PREFEITURA
MUNICIPAL DE ALFENAS
GESTÃO 2021 / 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Parquinho Pista de Skate
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			EQUIPAMENTOS URBANOS/ PARQUINHO					47.324,69
1.1			JARDIM PISTA DE SKATE					47.324,69
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	BDI 1	100,00	0,36	36,00
1.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI 1	25,00	2,42	60,50
1.1.3.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	BDI 1	100,00	3,06	306,00
1.1.4.	SETOP	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	BDI 1	1,00	1.276,48	1.276,48
1.1.5.	SETOP	ED-49577	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	BDI 1	1,00	1.220,40	1.220,40
1.1.6.	COMPOSIÇÃO	ALF-003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEIA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	#N/D	BDI 1	1,00	44.425,31	44.425,31
TOTAL GERAL								47.324,69

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	EQUIPAMENTOS URBANOS/ PARQUINHO	47.324,69	**100,00%**	**28.394,81**	60,00%	**18.929,88**	40,00%
	TOTAIS	**47.324,69**	100,00%	28.394,81	60,00%	18.929,88	40,00%
	TOTAIS ACUMULADOS	**47.324,69**	100,00%	28.394,81	60,00%	47.324,69	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 =	$[\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}]-1$	
BDI (NUMERADOR)		113,28%	
BDI (DENOMINADOR)		91,35%	
	BDI =	24,00%	

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