





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

ANEXO XIX

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 6

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









XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
SEDUC/RS XX/XXXX-XXXXXXXXXX XMURO DE DIVISA DA EEEF GENERAL GOMES CARNEIRO
Codigo de Data
COMPO 5 COMPO 4 COMPO 4 COMPO 4 COMPO 4 COMPO 1 COMPO 5 COMPO 6 COMPO 6 COMPO 6 COMPO 6 COMPO 7 SEDUC/RS XX/XXXX-XXX MURO 0 R CAPLO FOR FOR FOR FOR FOR FOR FOR FOR FOR FO
XX/XXXX-XXXXXXX-X MURO DE CONTENÇÃO DA EEEF LAERTE JOBIM Av. Farroupilha, 832 - São Francisco de Assis, RS PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ANALÍTICA DE CUSTOS LOURDES CAMARGO BUBOLS - CAU/RS 0000A5888 CÓDIPO 4 08/2024 ANOTAÇÃO DE RESP SOT78 08/2024 RESPONSABLIDADI SOT78 08/2024 RESPONSABLIDADI SOT78 08/2024 RODBILZAÇÃO COMPO 1 08/2024 RODBILZAÇÃO COMPO 6 08/2024 NUSTALAÇÃO DE EQI COMPO 3 08/2024 SONDAGEM À PERC TOTAL MURO DE CONTAN RODADO COMPO 2 08/2024 TOTAL DO ORÇAME SEDUC/RS XX/XXX-XXXXXXX-XXXXXXX-X MURO DE DIVISA DA EEEF GENERAL GOMES CARN R. CARIOS OSCÁT LANG. 255 PATCOVATO SONTA MARIA





								1	.,		_		
c				IOTAL RESPONSABILIDADE TECNICA	I	I	ı	ĝ.	142,62		ı	I	I
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,30	Σ×	R\$ 7,	7,56 R\$	32,51	30,53%	83,25%	5,29	R\$ 2,27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				\$	32,51				
4.				MURO DE DIVISA									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	3,00	Ö.	R\$ 216,29	29 R\$	648,87	30,53%	83,25%		R\$ 216,29
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	15,00	Σ	R\$ 217,70	-	3.265,50	30,53%	83,25%	1,41	R\$ 216,29
				TOTAL MURO DE DIVISA	I		ı	R\$	3.914,37		I	1	
ń	,			DESMOBILIZAÇÃO DE FOLIIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT POR OLIII ÔMETRO									
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	PLANTOBLEGAÇÃO DE EQUITAMIENTOS DE SONDAGENY A FENCONSAO - SET, FON QUEOMENO RODADO	4,30	ΚM	R\$ 7,	7,56 R\$	32,51	30,53%	83,25%	5,29	R\$ 2,27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	32,51				
			ı	TOTAL DO ORÇAMENTO	ı	ı	ı	R\$	4.252,07	ı	ı	ı	
SOLICITANTE	ند	SEDUC/RS	l		ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:	ı	ŀ		BDI SERVICOS:		30,62%	2%
PROCESSO:		x-xxxxxxxxx/xx	X-XX		ESTADO	ESTADO - HORISTA:	.,		110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	:NTOS:		
OBRA:		MURO DE DIVIS	A DA EEEF M	MURO DE DIVISA DA EEEF MARECHAL RONDON	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	:NTO:	3/9/2024	024
ENDEREÇO:		R. Otelo Rosa,	230 - Salgado	R. Otelo Rosa, 230 - Salgado Filho, Santa Maria - RS	SINAPI	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORCA	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORCAMENTÂRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:		46,32%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	A (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:	:00				MODALIDADE:	DE:		ă	DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	8.348,01
		ولم كالم	op : \$10					Estimativa	ıtiva			11 10	Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Referência	Beferência	Desarição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	IO8%	% Encargos Sociais	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS				H					
1.1	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	N	R\$ 130,15	15 R\$	130,15	30,62%	83,25%	130,15	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	130,15				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	Ξ	R\$ 142,72	72 R\$	285,44	30,62%	83,25%	,	R\$ 142,72
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$	285,44				
ю́.				MOBILIZAÇÃO									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	6,50	ΑM	R\$ 7,	7,56 R\$	49,14	30,62%	83,25%	5,30	R\$ 2,27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$	49,14				
4.				MURO DE DIVISA									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	900'9	N	R\$ 216,44	44 R\$	1.298,64	30,62%	83,25%		R\$ 216,44
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	30,00	Σ	R\$ 217,85	85 R\$	6.535,50	30,62%	83,25%	1,41	R\$ 216,44
				TOTAL MURO DE DIVISA				R\$	7.834,14				
ı,				DESMOBILIZAÇÃO									
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	6,50	KM	R\$ 7,	7,56 R\$	49,14	30,62%	83,25%	5,30	R\$ 2,27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	49,14				
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	8.348,01				
SOLICITANTE	ú	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		30,02%	2%
PROCESSO:		XXXXX-XXXX/XX	X-XX	XX/XXXX-XXXXXXX-X	ESTADO	ESTADO - HORISTA:			110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	:NTOS:		
OBRA:		QUADRA COMF	LETA DA CE P	PROF ANTÔNIO LEMOS DE ARAÚJO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	:NTO:	3/9/2024	024







0010101			7.77		i de la la	- ATSIGOT IGNING		701.0	TO ATA		1,000,00	70
SENDENEÇO.		n. Osvaldo Alai	Markitápia a	n. Osvano Antaina, 120 - Centro in insulino, Cacequi - no pramilian adcamatentá fina ana finea de ciretae	TANIC	A CINOTI		03,23%	2542-24120	DAIA-DASE.	7/10	177
Assolvio:		PLAINILHA ORÇ	AINIEINI ARIA A	PLANIERA UNÇAMENIANIANIA PER COSTUS	SINAP	SINAPI - IVIENSALIS I A:	SIA:	46,32%	T	OBRA (IVIES):	4	0000
RESP. TECNICO:	:00				MODALIDADE:	ADE:		DESONERADO	O TOTAL GERAL:	AL:	RŞ	10.034,07
								:				
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário	Estimativa Preço Total (R\$)	(\$) % BDI	% Encargos	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de
,				SOLINAMI			(R\$)			Socials		Onla (h2)
; ;	Audóna	COMADO 4	7,007,80	ANOTA CE O DE DECENDA CADILIDAE TÉCNICA (ANTI CREA/DE VALOR DO CONTRATO NTÉ DE AE DOS	7	1	130 55	7007	30,000	03 759/	130 EE	4
1			1202/00	אינים הקיים היים היים היים היים היים היים ה	\dashv	5)	_	2,500	0000	2
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 129,55	.55			
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	Ξ	R\$ 142,06	R\$,12 30,02%	83,25%	-	R\$ 142,06
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA					.12			
3.				MOBILIZAÇÃO								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	121,00	ΑM	R\$ 7,53	R\$ 911,13	,13 30,02%	83,25%	5,27	R\$ 2,26
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 911,13	13			
4.				MURO DE DIVISA								
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	00′9	UN.	R\$ 215,44	t R\$ 1.292,64	,64 30,02%	83,25%	-	R\$ 215,44
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	30,00	Σ	R\$ 216,85	5 R\$ 6.505,50	,50 30,02%	83,25%	1,40	R\$ 215,44
				TOTAL MURO DE DIVISA				R\$ 7.798,14	14			
ī,				DESMOBILIZAÇÃO								
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	121,00	Σ	R\$ 7,53	8 R\$ 911,13	,13 30,02%	83,25%	5,27	R\$ 2,26
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 911,13	13			
				TOTAL DO ORCAMENTO				R\$ 10.034.07	07			
SOLICITANTE	نن	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	S SOCIAIS:			BDI SERVIÇOS:	os:	30,63%	3%
PROCESSO:		X-XXXXXXX-XXXX/XX	X-XX:		ESTAD	ESTADO - HORISTA:	ä	110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	AMENTOS:		
OBRA:		QUADRA COMF	LETA DA EEEN	QUADRA COMPLETA DA EEEM DOM ANTÔNIO REIS	ESTAD	ESTADO - MENSALISTA:	LISTA:	73,58%	DATA ORÇAMENTO:	AMENTO:	3/9/2024	024
ENDEREÇO:		R. Srg. Elpídio B.	arbosa, 100 -	R. Srg. Elpídio Barbosa, 100 - Salgado Filho, Santa Maria - RS	SINAPI	SINAPI - HORISTA:		83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	STA:	46,32%		PRAZO DA OBRA (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:	:00				MODALIDADE:	ADE:		DESONERADO	O TOTAL GERAL:	AL:	R\$	8.324,30
								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	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,16	5 R\$ 130,16	,16 30,63%	83,25%	130,16	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130,16	16			
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	I	R\$ 142,73		,46 30,63%	83,25%	-	R\$ 142,73
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 285,	46			
				MOBILIZAÇÃO								
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,90	Σ	R\$ 7,57	R\$	37,09 30,63%	83,25%	5,30	R\$ 2,27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 37,09	60'			
4.				MURO DE DIVISA								







4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	900'9	z. O	R\$ 216,45	45 R\$	1.298,70	30,63%	83,25%		R\$ 216,45	45
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	30,00	Σ	R\$ 217,86		6.535,80	30,63%	83,25%	1,41	R\$ 216,45	45
				TOTAL MURO DE DIVISA				R\$	7.834,50					
5.				DESMOBILIZAÇÃO										
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	4,90	ΑM	R\$ 7,57	57 R\$	37,09	30,63%	83,25%	5,30	R\$ 2,27	27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	37,09					
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	8.324,30					
SOLICITANTE	نن	SEDUC/RS		E	ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		30,62%	.5%	
PROCESSO:		x-xxxxxxx-xxxx/xx	X-XX.		ESTADO	ESTADO - HORISTA:			110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	ENTOS:			
OBRA:		QUADRA COMP	LETA DO IE P,	QUADRA COMPLETA DO 1E PADRE CAETANO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	ENTO:	3/9/2024	024	
ENDEREÇO:		Av. Jorn. Mauríc	cio Sirotski So	Av. Jorn. Maurício Sirotski Sobrinho, 442 - Patronato, Santa Maria - RS	SINAPI	SINAPI - HORISTA:				DATA-BASE:		07/2024	024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	AMENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTĀRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:		46,32%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	RA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:	:00			M	MODALIDADE:	DE:		DES	DESONERADO	TOTAL GERAL:		R\$	8.343,47	47
														П
		Código de	Data de					Estimativa	tiva			Pr. Unit.	Pr. Unit.	٠
Nº Item	Fonte de Referência	Referência	Referência	Descrição do item	Otd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)	n 40
1.				DOCUMENTOS										
1.1	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	z. O	R\$ 130,15	15 R\$	130,15	30,62%	83,25%	130,15	R\$	
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	130,15					
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA										
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	I	R\$ 142,72	-	285,44	30,62%	83,25%	ŀ	R\$ 142,72	72
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$	285,44					
3.				MOBILIZAÇÃO										
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	6,20	Σ	R\$ 7,56	56 R\$	46,87	30,62%	83,25%	5,30	R\$ 2,27	27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$	46,87					
4.				QUADRA COMPLETA										
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	6,00	y O	R\$ 216,44	44 R\$	1.298,64	30,62%	83,25%		R\$ 216,44	4
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	30,00	Σ	R\$ 217,85		6.535,50	30,62%	83,25%	1,41	R\$ 216,44	4
				TOTAL QUADRA COMPLETA				R\$	7.834,14					
5.				DESMOBILIZAÇÃO										
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÓMETRO RODADO	6,20	Σ	R\$ 7,56	56 R\$	46,87	30,62%	83,25%	5,30	R\$ 2,27	27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	46,87					
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	8.343,47					
SOLICITANTE:	ij	SEDUC/RS		13	ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:		30,62%	.5%	
PROCESSO:		X-XXXXXXX-XXXX/XX	X-XX.		ESTADO	ESTADO - HORISTA:			110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	ENTOS:			
OBRA:		QUADRA COMP	LETA DA EBE	QUADRA COMPLETA DA EBE CÍCERO BARRETO	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	ENTO:	3/9/2024	024	
ENDEREÇO:		R. Serafim Valar	ndro, 385 - Ce	R. Serafim Valandro, 385 - Centro, Santa Maria - RS	SINAPI	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇA	MENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	TA:			PRAZO DA OBRA (MÊS):	RA (MÊS):			
RESP. TÉCNICO:	:00			W	MODALIDADE:	DE:		DES	DESONERADO	TOTAL GERAL:	••	R\$	6.999,98	86
		والمريان	0242					Estimativa	tiva			Dr I Init	Pr. Unit.	ند







Nº Item	Fonte de Referência	coango ac	Data de	Descrição do item			Preço unitário				% Encargos		Mão de
		Referencia	Referencia		Qta.	Unia.	(R\$)	Preço Iotal (K\$)	(K\$) % BDI		_		Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS									
1.1	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	O.	R\$ 130,15	R\$	130,15 30,62%		83,25% 1	130,15 R\$,
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 13(130,15				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	I	R\$ 142,72	R\$	285,44 30,62%		83,25%	- R\$	3 142,72
cri				IOTAL RESPONSABILIDADE TECNICA MORI IZACÃO	I			ı	5,44	ł	ł	t	I
;	Į,			MOBILIZAÇÃO DE FOLIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT. POR OUILÔMETRO			ı						
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024		3,70	ΚM	R\$ 7,56	R\$	30,62%		83,25%	5,30 R\$	2,27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 2:	27,97				
4.				QUADRA COMPLETA									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	5,00	O.	R\$ 216,44	R\$	1.082,20 30,62%		83,25%	, R	R\$ 216,44
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	25,00	Σ	R\$ 217,85	5 R\$ 5.446,25	6,25 30,62%	H	83,25%	1,41 R\$	\$ 216,44
				TOTAL QUADRA COMPLETA				R\$					
.5				DESMOBILIZAÇÃO								H	
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	3,70	KM	R\$ 7,56	R\$	30,62%		83,25%	5,30 R\$	5 2,27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO					76,72				
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 6.999,98	86'6				
SOLICITANTE	Ţ.	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:			BDI SER	BDI SERVIÇOS:		30,59%	Г
PROCESSO:		X-XXXXXXX-XXXX/XX	X-XX		ESTADO	ESTADO - HORISTA:		110,60%		BDI EQUIPAMENTOS:	S:		
OBRA:		РАТІО СОВЕКТС	O DA EEEM PR	PÁTIO COBERTO DA EEEM PROFESSORA MARIA ROCHA	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	STA:	73,58%		DATA ORÇAMENTO:	:	3/9/2024	+
ENDEREÇO:		R. Conde de Po.	rto Alegre, 79.	R. Conde de Porto Alegre, 795 - Centro, Santa Maria - RS	SINAPI -	SINAPI - HORISTA:		83,25%		3ASE:		07/2024	_
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇ	MENTÁRIA A	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI -	SINAPI - MENSALISTA:	TA:	46,32%		PRAZO DA OBRA (MÊS):	ı ÊS):		
RESP. TÉCNICO:	100:				MODALIDADE:	DE:		DESONERADO		GERAL:	R\$		5.545,76
		Código de	Data de					Estimativa			Pr. Unit.		Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Referência	Referência		Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	o Preço Total (R\$)	(R\$) % BDI		% Encargos Material (R\$) Sociais		Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS									
1.1	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABIUDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	Ņ.	R\$ 130,12	R\$	130,12 30,59%		83,25% 1	130,12 R\$,
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$ 130	130,12				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	Н	R\$ 142,68	R\$	142,68 30,59%		83,25%	- R\$	3 142,68
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				R\$ 143	142,68				
'n				MOBILIZAÇÃO									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	Mobilização de Equipamentos de Sondagem à Percussão - SPT, por quilâmetro Rodado	3,40	KM	R\$ 7,56	R\$	25,70 30,59%		83,25%	5,30 R\$	5 2,27
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$ 2!	25,70				
4.				PÁTIO COBERTO									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	N.	R\$ 216,39	R\$	865,56 30,59%		83,25%	- R\$	\$ 216,39
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	20,00	Σ	R\$ 217,80	R\$	6,00 30,59%	Н	83,25%	1,41 R\$	\$ 216,39
				TOTAL PATIO COBERTO				R\$ 5.221,56	1,56			t	
				DESMOBILIZAÇÃO									







5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024		3,40	Α¥	R\$ 7,	7,56 R\$	\$ 25,70	30,59%	83,25%	5,30	R\$ 2,27
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$	\$ 25,70				
				TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	5.545,76	ı	ı	ı	ı
SOLICITANTE	<u>u</u>	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:				BDI SERVIÇOS:	ö	31,44%	4%
PROCESSO:		X-XXXXXXX-XXXX/XX	X-XX		ESTADO	ESTADO - HORISTA:	ند		110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	AENTOS:		
OBRA:		IEE VICENTE DUTRA	JTRA		ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	ISTA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	AENTO:	3/9/2024	024
ENDEREÇO:		Av. Jorge Masα	carenhas, 49 -	Av. Jorge Mascarenhas, 49 - Júlio de Castilhos, RS	SINAPI -	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA /	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	- SINAPI	SINAPI - MENSALISTA:	sTA:		46,32%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	BRA (MÊS):	4	-2 0
KESP. I ECNICO:	:00:				MODALIDADE:	JE			DESONERADO	IOIAL GERAL:	::	Ş	9.275,67
		Códien de	Data de					Estin	Estimativa			Pr. Unit.	Pr. Unit.
Nº Item	Fonte de Referência	Referência	Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)		Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Material (R\$)	Mão de Obra (R\$)
1.				DOCUMENTOS									
1.1	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	UN.	R\$ 130,97	\$A 76'0	130,97	31,44%	83,25%	130,97	R\$ -
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	130,97				
2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA									
2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	I	R\$ 143,61	3,61 R\$		31,44%	83,25%		R\$ 143,61
				TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA				RS	\$ 287,22				
3.				MOBILIZAÇÃO									
3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	64,00	KM	R\$ 7,	7,61 R\$	487,04	31,44%	83,25%	2,33	R\$ 2,28
				TOTAL MOBILIZAÇÃO				R\$	\$ 487,04				
4.				PÁTIO COBERTO									
4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	6,00	N	R\$ 217,	217,80 R\$	1.306,80	31,44%	83,25%	,	R\$ 217,80
4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	30,00	Σ	R\$ 219,	219,22 R\$		31,44%	83,25%	1,42	R\$ 217,80
				TOTAL PÁTIO COBERTO				RŞ	\$ 7.883,40				
5.				DESMOBILIZAÇÃO									
5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	64,00	KM	R\$ 7,	7,61 R\$		31,44%	83,25%	5,33	R\$ 2,28
				TOTAL DESMOBILIZAÇÃO				R\$					
				TOTAL DO ORÇAMENTO		۱	۱	R\$	9.275,67	ı	ı	ı	ı
SOLICITANTE	نن	SEDUC/RS			ENCARGOS SOCIAIS:	SOCIAIS:		-		BDI SERVICOS:	ö	30,22%	2%
PROCESSO:		x-xxxxxxx-xxxx/xx	X-XX		ESTADO	ESTADO - HORISTA:			110,60%	BDI EQUIPAMENTOS:	AENTOS:		
OBRA:		PÁTIO COBERTO DA IEE SALGADO FILHO	O DA IEE SALG	заро Fіцно	ESTADO	ESTADO - MENSALISTA:	ISTA:		73,58%	DATA ORÇAMENTO:	AENTO:	4/9/2024	024
ENDEREÇO:		R. 13 de Janeiro	o, 990 - Centra	R. 13 de Janeiro, 990 - Centro, São Francisco de Assis - RS	- SINAPI -	SINAPI - HORISTA:			83,25%	DATA-BASE:		07/2024	024
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇ	AMENTÁRIA 4	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	SINAPI -	SINAPI - MENSALISTA:	TA:		46,32%	PRAZO DA OBRA (MÊS):	BRA (MÊS):		
RESP. TÉCNICO:	IICO:				MODALIDADE:	DE:			DESONERADO	TOTAL GERAL:	ت	R\$	7.635,15
								Estin	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	PRÓPRIA	COMPO 4	08/2024	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDAE TÉCNICA (ART) CREA/RS - VALOR DO CONTRATO ATÉ R\$ 15.000	1,00	N	R\$ 129,	129,75 R\$	3 129,75	30,22%	83,25%	129,75	R\$
				TOTAL DOCUMENTOS				R\$	3 129,75				





Name Total Complementaries 1,00 H R\$ 142,28 R\$ 142,28 30,22% 83,25%	2.				RESPONSABILIDADE TÉCNICA								
TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA MOBILIZAÇÃO MOBILIZAÇ	2.1	SINAPI	90778	08/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	I		_			R\$	R\$ 142,28
PRÓPRIA COMPO 1 08/2024 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÓMETRO 143,00 KM R\$ 7,54 R\$ 1,078,22 30,22% 83,25% 5,28 PRÓPRIA COMPO 6 08/2024 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO OR PERFURAÇÃO DE PERFUR					TOTAL RESPONSABILIDADE TÉCNICA					28			
PRÓPRIA COMPO 1 08/2024 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO 143,00 KM R\$ 7,54 R\$ 1,078,22 30,22% 83,25% 5,28 PRÓPRIA TOTAL MOBILIZAÇÃO TOTAL MOBILIZAÇÃO R A <t< td=""><td>3.</td><td></td><td></td><td></td><td>MOBILIZAÇÃO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	3.				MOBILIZAÇÃO								
Total Mobilização Fatio Coberto Fatio Compos Fatio Compos Fatio Coberto Fatio Cobe	3.1	PRÓPRIA	COMPO 1	08/2024	MOBIUZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO RODADO	143,00	Σ×	R\$	7,54		5,28	R\$	2,26
PRÓPRIA COMPO 6 08/2024 INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO A COMPO 6 COMPO 3 08/2024 SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO PRÓPEIA R S 215,77 R \$ 63,08 30,22% 83,25% - 1,41 PRÓPRIA COMPO 3 08/2024 SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO N R \$ 217,18 R \$ 5,206,68 30,22% 83,25% 1,41 PRÓPRIA COMPO 3 08/2024 SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR QUILÓMETRO N R \$ 7,54 R \$ 5,206,68 N					TOTAL MOBILIZAÇÃO					22			
PRÓPRIA COMPO 6 08/2024 INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO 4,00 UN. R\$ 215,77 R\$ 863,08 30,22% 83,25% - PRÓPRIA COMPO 3 08/2024 SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO 20,00 M R\$ 217,18 R\$ 4.343,60 30,22% 83,25% 1,41 PRÓPRIA COMPO 3 08/2024 PERMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÓMETRO M R\$ 7,54 R\$ 1,078,22 30,22% 83,25% 5,28 PRÓPRIA COMPO 2 08/2024 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÓMETRO KM R\$ 7,54 R\$ 1,078,22 30,22% 83,25% 5,28 PRÓPRIA TOTAL DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TOTAL DESMOBILIZAÇÃO TOTAL DE	4.				РАТІО СОВЕКТО								
PRÓPRIA COMPO 3 08/2024 SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO 20,000 M R\$ 217,18 R\$ 4.343,60 30,22% 83,25% 1,41	4.1	PRÓPRIA	COMPO 6	08/2024	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, POR LOCAL DE PERFURAÇÃO	4,00	N.		72,215		'	R\$	215,77
TOTAL PÁTIO COBERTO TOTAL DO ORGAMBENTO	4.2	PRÓPRIA	COMPO 3	08/2024	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT) POR METRO PERFURADO	20,00	Σ				1,41	_	R\$ 215,77
COMPO 2 OS/2024 REMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO 143,00 KM R\$ 7,54 R\$ 1,078,22 30,22% 83,25% 5,28					TOTAL PÁTIO COBERTO					89			
COMPO 2 08/2024 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM À PERCURSÃO - SPT, POR QUILÔMETRO 143,00 KM R\$ 7,54 R\$ 1.078,22 30,22% 83,25% 5,28 RODADO TOTAL DESMOBILIZAÇÃO TOTAL DO ORCAMENTO TOTAL DO ORCA	5.				DESMOBILIZAÇÃO								
RS RS	5.1	PRÓPRIA	COMPO 2	08/2024	LIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	143,00	ΑĀ	R\$	7,54		5,28	R\$	2,26
\$H					TOTAL DESMOBILIZAÇÃO					 22			
					TOTAL DO ORÇAMENTO				_	15		ı	

Documento assinado digitalmente

LOURDES CAMARGO BUBOLS

Data. 26/09/2024 09:08:26-0300

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







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8° CROP - SANTA MARIA
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		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
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 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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SANTA MARIA

ATUALIZADO 23/5/2023

UF: RIO GRANDE DO SUL

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
А3	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
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 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 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				

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

986





	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	EEEF MARECHAL RONDON
Município da Obra	8ª CROP - SANTA MARIA
Tipo de Obra	Construção Civil Predial

DESONERADO	%	1	las do BDI para ob 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)*	3,40	2,00	3,50	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:	30,62%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1	L+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 3,50%

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%) = 97,11%

10%) = 97,11% 3,50% Resulta ISS = 3,40%

Assinatura:	gov.br	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:41:12-0300	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		Verifique em https://validar.iti.gov.br	14720255
		Arq. Lourdes Camargo Bubols	14/20233
Assinatura:			Data ART ou RRT:
Responsável tomador:			6/9/2024
Nome/Carimbo			0/9/2024







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8ª CROP - CACEQUI
UF: RIO GRANDE DO SUL

ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	M DESCRIÇÃO COM DESONERAÇÃO SEM D		SEM DES	ONERAÇÃO	
	GRUPO A¹		MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
Δ1	GRUPO A¹ I		WIENSALISTA	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	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
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
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 D 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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Localidade: 8ª CROP - CACEQUI

	UF: RIO GRANDE DO SUL	ATUALIZADO	23/5/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DES	ONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1		MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
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 0,04	7,99
B10	Salário Maternidade Total dos Encargos Sociais que recebem incidências do grupo A	0,04 47,00	0,03 17,70	47,00	0,03 17,70
	GRUPO C ¹		17,70	47,00	17,70
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 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				





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS			
Nº do Contrato de Repasse/Processo				
Nome da Obra	CE PROF ANTÔNIO LEMOS DE ARAÚJO			
Município da Obra	8ª CROP - CACEQUI			
Tipo de Obra	Construção Civil Predial			

DESONERADO	%	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acin 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)*	3,00	2,00	3,50	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:	30,02%	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 co	onsiderando a natureza da obra para cálculo
do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora,	alicota na Mão de Obra em 3,50%

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%) = 85,57% 3,50% Resulta ISS = 3,00%

Documento assinado digitalmente

Assinatura:	COV.DY LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:41:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	№ ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Arg. Lourdes Camargo Bubols	14720255
Assinatura:	, ,	Data ART ou RRT:
Responsável tomador: Nome/Carimbo		6/9/2024





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8ª CROP - JÚLIO DE CASTILHOS
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

	OF THE GRANDE BO SEE					
ITEM	EM DESCRIÇÃO		SONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
	GRUPO A¹		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	
	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					
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	
F-2	D	1 405	1 405	4.05	405	

1,25

1,51

18,23

27,26

110,60

1,25

1,51

18,23

27,26

73,58

1,25

1,51

18,23

27,26

140,03

1,25

1,51

18,23

27,26

97,14

E2

E3

E4

Ε

Depreciação de Ferramentas

Total dos Encargos Sociais Complementares

TOTAL (A + B + C+ D + E) %

Auxílio Educação

Vale-transporte





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - JÚLIO DE CASTILHOS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DES	ONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1		MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
А3	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
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 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 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				





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 VICENTE DUTRA			
Município da Obra	8ª CROP - JÚLIO DE CASTILHOS			
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	6,93	6,16	7,56	8,96
6. ISS (ISS local aplicado do %MO)*	4,54	2,00	5,00	5,00
7. COFINS (C)	3,00	3,00	3,00	3,00
8. PIS (PIS)	0,65	0,65	0,65	0,65
9. Contribuição Previdenciária (CP)	4,50		4,50	4,50
BDI SERVIÇOS:	31,44%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1	L+DF)(1+L)
		Formula BDI =	(1-ISS-COFINS-P	IS-CP)

Nome/Carimbo

1. De acordo com a legislação tributária do municipio e co	onsiderando a natureza da obra para cálculo
do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora,	alicota na Mão de Obra em 5,00%

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%) = 90,77% 5,00% Resulta ISS = 4,54%

	Documento assinado digitalmente	
Assinatura:	COV. OF LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:41:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Arq. Lourdes Camargo Bubols	14720255
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/0/2024







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8º CROP - SANTA MARIA
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A1		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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SANTA MARIA

ATUALIZADO 23/5/2023

UF: RIO GRANDE DO SUL

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	GRUPO A1		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 B ¹				
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
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 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				





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS			
Nº do Contrato de Repasse/Processo				
Nome da Obra	EEEM PROFESSORA MARIA ROCHA			
Município da Obra	8ª CROP - SANTA MARIA			
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)*	3,38	2,00	3,50	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: 30,599		Fórmula BDI =	_ (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)		
		(1-ISS-COFINS-PIS-CP)		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 3,50%

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

3. Mais adequado ao Estado **DESONERADO**

*4. Na fórmula utilizou-se o BDI (ponderado) entre BDI Mão de Obra com ISS e BDI de Materiais sem ISS. Então ponderar: (ISS%*MO%) = 96,50% 3,50% Resulta ISS = 3,38%

Documento assinado digitalmente

Assinatura:	-gov.br	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:41:12-0300	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		Verifique em https://validar.iti.gov.br	14720255
		Arq. Lourdes Camargo Bubols	14720255
Assinatura:			Data ART ou RRT:
Responsável tomador:			6/9/2024
Nome/Carimbo			0/3/2024









ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8º CROP - SANTA MARIA
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DES	ONERAÇÃO
	GRUPO A¹		MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	HORISTA	WIENSALISTA	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	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
	GRUPO B1				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	NÃO INCIDE	17,93	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,24	NÃO INCIDE	4,24	NÃO INCIDE
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
	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 D 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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SANTA MARIA

	UF: RIO GRANDE DO SUL	ΔΤΙΙΔΙΙΖΔΠΟ	23/5/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO		ONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				,
	GRUPO A ¹	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1 A2	INSS SESI	1.50	1.50	20,00	20,00
A2 A3	SENAI	1,50 1,00	1,50 1,00	1,50 1,00	1,50 1,00
A3 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 B ¹				
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 GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
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
D	sobre Aviso Prévio indenizado. 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
F.4	GRUPO E (incorporado ao insumo MO como Equipamento)¹	ı			
E1 E2	Equipamentos de Segurança do Trabalho				
E2 E3	Depreciação de Ferramentas Auxílio Educação				
E3 E4	Vale-transporte				
E	Total 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	EBE CÍCERO BARRETO			
Município da Obra	8ª CROP - SANTA MARIA			
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)*	3,40	2,00	3,50	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: 30,62%		Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)		
		(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 3,50%

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:

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%) = 97,08% 3,50% Resulta ISS = 3,40%

Documento assinado digitalmente

LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:41:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Assinatura: Nº ART/RRT do orçamento: Responsável técnico: 14720255 Arq. Lourdes Camargo Bubols Assinatura: Data ART ou RRT: Responsável tomador: 6/9/2024 Nome/Carimbo







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SANTA MARIA
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DES	SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A1		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA	
A1	INSS			20,00	20,00	
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60	
A6	Salário-educação	2,50	2,50	2,50	2,50	
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00	
A9	SECONCI					
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	
	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					
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	
Е	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: 8ª CROP - SANTA MARIA

ATUALIZADO 23/5/2023

UF: RIO GRANDE DO SUL

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
А3	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
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 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 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				





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 DOM ANTÔNIO REIS			
Município da Obra	8º CROP - SANTA MARIA			
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)*	3,41	2,00	3,50	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:	30,63%	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 3,50%

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%) = 97,30% 3,50% Resulta ISS = 3,41%

Assinatura:	GOV.Dr LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:44:11-0300	Nº ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Verifique em https://validar.iti.gov.br Arq. Lourdes Camargo Bubols	14720255
Assinatura:	·	Data ART ou RRT:
Responsável tomador: Nome/Carimbo		6/9/2024









ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8º CROP - SANTA MARIA
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DE	COM DESONERAÇÃO		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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SANTA MARIA

ATUALIZADO 23/5/2023

UF: RIO GRANDE DO SUL

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DES	COM DESONERAÇÃO		SONERAÇÃO
	GRUPO A'	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 GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
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		<u> </u>	<u> </u>	
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				





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI				
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS			
Nº do Contrato de Repasse/Processo				
Nome da Obra	EEEF GENERAL GOMES CARNEIRO			
Município da Obra	8ª CROP - SANTA MARIA			
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)*	3,34	2,00	3,50	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:	30,53%	Fórmula BDI =	(1+AC+S+R+G)(1	+DF)(1+L)
		(1-ISS-COFINS-PIS		IS-CP)

1. De acordo com a legislação tributária do municipio e co	nsiderando a natureza da obra para cálculo
do valor de ISS a ser cobrado de empresa construtora,	alicota na Mão de Obra em 3,50%

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%) = 95,37% 3,50% Resulta ISS = 3,34%

	LOURDES CAMARGO BUBOLS	
Assinatura:	Data: 10/09/2024 16:44:11-0300	№ ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Verifique em https://validar.iti.gov.br	14720255
	Arq. Lourdes Camargo Bubols	14720233
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/9/2024
Nome/Carimbo		0/3/2024









ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: Localidade: 8º CROP - SANTA MARIA
UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023

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





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SANTA MARIA

ATUALIZADO 23/5/2023

UF: RIO GRANDE DO SUL

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				





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 PADRE CAETANO			
Município da Obra	8ª CROP - SANTA MARIA			
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)*	3,40	2,00	3,50	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: 30,62%		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 3,50%

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%) = 97,15% 3,50% Resulta ISS = 3,40%

Documento assinado digitalmente

Assinatura:	COMON LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:44:11-0300 Verifique em https://validar.tib.gov.br	№ ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:	Arq. Lourdes Camargo Bubols	14720255
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador: Nome/Carimbo		6/9/2024







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALITA

Processo: UF: RIO GRANDE DO SUL 8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS Localidade:

ATUALIZADO 23/5/2023

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
	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				
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







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS

	UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 23/5/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO		ONERAÇÃO	SEM DES	ONERAÇÃO
112141			,		
	GRUPO A1	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	4.50	4.50	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3 A4	SENAI INCRA	1,00 0,20	1,00 0,20	1,00 0,20	1,00 0,20
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
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 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
В6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
В7	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
- 24	GRUPO C¹	1 4 5 7		4.57	0.47
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2 C3	Aviso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas	0,11 3,43	0,08 2,61	0,11 3,43	0,08 2,61
C3	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,01	2,77	2,01
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
	GRUPO D¹		5,50		3,23
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			
	sobre Aviso Prévio indenizado.		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) %		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				





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-RS) PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI					
Tomador	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS				
Nº do Contrato de Repasse/Processo					
Nome da Obra	EEEF LAERTE JOBIM				
Município da Obra	8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS				
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)*	2,96	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: 29,98%		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 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%) = 74,09% 4,00% Resulta ISS = 2,96%

Documento assinado digitalmente

Assinatura:	COV. DT LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:44:11-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	№ ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		14720255
	Arq. Lourdes Camargo Bubols	
Assinatura:		Data ART ou RRT:
Responsável tomador:		6/9/2024
Nome/Carimbo		6/9/2024







ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS

UF: RIO GRANDE DO SUL ATUALIZADO 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
А3	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 GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
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 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) %		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 MENSALISTA

Processo: Localidade: 8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DES	SONERAÇÃO	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
А3	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 GRUPO C¹	47,00	17,70	47,00	17,70
0.4		4.57	0.47	4.57	0.47
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,47	4,57	3,47
C2 C3	Aviso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas	0,11 3,43	0,08	0,11	0,08
C3	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,77	2,61 2,11	3,43 2,77	2,61 2,11
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
C	Total Encargos Sociais que não recebem incidências do grupo A	11,26	8,56	11,26	8,56
	GRUPO D¹	11,20	8,30	11,20	8,50
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:

UF: RIO GRANDE DO SUL

Localidade: 8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS

ATUALIZADO 23/5/2023

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
А3	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
	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				
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





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 SALGADO FILHO				
Município da Obra	8ª CROP - SÃO FRANCISCO DE ASSIS				
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)*	3,13	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: 30,22		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 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%) = 78,15% 4,00% Resulta ISS = 3,13%

. Documento assinado digitalmente

Assinatura:	gov.br	LOURDES CAMARGO BUBOLS Data: 10/09/2024 16:44:11-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	№ ART/RRT do orçamento:
Responsável técnico:		Arq. Lourdes Camargo Bubols	14720255
Assinatura:			Data ART ou RRT:
Responsável tomador: Nome/Carimbo			6/9/2024









Processo nº: 24/2200-0001886-2

Assunto: LOTE 6

Porto Alegre, 02 de setembro de 2024

Informação DOC/SOP nº 0054/2024

Encaminha-se as Planilhas Orçamentárias, referentes ao LOTE 6, visando contratação de empresa para a prestação de serviço de Sondagem SPT, nas escolas listadas abaixo:

ESC_EST_ENS_FUND_LAERTE JOBIM

Valor orçado R\$ 6.277,77 (Seis mil, duzentos e setenta e sete reais e setenta e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 29,98%

${\bf EEEF_GENERAL_GOMES_CARNEIRO}$

Valor orçado R\$ 4.252,07 (Quatro mil, duzentos e cinquenta e dois reais e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,53%

EEEF MARECHAL_RONDON

Valor orçado R\$ 8.348,01 (Oito mil, trezentos e quarenta e oito reais e um centavo). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,62%

COLEGIO_ESTADUAL_PROF_ANTONIO_LEMOS_DE_ARAUJO

Valor orçado R\$ 10.034,07 (Dez mil, trinta e quatro reais e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,02%

ESCOLA_ESTADUAL_DE_ENSINO_MEDIO_DOM_ANTONIO_REIS

Valor orçado R\$ 8.324,30 (Oito mil, trezentos e vinte e quatro reais e trinta centavos). Com as seguintes observações:

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

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









BDI para Serviço: 30,63%

$INST_ESTADUAL_PADRE_CAETANO$

Valor orçado R\$ 8.343,47 (Oito mil, trezentos e quarenta e três reais e quarenta e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,62%

ESC_BASICA_EST_CICERO_BARRETO

Valor orçado R\$ 6.999,98 (Seis mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,62%

EEEM_PROF_MARIA_ROCHA

O valor orçado R\$ 5.545,76 (Cinco mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e setenta e seis centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,59%

$INSTITUTO_ESTADUAL_DE_EDUCACAO_VICENTE_DUTRA$

Valor orçado R\$ 9.275,67 (Nove mil, duzentos e setenta e cinco reais e sessenta e sete centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 31,44%

INST EST EDUC SALGADO FILHO

O valor orçado R\$ 7.635,15 (Sete mil, seiscentos e trinta e cinco reais e quinze centavos). Com as seguintes observações:

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

BDI para Serviço: 30,22%

O valor total do Lote 6 é R\$ 75.036,25 (Setenta e cinco mil, trinta e seis reais e vinte e cinco centavos).

O prazo de execução dos serviços está estimado em 45 (quarenta e cinco) dias corridos, conforme cronograma abaixo.

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









LOTE	PRAZO	PAGAMENTO	EXECUÇÃO (%)
06	45 dias	aos 45 dias	100%

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



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







Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14720255

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: LOURDES CAMARGO BUBOLS

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 220.XXX.XXX-91

Nº do Registro: 0000A58882

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14720255100CT001Modalidade: RRT SIMPLESData de Cadastro: 06/09/2024Forma de Registro: INICIALData de Registro: 09/09/2024Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 20880412 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\$0,00 Data de Previsão de Término: 21/11/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil CEP: 90119900
Tipo Logradouro: AVENIDA №: 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: 270,00
Atividade: 1.10.3 - Orçamento Unidade: metro

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Orçamento se Sondagem a Percussão das Escolas: EEEF Marechal Rondon(Santa Maria), EEEF Dom Antonio Reis(Santa Maria), IE Padre Caetano(Santa Maria), EBE Cícero Barreto(Santa Maria), EEEM Prof. Maria Rocha(Santa Maria), EEEF Gen. Gomes Carneiro(Santa Maria), IEE Vicente Dutra(Júlio de Castilhos), CE Prof. Antônio Lemos de Araújo(Cacequi), IEE Salgado Filho(São Francisco de Assis), EEEF Laerte Jobim(São Francisco de Assis) - LOTE 6

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

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

www.caubr.gov.br Página 1/2







Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14720255

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRTContratanteForma de RegistroData de RegistroSI14720255I00CT001SECRETARIA DE OBRAS PUBLICASINICIAL06/09/2024

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 17:02:22, 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)**.





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 09:49:06 por: siccau, ip 10.244.11.29.

www.caubr.gov.br Página 2/2

