

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA: FECHAMENTO DE GRADE E REFORMA DO MURO CRECHE TREM DA ALEGRIA</b>	DATA: 02/06/2023
Município: Cerro Negro -SC	TP: 001/2023
Empresa: José Roni Ferreira Fernandes- Base Forte CNPJ: 21.155.646/0001-18 IE: 257474030	PL: 018/2023

Rua Tiago Debetio- sn- Area Industrial - Lages SC CEP: 88.514-610  
 fone: 49-999563176 Email: joseonifernandes@gmail.com

Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	P. Unitário	P. Unitário		Total	%
					BDI-1	c/ BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	m²	2,88	225,50	256,28	R\$ 738,09	0,69%	
					<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 738,09</b>	<b>0,69%</b>	
<b>2</b>	<b>FECHAMENTO EM GRADES</b>							
2.1	Grades de ferro p/ fechamento lateral	m²	148,30	376,65	470,81	R\$ 69.821,49	65,43%	
2.2	Portao de ferro galvanizado	m²	6,40	470,85	588,56	R\$ 3.766,80	3,53%	
2.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	m²	12,80	179,10	223,88	R\$ 2.865,60	2,69%	
					<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 76.453,89</b>	<b>71,65%</b>	
<b>3</b>	<b>REFORMA DO MURO</b>							
3.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	56,25	47,50	59,38	R\$ 3.339,84	3,13%	
3.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL 25MPA (CINTA DE 15CM SOBRE O MURO)	M³	2,58	1.956,90	2.446,13	R\$ 6.311,00	5,91%	
					<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 9.650,84</b>	<b>9,04%</b>	
<b>4</b>	<b>PINTURA MUROS E GRADES</b>							
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	61,25	2,27	2,84	R\$ 173,80	0,16%	
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	428,68	13,10	16,38	R\$ 7.019,64	6,58%	
4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	m²	155,82	8,80	11,00	R\$ 1.714,02	1,61%	
4.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	311,64	21,50	26,88	R\$ 8.375,33	7,85%	
4.5	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Para retirada de pintura descascada)	H	32,00	19,85	24,81	R\$ 794,00	0,74%	
					<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 18.076,79</b>	<b>16,94%</b>	
<b>5</b>	<b>INTERFONE E TRAVA DE PORTÃO</b>							

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten mark)*

*Audson*

*(Handwritten mark)*

5.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$	30,50	38,13	R\$	305,00	0,29%
5.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00	R\$	8,60	10,75	R\$	161,25	0,15%
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00	R\$	3,64	4,55	R\$	273,00	0,26%
5.4	Interfone porteiro eletrônico residencial jpr 8010 - Intelbras	unid.	1,00	R\$	218,50	248,33	R\$	248,33	0,23%
5.5	Fechadura eletroimã abertura com controle remoto- Intelbras	unid.	1,00	R\$	702,45	798,33	R\$	798,33	0,75%
							<b>SubTotal:</b>	<b>R\$ 1.785,91</b>	<b>1,87%</b>
							<b>TOTAL com BDI</b>	<b>R\$ 106.705,52</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL com BDI por extenço:</b>									
Cento e Seis Mil, Setecentos e Cinco Reais, e Ciquenta e Dois Centavos									

Obs: Garantia da obra fornecida pela empresa é de 5 anos, apartir da entrega.  
 Prazo de execução de 3 meses, apartir da ordem de serviço.

**Proposta Valida por 60 dias.**

CERRO NEGRO 02/06/2023

*Ailson Rodrigues da Silva*  
 AILSON RODRIGUES DA SILVA

Engenheiro Civil - CREA SC 197282-1

*José Roni Ferreira Fernandes*

JOSÉ RONI FERREIRA FERNANDES

BASE FORTE

CNPJ: 21.155.646/0001-18

<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 37.346,93</b>
<b>TOTAL por extenço:</b>	Trinta e Sete Mil, Trezentos e quarenta e Seis Reais, Noventa e Tres centavos
<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>R\$ 69.358,59</b>
<b>TOTAL por extenço:</b>	Sessenta e Nove Mil, Trezentos e Cinquenta e Oito reais, Cinquenta e Nove Centavos

3

105

Handwritten signature and mark.

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: FECHAMENTO DE GRADE E REFORMA DO MURO CRECHE TREM DA ALEGRIA		DATA:	02/06/2023
Município: Cerro Negro -SC		TP:	001/2023
Empresa: José Roni Ferreira Fernandes - Base Forte CNPJ: 21.155.646/0001-18 IE: 257474030		PL:	018/2023
Rua Tiago Debetto- sn- Area Industrial - Lages SC CEP: 88.514-610			
fone: 49-999563176 Email: joseronifernandes@gmail.com			

Serviços	%	Total do Item		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		R(\$)	(%)	R(\$)	(%)	R(\$)	(%)	R(\$)	(%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	0,69%	R\$ 738,09	100,00%	R\$ 738,09	100,00%				
2 FECHAMENTO EM GRADES	71,65%	R\$ 76.453,89	100,00%	R\$ 30.581,56	40,00%	R\$ 22.936,17	30,00%	R\$ 22.936,17	30,00%
3 REFORMA DO MURO	9,04%	R\$ 9.650,84	100,00%	R\$ 4.825,42	50,00%	R\$ 4.825,42	50,00%		
4 PINTURA MUROS E GRADES	16,94%	R\$ 18.076,79	100,00%			R\$ 9.038,40	50,00%	R\$ 9.038,40	50,00%
5 INTERFONE E TRAVA DE PORTÃO	1,67%	R\$ 1.785,91	100,00%					R\$ 1.785,91	100,00%
Porcentagem 100,00%									
<b>Totais R(\$)</b>		<b>R\$ 106.705,52</b>	100,00%	<b>R\$ 36.145,07</b>	33,87%	<b>R\$ 36.799,98</b>	34,49%	<b>R\$ 33.760,47</b>	31,64%
<b>Totais Acumulados R(\$)</b>				<b>R\$ 36.145,07</b>	<b>33,87%</b>	<b>R\$ 72.945,05</b>	<b>68,36%</b>	<b>R\$ 106.705,52</b>	<b>100,00%</b>

**AILSON RODRIGUES DA SILVA**  
 Engenheiro Civil - CREA SC 197282-1

**JOSÉ RONI FERREIRA FERNANDES**  
 BASE FORTE  
 CNPJ: 21.155.646/0001-18

Proponente / Tomador	Município/UF
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO	CERRO NEGRO SC

Nº do CT	Empreendimento / Apelido	Gestor / Programa / Modalidade / Ação
	Fechamento em Grade e Reforma de Muro da Creche	MUNICIPIO

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

#### PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - PADRÃO

ITENS	SIGLAS	VALORES	
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%	
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%	
TAXA DE RISCO	R	0,97%	
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,60%	
TAXA DE LUCRO	L	8,34%	
TAXA DE TRIBUTOS	I	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
		COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
		ISS (legislação municipal)	5,00%
		CPRB (INSS)	0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		25,00%	
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>25,00%</b>	

FÓRMULA UTILIZADA:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que foi adotado o regime contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%

TOMADA DE PREÇOS: 001/2023 EMPRESA JOSÉ RONI FERREIRA FERNANDES- BASE FORTE  
 PROCESSO LICITATÓRIO: 018/2023 CNPJ: 21.155.646/0001-18

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: AILSON RODRIGUES DA SILVA  
 CAU / CREA: Engenheiro Civil - CREA SC 197282-1  
 RRT / ART:

Data: 02/06/2023

JRF

Proponente / Tomador	Município/UF
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO	CERRO NEGRO SC

Nº do CT	Empreendimento / Apelido	Gestor / Programa / Modalidade / Ação
	Fechamento em Grade e Reforma de Muro da Creche	MUNICIPIO

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Fornecimento de Materiais e Equipamentos

**PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - DIFERENCIADO 1**

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	1,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,30%
TAXA DE RISCO		R	0,60%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,85%
TAXA DE LUCRO		L	4,55%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	
	COFINS (geralmente 3,00%)		
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			13,65%
<b>BDI RESULTANTE</b>			<b>13,65%</b>

FÓRMULA UTILIZADA:  $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 5,00%

TOMADA DE PREÇOS: 001/2023 EMPRESA JOSÉ RONI FERREIRA FERNANDES- BASE FORTE  
 PROCESSO LICITATÓRIO: 018/2023 CNPJ: 21.155.646/0001-18

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: AILSON RODRIGUES DA SILVA  
 CAU / CREA: Engenheiro Civil - CREA SC 197282-1  
 RRT / ART:

Data: 02/06/2023