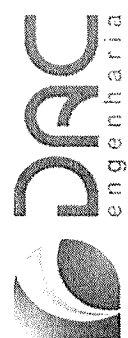
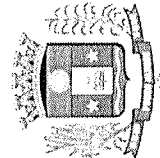


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Projeto: PROJETO DE COMBATE E PREVENÇÃO AO INCÊNDIO CEIM JARDIM REDENTOR	Responsável: 	Cliente:  Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
Revisão: R00		Data: 22/05/2024
Bancos:		SINAPI: 04/2024 Minas Gerais SETOP: 01/2024 Minas Gerais SICRO: 01/2024 Minas Gerais SUDECAP: 01/2024 Minas Gerais
BDI 1:		26,52%
BDI 2:		-

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DE COMBATE E PREVENÇÃO AO INCÊNDIO - CEIM JARDIM REDENTOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	30 DIAS	60 DIAS	Total por Etapa	
1	CANTEIRO DE OBRAS	%	50,00%	50,00%	100,00%	
		R\$	2.057,00	2.057,00		RS 4.113,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00%		100,00%	
		R\$	5.045,70			RS 5.045,70
3	CASA DE BOMBAS	%	50,00%	50,00%	100,00%	
		R\$	16.838,14	16.838,14		RS 33.676,27
4	SINALIZAÇÃO	%	50,00%	50,00%	100,00%	
		R\$	752,09	752,09		RS 1.504,18
5	SISTEMA DE HIDRANTE	%	50,00%	50,00%	100,00%	
		R\$	18.071,95	18.071,95		RS 36.143,90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE PROJETO EXECUTIVO - PROJETO DE COMBATE E PREVENÇÃO AO INCÊNDIO - CEIM JARDIM REDENTOR

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	30 DIAS	60 DIAS	Total por Etapa
6	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	%	50,00%	50,00%	100,00%
		R\$	3.978,11	3.978,11	R\$ 7.956,21
7	EXTINTORES	%		100,00%	100,00%
		R\$		2.683,12	R\$ 2.683,12
8	SERVIÇOS FINAIS	%	50,00%	50,00%	100,00%
		R\$	2.521,79	2.521,79	R\$ 5.043,58

Porcentagem	51,23%	48,77%
Custo	R\$ 49.264,77	R\$ 46.902,19
Porcentagem Acumulada	51,23%	100,00%
Custo Acumulado	R\$ 49.264,77	R\$ 96.166,95

Flávia Cristina Barbosa

Assinado de forma digital por Flávia Cristina
Barbosa
Dados: 2024.06.10 15:27:40 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D

Cálculo de composição do BDI 1

Projeto Executivo de Segurança Contra Incêndio e Pânico -CEIM Prof.^a Maria da Conceição Nunes De Paiva

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Onde:

AC é a taxa de rateio da administração central;

R corresponde aos riscos; S é uma taxa representativa de Seguros;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

- **Tipo de Obra:**

Construção e Reforma de Edifícios

- **Parâmetros adotados**

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,84%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,42%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,52%

Assim, lançando-se mão da fórmula supracitada, o valor total de BDI para o projeto é de **26,52%**.

FLAVIA CRISTINA
BARBOSA E
SILVA:11240276613

Assinado de forma digital por FLAVIA
CRISTINA BARBOSA E SILVA 11240276613

Flávia Cristina Barbosa
Nº CREA: MG 187.842/D