃO - SPT, POR QUILÓMETRO RODADO	3,20	Σ	R\$ 7,44	4 R\$	23,81	28,50%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
				SMOBILIZAÇÃO				R\$	23,81				
				TOTAL EEEM MÁRIO QUINTANA - GINÁSIO				R\$	16.368,58				
LEGICA		00/01/01			3000	3181303							,007
SOLICITANTE:		SEDUC/RS		ci e	ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:	i,	79,66%	%90
PROCESSO:		,			ESITADO	ESTADO - HORISTA:			Ī	BDI EQUIPAMENTOS:	/IENTOS:		
OBRA:		EEEM JÜLIA LOI	PES DE ALMEI	EEEM JUUA LOPES DE ALMEIDA - PATIO COBERTO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:			DATA ORÇAMENTO:	MENTO:	10/9/2024	2024
ENDEREÇO:		Av. Júlio de Cas	tilhos, 2316, E	Av. Júlio de Castilhos, 2316, Expedicionário, Soledade	SINAPI	SINAPI - HORISTA:				DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA A	CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	Ä		_	PRAZO DA OBRA (MÊS):	BRA (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:		SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DES	DESONERADO	TOTAL GERAL:	<u>.</u>	R\$	12.106,16
		Códiao do	Data do					Estimativa	tiva			Dr Hait	Pr. Unit.







Fonte de Referência	Referência	Referência	Descrição do item	Otd.	Unid.	Preço unitário	nitário	Preco Total (R\$)	% BDI	SS	Material (RS)	Mão de
Т			DOCIMENTOS		ı	(R\$)	٥			Sociais		Obra (R\$)
	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	, N	R\$ 1	129,19	R\$ 129,19	29,66%	83,25%	129,19	R\$
			TOTAL DOCUMENTOS					R\$ 129.19				
			RESPONSABILIDADE TÉCNICA					ı				
ш	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	I	R\$ 1	141,67	R\$ 425,01	29,66%	83,25%	0	R\$ 141,67
			MOBILIZAÇÃO		ı							
_	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	78,40	Σ×	R\$	7,51	R\$ 588,78	29,66%	83,25%	5,26	R\$ 2,25
			TOTAL MOBILIZAÇÃO					R\$ 588,78				
			PÁTIO COBERTO / MURO									
	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO -SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	N	R\$	214,85	R\$ 859,40	29,66%	83,25%	0	R\$ 214,85
+	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	44,00	Σ	R\$ 2	216,25	R\$ 9.515,00	29,66%	83,25%	1,4	R\$ 214,85
			TOTAL PÁTIO COBERTO / MURO					R\$ 10.374,40				
	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	78,40	Σ×	R\$	7,51	R\$ 588,78	29,66%	83,25%	5,26	R\$ 2,25
			SMOBILIZAÇÃO					R\$ 588,78				
			TOTAL EEEM JÚLIA LOPES DE ALMEIDA - PÁTIO COBERTO					R\$ 12.106,16				
20000000												
	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:	ö	28,38%	%8
				ESTADO	ESTADO - HORISTA:	نز		110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	AENTOS:		
	EEEM JOAQUIN	1 JOSÉ DA SILV	EEEM JOAQUIM JOSÉ DA SILVA XAVIER - QUADRA COBERTA	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	ISTA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	AENTO:	10/9/2024	2024
-	Av. Oto Radke,	105-173, Lago	Av. Oto Radke, 105-173, Lagoa dos Três Cantos	SINAPI	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024
	PLANILHA ORÇ	AMENTARIA A	CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	STA:		46,08%	PRAZO DA OBRA (MËS):	BRA (MËS):		
-	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:			DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	14.715,19
							ŭ	Crimotivo				Dr. IInit
_	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário	nitário	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos	Pr. Unit. Material (R\$)	Mão de
_			DOCUMENTOS	ı	ı	Au)		I		2000	ı	
	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 1	127,92	R\$ 127,92	28,38%	83,25%	127,92	R\$ -
			TOTAL DOCUMENTOS					R\$ 127,92				
			RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	I	R\$ 1	140,27		28,38%	83,25%	0	R\$ 140,27
			TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA					R\$ 561,08				
			MOBILIZAÇÃO									
	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	79,70	KM	R\$	7,44	R\$ 592,97	28,38%	83,25%	5,21	R\$ 2,23
			TOTAL MOBILIZAÇÃO					R\$ 592,97				
			QUADRA COBERTA									
	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R\$ 2	212,73	R\$ 1.063,65	28,38%	83,25%	0	R\$ 212,73
	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	55,00	Σ	R\$ 2	214,12	R\$ 11.776,60	28,38%	83,25%	1,39	R\$ 212,73
_			TOTAL QUADRA COBERTA					R\$ 12.840,25				
-			DESMOBILIZAÇÃO									





5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	02'62	Σ	R\$ 7,44		592,97	28,38%	83,25%	5,21	R\$ 2,	2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	592,97					
				TOTAL EEEM JOAQUIM JOSÉ DA SILVA XAVIER - QUADRA COBERTA				R\$	14.715,19					
SOLICITANTE	نن	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		28,47%	%2	
PROCESSO:		23/1900-0039062-0	52-0		ESTADO	ESTADO - HORISTA:	.,		110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	ENTOS:			
OBRA:		EEEF WOLMAR A	ANTÔNIO SAI	EEEF WOLMAR ANTÖNIO SALTON - RESERVATÓRIO CIEP	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	ISTA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	ENTO:	10/9/2024	2024	
ENDEREÇO:		Rua São Roque,	691, V Bom J	Rua São Roque, 691, V Bom Jesus, Passo Fundo	- SINAPI	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	MENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	- SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:		46,08%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	RA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:	:00	SILVIO SIQUEIRA DIAS - CREA/RS 143.479	A DIAS - CREA		MODALIDADE:	DE:		DE	DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	5.482,24	.24
		ورفعانده طو	A					Estimativa	tiva			: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Pr. Unit.	نیو
Nº Item	Fonte de Referência	Codigo de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	۲۰. טחונ. Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	e (\$
1.				DOCUMENTOS				H					ı	
1.1	SINAPI	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 128,01	11 R\$	128,01	28,47%	83,25%	128,01	R\$ -	
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	128,01					
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA										
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	н	R\$ 140,37		140,37	28,47%	83,25%	0	R\$ 140,37	37
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$	140,37					
3.				MOBILIZAÇÃO										
3.1	SINAPI	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	5,00	Σ×	R\$ 7,44	4 R\$	37,20	28,47%	83,25%	5,21	R\$ 2,	2,23
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				£\$	37,20					
4.				RESERVATÓRIO CIEP										
4.1	SINAPI	9 OAWOO	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	2,00	UN.	R\$ 212,87	7 R\$	425,74	28,47%	83,25%	0	R\$ 212,87	.87
4.2	SINAPI	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	22,00	Σ	R\$ 214,26	8 8 8	4.713,72	28,47%	83,25%	1,39	R\$ 212,87	.87
				TOTAL RESERVATÓRIO CIEP				R\$	5.139,46					
5.				DESMOBILIZAÇÃO										
5.1	SINAPI	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	2,00	KM	R\$ 7,44	4 R\$	37,20	28,47%	83,25%	5,21	R\$ 2,:	2,23
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				£\$	37,20					
				TOTAL EEEF WOLMAR ANTÔNIO SALTON - RESERVATÓRIO CIEP				R\$	5.482,24					
														I
				TOTALIOTES				Sç	128 602 37					









ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: ITAPUCA

	LIE, DIO CRANDE DO CUI		22/5/2022		
	UF: RIO GRANDE DO SUL		23/5/2023		~
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DES	ONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
A9		40.00	40.00	20.00	00.00
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7 B8	Dias de Chuvas Auxílio Acidente de Trabalho	1,55 0,10	NÃO INCIDE 0,08	1,55 0,10	NÃO INCIDE 0,08
B9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C¹	, , , ,		,	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
	GRUPO D¹	1			
D1	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência 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				







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

 Processo:
 Localidade:
 ITAPUCA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	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
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
	GRUPO D¹				
D1	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência 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





	RIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) HA DE DETALHAMENTO DO BDI
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	EEEM BENTO GONÇALVES DA SILVA
Município da Obra	ITAPUCA
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%		las do BDI para obi Acordão TCU 2622	•
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)*	2,75	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:	29,66%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1	+DF)(1+L)
		Torritala BDI -	(1-ISS-COFINS-P	IS-CP)

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%) = 91,65% 3,00% Resulta ISS = 2,75%

Assinatura:

Responsável técnico:

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Assinatura:

Responsável tomador:

Nº ART/RRT do orçamento:

13367683

Data: 10/09/2024 10:46:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data ART ou RRT:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo



UF: RIO GRANDE DO SUL



SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINAPI)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: CARAZINHO

ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM **DESCRIÇÃO** COM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO GRUPO A1 **MENSALISTA MENSALISTA HORISTA HORISTA** A1 INSS 20.00 20,00 A2 SESI 1,50 1,50 1,50 1,50 АЗ **SENAI** 1,00 1,00 1,00 1,00 **INCRA** A4 0.20 0.20 0.20 0.20 Α5 SEBRAE 0,60 0,60 0,60 0,60 A6 Salário-educação 2.50 2.50 2.50 2.50 Α7 3 00 3 00 3.00 3.00 Seguro contra Acidentes de Trabalho Α8 **FGTS** 8,00 8,00 8,00 8,00 A9 SECONCI Α Total dos Encargos Sociais Básicos 16,80 16,80 36,80 36,80 GRUPO B1 В1 Repouso Semanal Remunerado 17,93 **NÃO INCIDE** 17,93 **NÃO INCIDE** B2 4.24 **NÃO INCIDE** 4.24 NÃO INCIDE Feriados **B3** Auxílio-enfermidade 0,87 0,87 0.66 B4 13º Salário 10,96 8,33 10,96 8,33 B5 Licenca Paternidade 0,07 0,05 0,07 0,05 B6 Faltas Justificadas 0,73 0,56 0,73 0,56 NÃO INCIDE NÃO INCIDE B7 Dias de Chuvas 1,55 1,55 B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10 0,08 0,10 0,08 **B9** Férias Gozadas 10,51 7,99 10,51 7,99 0.04 0.03 0.04 0.03 B10 Salário Maternidade Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A В 47,00 17,70 47,00 17,70 GRUPO C1 C1 4,57 3,47 4,57 3,47 Aviso Prévio Indenizado C2 Aviso Prévio Trabalhado 0.11 0.08 0.11 0.08 С3 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 0.29 0.38 Indenização Adicional 0.38 0.29 С Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A 11,26 8,56 11,26 8,56 GRUPO D1 D1 Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B" 7,90 2,97 17,30 6,51 Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS D2 0,38 0,41 0.29 0.31 sobre Aviso Prévio indenizado. Total das Taxas de incidências e Reincidências D 8,28 3,26 17.71 6.82

Vale-transporte

Total dos Encargos Sociais Complementares

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

83,25

46,08

112,77

69,88

TOTAL (A + B + C+ D) %

Equipamentos de Segurança do Trabalho

Depreciação de Ferramentas

Auxílio Educação

GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹

E1

F2

E3

E4

Ε







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

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

	UF: RIO GRANDE DO SUL	ATUALIZADO	23/3/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C¹				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
	GRUPO D¹	7.60	0.5-	47.00	1 0-1
D1	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência 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





	IIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) HA DE DETALHAMENTO DO BDI
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Nº do Contrato de Repasse/Processo	
Nome da Obra	EE CRUZEIRO DO SUL ONIVA DE MOURA BRIZOLA - RESERV. CIE
Município da Obra	CARAZINHO
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%		es das parcelas do BDI para obras do tipo acima elecionado. 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)*	2,69	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:	29,58%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)			
		Torrida BDI -	(1-ISS-COFINS-PIS-CP)			

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%) = 89,68% 3,00% Resulta ISS = 2,69%

	Documento assinado digitalmente	_
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:46:32-0300	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Verifique em https://validar.iti.gov.br	12267602
	SILVIO SIQUEIRA DIAS	13367683
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		12/8/2024
Nome/Carimbo		12/8/2024





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: LAGOA VERMELHA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DES	SONERAÇÃO
	GRUPO A¹	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B¹				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
В7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
В8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C1				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
	GRUPO D¹				
D1	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS	0,38	0,29	0,41	0,31
	sobre Aviso Prévio indenizado.		,	,	,
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				







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: LAGOA VERMELHA
UF: RIO GRANDE DO SUL LOCALIDADE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A¹	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	linss		111211071210171	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	-,	-,	.,	-,
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				•
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C¹				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
D1	GRUPO D¹ Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
	Reicindencia de Grupo "A" sobre Grupo B Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre		,		,
D2	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
<u>E</u>	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





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 ARGENTA - QUADRA COBERTA			
Município da Obra	LAGOA VERMELHA			
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)*	2,71	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:	29,61%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)		
		Torrida bbi -	(1-ISS-COFINS-PIS-CP)		

Nome/Carimbo

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%) = 90,39% 3,00% Resulta ISS = 2,71%

Assinatura:

Responsável técnico:

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Assinatura:

Responsável tomador:

Documento assinado digitalmente

SILVIO SIQUEIRA DIAS

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data: 10/09/2024 10:46:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

13367683

Data ART ou RRT:

12/8/2024







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: PASSO FUNDO
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A¹	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	linss	HOMBIA	IVIENDALIOTA	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	,	,	,	,
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				-
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
В7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
В8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C¹				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
D1	GRUPO D¹ Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre	0,38	0,29	0,41	0,31
D	Aviso Prévio indenizado. Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,28	3,26	17,71	6,82
	GRUPO E (não incorporado ao insumo MO) ²	0,20	0,20	17,71	0,02
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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: PASSO FUNDO

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

A2 S A3 S	GRUPO A'	HORISTA	MENSALISTA		
A2 S A3 S	NSS		IVIENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A3 S				20,00	20,00
	ESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4 IN	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
	NCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5 S	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6 S	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7 S	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8 F	GTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9 S	SECONCI				
A T	otal dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B ¹				
B1 R	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2 F	eriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3 A	uxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4 1	3º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
	icença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
	altas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
	rérias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В Т	otal dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
C1 A	viso Prévio Indenizado	1 67	2.47	4 F 7	2.47
		4,57	3,47	4,57	3,47
	viso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas	0,11	0,08 2,61	0,11	0,08 2,61
	Perías indenizadas Pepósito Rescisão sem Justa Causa	3,43 2,77	2,01	3,43 2,77	2,01
	ndenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
	otal Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
<u> </u>	GRUPO D¹	11,20	0,30	11,20	0,50
D1 IR	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2 R	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS obre Aviso Prévio indenizado.	0,38	0,29	0,41	0,31
	otal 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
G	GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹				
	Equipamentos de Segurança do Trabalho				
	Depreciação de Ferramentas				
E3 A	uxílio Educação				
E4 V	/ale-transporte				
E T	otal dos Encargos Sociais Complementares				





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 GEN PRESTES GUIMARAES - PÁTIO COB / COZ E REFEIT			
Município da Obra	PASSO FUNDO			
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)*	1,96	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:	28,52%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)		
		Torrida bbi -	(1-ISS-COFINS-PIS-CP)		

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%) = 97,85% 2,00% Resulta ISS = 1,96%

Assinatura:

Responsável técnico:

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Assinatura:

Responsável tomador:

Nº ART/RRT do orçamento:

13367683

Data: 10/09/2024 10:46:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data ART ou RRT:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: PASSO FUNDO

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

COM DESCRIÇÃO

COM DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
- 24	GRUPO C¹	1 4 5 7	0.47		0.47
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 Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	0,38 11,26	0,29 8,56	0,38 11,26	0,29 8,56
	GRUPO D¹	11,20	8,56	11,20	8,30
D1	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo B Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS		,		,
D2	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				







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: PASSO FUNDO
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A¹	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	linss	HOMBIA	IVIENDALIOTA	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	,	,	,	,
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				-
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
В7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
В8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C¹				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
D1	GRUPO D¹ Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre	0,38	0,29	0,41	0,31
D	Aviso Prévio indenizado. Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,28	3,26	17,71	6,82
	GRUPO E (não incorporado ao insumo MO) ²	0,20	0,20	17,71	0,02
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





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 CARDEAL ARCOVERDE - GINÁSIO	
Município da Obra	PASSO FUNDO	
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)*	1,94	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:	28,50%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1	+DF)(1+L)
		Torrida bbi -	(1-ISS-COFINS-P	IS-CP)

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%) = 97,10% 2,00% Resulta ISS = 1,94%

Assinatura:

Responsável técnico:

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Assinatura:

Responsável tomador:

Nº ART/RRT do orçamento:

13367683

Data: 10/09/2024 10:46:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data ART ou RRT:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: PASSO FUNDO

UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

A2 S A3 S	GRUPO A'	HORISTA	MENSALISTA		
A2 S A3 S	NSS		IVIENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A3 S				20,00	20,00
	ESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4 IN	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
	NCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5 S	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6 S	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7 S	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8 F	GTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9 S	SECONCI				
A T	otal dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B ¹				
B1 R	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2 F	eriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3 A	uxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4 1	3º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
	icença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
	altas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
	rérias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В Т	otal dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
C1 A	viso Prévio Indenizado	1 67	2.47	4 F 7	2.47
		4,57	3,47	4,57	3,47
	viso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas	0,11	0,08 2,61	0,11	0,08 2,61
	Perías indenizadas Pepósito Rescisão sem Justa Causa	3,43 2,77	2,01	3,43 2,77	2,01
	ndenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
	otal Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
<u> </u>	GRUPO D¹	11,20	0,30	11,20	0,50
D1 IR	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2 R	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS obre Aviso Prévio indenizado.	0,38	0,29	0,41	0,31
	otal 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
G	GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹				
	Equipamentos de Segurança do Trabalho				
	Depreciação de Ferramentas				
E3 A	uxílio Educação				
E4 V	/ale-transporte				
E T	otal dos Encargos Sociais Complementares				







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: PASSO FUNDO
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

	UF: RIO GRANDE DO SUL	ATUALIZADO	23/3/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13° 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
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C1				,
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
D1	GRUPO D¹ Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
	Reicindencia de Grupo "A" sobre Grupo B Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre	,	,	,	,
D2	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 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





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 MÁRIO QUINTANA - GINÁSIO	
Município da Obra	PASSO FUNDO	
Tipo de Obra	Construção Civil Predial	

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acim 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)*	1,94	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: 28,50%		Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)		
		Formula BDI -	(1-ISS-COFINS-P	IS-CP)	

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%) = 97,18% 2,00% Resulta ISS = 1,94%

Assinatura:

Responsável técnico:

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Assinatura:

Responsável tomador:

Nº ART/RRT do orçamento:

13367683

Data: 10/09/2024 10:50:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data ART ou RRT:

Responsável tomador:

Nome/Carimbo





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: SOLEDADE

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023 ITEM **DESCRIÇÃO** COM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO GRUPO A1 **MENSALISTA MENSALISTA HORISTA HORISTA** A1 INSS 20.00 20,00 A2 SESI 1,50 1,50 1,50 1,50 АЗ **SENAI** 1,00 1,00 1,00 1,00 **INCRA** A4 0.20 0.20 0.20 0.20 Α5 SEBRAE 0,60 0,60 0,60 0,60 A6 Salário-educação 2.50 2.50 2.50 2.50 Α7 3 00 3 00 3.00 3.00 Seguro contra Acidentes de Trabalho Α8 **FGTS** 8,00 8,00 8,00 8,00 A9 SECONCI Α Total dos Encargos Sociais Básicos 16,80 16,80 36,80 36,80 GRUPO B1 В1 Repouso Semanal Remunerado 17,93 **NÃO INCIDE** 17,93 **NÃO INCIDE** B2 4.24 **NÃO INCIDE** 4.24 NÃO INCIDE Feriados **B3** Auxílio-enfermidade 0,87 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 NÃO INCIDE NÃO INCIDE B7 Dias de Chuvas 1,55 1,55 B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10 0,08 0,10 0,08 **B9** Férias Gozadas 10,51 7,99 10,51 7,99 0.04 0.03 0.04 0.03 B10 Salário Maternidade Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A В 47,00 17,70 47,00 17,70 GRUPO C1 C1 4,57 3,47 4,57 3,47 Aviso Prévio Indenizado C2 Aviso Prévio Trabalhado 0.11 0.08 0.11 0.08 С3 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 0.29 0.38 Indenização Adicional 0.38 0.29 С Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A 11,26 8,56 11,26 8,56 GRUPO D1 D1 Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B" 7,90 2,97 17,30 6,51 Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS D2 0,38 0,41 0.29 0.31 sobre Aviso Prévio indenizado. Total das Taxas de incidências e Reincidências D 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

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

F2

E3

E4

Ε

Depreciação de Ferramentas

Total dos Encargos Sociais Complementares

Auxílio Educação Vale-transporte







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

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

	UF: RIO GRANDE DO SUL	ATUALIZADO	23/3/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13° 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
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C1				,
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
D1	GRUPO D¹ Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
	Reicindencia de Grupo "A" sobre Grupo B Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre	,	,	,	,
D2	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 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





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 JÚLIA LOPES DE ALMEIDA - PÁTIO COBERTO	
Município da Obra	SOLEDADE	
Tipo de Obra	Construção Civil Predial	

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acim 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)*	2,75	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:	29,66%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1	L+DF)(1+L)
		Torritala BDI =	(1-ISS-COFINS-P	IS-CP)

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%) = 91,61% 3,00% Resulta ISS = 2,75%

Assinatura:

Responsável técnico:

SILVIO SIQUEIRA DIAS

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Data: 10/09/2024 10:50:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Assinatura:

Responsável tomador:
Nome/Carimbo





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: LAGOA DOS TRÊS CANTOS
UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	SONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A¹	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	linss	HOMBIA	IVIENDALIOTA	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	,	,	,	,
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				-
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
В3	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
В6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
В7	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
В8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
В9	Férias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	47,00	17,70	47,00	17,70
	GRUPO C¹				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,43	2,61	3,43	2,61
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,11	2,77	2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
С	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
D1	GRUPO D¹ Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre	0,38	0,29	0,41	0,31
D	Aviso Prévio indenizado. Total das Taxas de incidências e Reincidências	8,28	3,26	17,71	6,82
	GRUPO E (não incorporado ao insumo MO) ²	0,20	0,20	17,71	0,02
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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: LAGOA DOS TRÊS CANTOS

ATUALIZADO 23/5/2023

UF: RIO GRANDE DO SUL

A2 S A3 S	GRUPO A'	HORISTA	MENSALISTA		
A2 S A3 S	NSS		IVIENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A3 S				20,00	20,00
	ESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4 IN	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
	NCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5 S	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6 S	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7 S	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8 F	GTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9 S	SECONCI				
A T	otal dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B ¹				
B1 R	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2 F	eriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
B3 A	uxílio-enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4 1	3º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
	icença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
	altas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
	Dias de Chuvas	1,55	NÃO INCIDE	1,55	NÃO INCIDE
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
	rérias Gozadas	10,51	7,99	10,51	7,99
	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
В Т	otal dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
C1 A	viso Prévio Indenizado	1 67	2.47	4 F 7	2.47
		4,57	3,47	4,57	3,47
	viso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas	0,11	0,08 2,61	0,11	0,08 2,61
	Perías indenizadas Pepósito Rescisão sem Justa Causa	3,43 2,77	2,01	3,43 2,77	2,01
	ndenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
	otal Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
<u> </u>	GRUPO D¹	11,20	0,30	11,20	0,50
D1 IR	Reicindência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,90	2,97	17,30	6,51
D2 R	Reicindência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS obre Aviso Prévio indenizado.	0,38	0,29	0,41	0,31
	otal 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
G	GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹				
	Equipamentos de Segurança do Trabalho				
	Depreciação de Ferramentas				
E3 A	uxílio Educação				
E4 V	/ale-transporte				
E T	otal dos Encargos Sociais Complementares				





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 JOAQUIM JOSÉ DA SILVA XAVIER - QUADRA COBERTA	
Município da Obra	LAGOA DOS TRÊS CANTOS	
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)*	1,86	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:	28,38%	Fórmula BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(+DF)(1+L)
		Torrida bbi -	(1-ISS-COFINS-PIS-CP)	

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%) = 92,97% 2,00% Resulta ISS = 1,86%

	Documento assinado digitalmente		
Assinatura:	SILVIO SIQUEIRA DIAS Data: 10/09/2024 10:50:42-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:	
Responsável técnico:	vernique en nups.//vandar.id.gov.bi	13367683	
	SILVIO SIQUEIRA DIAS		
Assinatura:		Data ART ou RRT:	
Responsável tomador:		12/8/2024	







Processo nº: 24/2200-0001886-2

Assunto: LOTE 5

Porto Alegre, 02 de setembro de 2024

Informação DOC/SOP nº 0053/2024

Encaminha-se as Planilhas Orçamentárias, referentes ao LOTE 5, visando contratação de empresa para a prestação de serviço de Sondagem SPT, nas escolas listadas abaixo:

${\tt ESC_EST_ENS_MED_BENTO_GONCALVES_DA_SILVA}$

Valor orçado R\$ 14.866,97 (Quatorze mil, oitocentos e sessenta e seis reais e vinte e noventa e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,66%

CRUZEIRO_DO_SUL_ONIVA_DE_MOURA_BRIZOLA

Valor orçado R\$ 6.129,53 (Seis mil, cento e vinte e nove reais e oitenta e cinquenta e três centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,58%

ESC_EST_ENS_MED_FRANCISCO_ARGENTA

Valor orçado R\$ 15.386,35 (Quinze mil, trezentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço 29,61%

ESC EST ENS MED GENERAL PRESTES GUIMARAES

Valor orçado R\$ 27.160,91 (Vinte e sete mil, cento e sessenta reais e noventa e um centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,52%

INSTITUTO ESTADUAL CARDEAL ARCOVERDE

Valor orçado R\$ 16.386,44 (Dezesseis mil, trezentos e oitenta e seis reais e quarenta e quatro centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,50%

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









ESC_EST_ENS_MED_MARIO_QUINTANA

Valor orçado R\$ 16.368,58 (Dezesseis mil, trezentos e sessenta e oito reais e cinquenta e oito centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,50%

ESC_EST_ENS_MED_JULIA_LOPES_DE_ALMEIDA

Valor orçado R\$ 12.106,16 (Doze mil, cento e seis reais e dezesseis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,66%

ESC_EST_ENS_MED_JOAQUIM_JOSE_DA_SILVA_XAVIER

Valor orçado R\$ 14.715,19 (Quatorze mil, setecentos e quinze reais e dezenove centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,38%

EEEF_WOLMAR_ANTONIO_SALTON

Valor orçado R\$ 5.482,24 (Cinco mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e vinte e quatro centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 28,47%

O valor total do Lote 5 é **R\$ 128.602,37** (Cento e vinte e oito mil, seiscentos e dois reais e trinta e sete centavos).

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

LOTE	PRAZO	PAGAMENTO	EXECUÇÃO (%)
05	60 dias	aos 30 dias	50%
		aos 60 dias	50%

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

Documento assinado digitalmente

SILVIO SIQUEIRA DIAS
Data: 10/09/2024 13:52:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng°. Silvio Siqueira Dias Id. Funcional 4783590-02

Departamento de Projetos em Prédios da Educação

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











Tipo: Obra ou Serviço

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



ART Numero 13367683

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul Participação Técnica:

Convênio: Não é convênio Motivo: Normal

Contratado

E-mail: silviosd@gmail.com Carteira: RS143479 Profissional: SILVIO SIQUEIRA DIAS

Individual/Principal

RNP: 2200569998 Título: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

E-mail: Nome: SECRETARIA DE OBRAS E HABITACAO

Endereço: Avenida BORGES DE MEDEIROS 1501 3º ANDAR Telefone: CPF/CNPJ: 87958641000131 Bairro: PRAIA DE BELAS **CEP:** 90119900 UF: RS

Cidade: Porto Alegre

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO Avenida Borges de Medeiros, 1501 **CPF/CNPJ:** 92941681000100

Endereço da Obra/Serviço: Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: Praia de Belas CEP: 90119900

Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 1,00 Honorários(R\$): 0,00 Ent.Classe: Data Início: 12/08/2024 Prev.Fim: 09/09/2024

Atividade Técnica Descrição da Obra/Serviço Quantidade Unid.

Orçamento	EEEM BENTO GONÇALVES DA SILVA, ITAPUCA - SONDAGEM SPT	55,00	M
Orçamento	IEE CRUZEIRO DO S. ONIVA DE M. BRIZOLA, CARAZINHO-SOND. SPT	22,00	M
Orçamento	EEEM FRANCISCO ARGENTA, LAGOA VERMELHA-SONDAGEM SPT	55,00	M
Orçamento	EEEM GEN. PRESTES GUIMARÃES, PASSO FUNDO - SONDAGEM SPT	110,00	M
Orçamento	IE CARDEAL ARCOVERDE, PASSO FUNDO - SONDAGEM SPT	66,00	M
Orçamento	EEEM MÁRIO QUINTANA, PASSO FUNDO - SONDAGEM SPT	66,00	M
Orçamento	EEEM JÚLIA L. DE ALMEIDA, SOLEDADE - SONDAGEM SPT	44,00	M
Orçamento	EEEM JOAQUIM J. DA S. XAVIER, LAGOA DOS TRÊS CANTOS-SOND SPT	55,00	M
Orçamento	EEEF WOLMAR ANTÔNIO SALTON, PASSO FUNDO - SONDAGEM SPT	22,00	M

ART registrada (paga) no CREA-RS em 06/09/2024



Consulta autenticidade

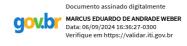
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Documento assinado digitalmente SILVIO SIQUEIRA DIAS 06/09/2024 16:02:05 -03 verifique em https://validar.iti.gov.br/

SILVIO SIQUEIRA DIAS

Profissional

De acordo



SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO Contratante

