



Prefeitura Municipal de Janaúba
ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA" – 2021-2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				JUNHO DE 2023				
OBRA: Reforma CEMEI Casinha Feliz LOCALIZAÇÃO: Praça Sr. Do Bonfim n 100, Barreiro da Raiz, Janauba - MG				R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D				
				CONVÊNIO:		BDI		28,82%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (RS)	CUSTO COM BDI (RS)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
1.0 REPAROS NO TELHADO								RS 40.092,15
1.1	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	261	RS 21,41	RS 27,58	RS 7.198,47
1.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	5,22	RS 7,88	RS 10,15	RS 52,99
1.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	78,3	RS 2,70	RS 3,48	RS 272,34
1.4	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	261	RS 60,35	RS 77,74	RS 20.290,89
1.5	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL.	M	15	RS 33,41	RS 43,04	RS 645,58
1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	78,3	RS 6,23	RS 8,03	RS 628,40
1.7	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	78,3	RS 109,09	RS 140,53	RS 11.003,48

TOTAL	R\$ 40.092,15
--------------	----------------------

Declaramos que os quantitativos da planilha orçamentária estão de acordo com o projeto e levantamentos apresentados. Declaramos ainda, que os custos unitários da planilha estão em conformidade com o SINAPI, para a localidade de Belo Horizonte/MG, com preços de Maio/2023.

Documento assinado digitalmente
RODRIGO CIRUS VALIATI
Data: 11/09/2023 13:15:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinados na Planilha Referencial de Preços
Norte - JANEIRO

Documento assinado digitalmente
MARIA APARECIDA FAGUNDES JACOMO PEREIRA
Data: 11/09/2023 13:47:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO CIRUS VALIATI
ENG. CIVIL CREA MG 181326/D

MARIA APARECIDA FAGUNDES JÁCOMO PEREIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS

COMPOSIÇÃO DE BDI

Reforma CEMEI Casinha Feliz

Localização: Praça Sr. Do Bonfim n 100, Barreiro da Raiz, Janauba - MG

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL	3,00 %	3,00 %	5,50 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80 %	0,80 %	1,00 %
R	RISCO	0,97 %	0,97 %	1,27 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	0,59 %	0,59 %	1,39 %
L	LUCRO	6,16 %	6,16 %	8,96 %
I	IMPOSTOS	4,27 %	conf. Legislação	
	PIS	0,65 %		
	COFINS	3,00 %		
	ISSQN (Aliquota x %Base de cálculo)	5,00 %		
	CPRB	4,50 %		
I	IMPOSTOS DESONERADOS	13,15 %		

Fórmula do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})}{(1 - \text{I})} - 1$$

BDI Resultante

BDI Resultante

28,82 %

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU.

MARÇO DE 2023

Documento assinado digitalmente

gov.br

RODRIGO CIRUS VALIATI

Data: 11/09/2023 13:14:01-0300

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

RODRIGO CIRUS VALIATI

Documento assinado digitalmente

gov.br

MARIA APARECIDA FAGUNDES JACOMO PEREIRA

Data: 11/09/2023 13:47:09-0300

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

MARIA APARECIDA FAGUNDES JÁCOMO PEREIRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER



Prefeitura Municipal de Janaúba
ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "JUNTOS FAZEMOS MELHOR" – 2017-2020

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - REFORMA CEMEI CASINHA FELIZ

DATA: jun/23

ART:

ITENS	ETAPAS	VALOR	FISICO / FINANCEIRO	1 SEMANA	2 SEMANA	3 SEMANA	4 SEMANA	TOTAL
1.0	REPAROS NO TELHADO	R\$ 40.092,15	FISICO %	25%	25%	25%	25%	100%
			FINANCEIRO	R\$ 10.023,04	R\$ 10.023,04	R\$ 10.023,04	R\$ 10.023,04	R\$ 40.092,15
TOTAL		R\$ 40.092,15	FISICO %	25%	50%	75%	100%	100%
			FINANCEIRO	R\$ 10.023,04	R\$ 10.023,04	R\$ 10.023,04	R\$ 10.023,04	R\$ 40.092,15



Documento assinado digitalmente
RODRIGO CIRUS VALIATI
Data: 11/09/2023 13:15:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO CIRUS VALIATI
ENG. CIVIL CREA MG 181326/D



Documento assinado digitalmente
MARIA APARECIDA FAGUNDES JACOMO PEREIRA
Data: 11/09/2023 13:47:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARIA APARECIDA FAGUNDES JÁCOMO PEREIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER