PREFEITURA
MUNICIPAL DE ALFENAS
GESTÃO 2021 / 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Plantio de grama
Local: Alfenas - MG
Data: 08/2021

BDI 1: 24,00%
BDI 2:
Orçamento Desonerado

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R$)	
							Unitário	Total
1			PAISAGISMO					205.575,16
1.1			PLANTIO					205.575,16
1.1.1.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	BDI 1	9.655,95	21,29	205.575,16
			TOTAL GERAL					205.575,16

CEZAR ALEXANDRE FERREIRA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-MG 28879/D
Prefeitura Municipal de Alfenas

PREFEITURA
MUNICIPAL DE ALFENAS
GESTÃO 2021 / 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor dos Serviços		01º MÊS		02º MÊS	
	Grandes Itens (Etapas da obra)	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %
1	**PAISAGISMO**	205.575,16	**100,00%**	**143.902,61**	70,00%	**61.672,55**	30,00%

TOTAIS	**205.575,16**	100,00%	143.902,61	70,00%	61.672,55	30,00%
TOTAIS ACUMULADOS	**205.575,16**	100,00%	143.902,61	70,00%	205.575,16	100,00%

CEZAR ALEXANDRE FERREIRA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-MG 28879/D
Prefeitura Municipal de Alfenas

PREFEITURA
MUNICIPAL DE ALFENAS
GESTÃO 2021 / 2024

CÁLCULO DO BDI

INFORMAÇÕES GERAIS

Discriminação das parcelas	Sigla	Projetos	Incidência
CUSTO DIRETO	**CD**	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**AC**	3,00%	CD
LUCRO	**L**	6,64%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**DF**	1,10%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	**S+G+R**	**2,07%**	CD
SEGUROS	S	0,40%	CD
GARANTIAS	G	0,40%	CD
RISCO(*)	R	1,27%	CD
TRIBUTOS	**I**	**8,65%**	**PV**
ISS	ISS	5,00%	PV
PIS	PIS	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	PV
CPRB	INSS	0,00%	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\left[\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}\right]-1$	
BDI (NUMERADOR)		113,28%	
BDI (DENOMINADOR)		91,35%	
	BDI =	24,00%	

CEZAR ALEXANDRE PEREIRA
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-MG 28879/D
Prefeitura Municipal de Alfenas