

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBJETO: INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO - MARAU/RS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas					DESONERAÇÃO Não	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					100%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					3%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,66%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração(Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,89%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário						
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:						
$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$						
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.						
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.						
Marau, junho de 2023.						
Vanessa Gobbi						
Eng. Civil Crea RS238330						

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU - RS							
OBRA: Instalação de Grama Sintética na Praça Municipal Elpídio Fialho							
LOCAL: Prefeitura Municipal de Marau							
PLANILHA ORÇAMENTARIA PROJEÇÃO							
Item	Descrição	Unid	Quantitativos	Preço Unitário (R\$)			Valor Total (R\$)
				Valor unit	BDI= 21,89%	Total C/BDI	
1	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA						
1.1	Base de concreto para colocação de grama sintética	m³	14,00	730,00	159,80	889,80	12.457,16
1.2	GRAMA SINTETICA DECORATIVA 25MM ALT 2M LARG. 3 TONS VERDE IMPORT	m²	200,00	150,00	32,84	182,84	36.567,00
1.3	DETEX 10.000 PT. ANTI-UV 100% POL. VIRG COLA CASCOLA 2,8LT	GL	7,00	118,19	25,87	144,06	1.008,43
	TOTAL DO GRUPO						
SUB-TOTAL>>>>>							50.032,59
TOTAL DO ORÇAMENTO							50.032,59

OBS: Prazo de execução: 30 dias

Marau, junho de 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA MUNICIPAL ELPÍDIO FIALHO - MARAU/RS						01/06/2023
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL DOS SERVIÇOS	TOTAL EM %	MES 01		TOTAL
				%	R\$	
1	Base de concreto para colocação de grama sintética	R\$ 12.457,16	24,90	100%	R\$ 12.457,16	R\$ 12.457,16
2	INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA	R\$ 36.567,00	73,09	100%	R\$ 36.567,00	R\$ 36.567,00
3	DETEX 10.000 PT. ANTI-UV 100% POL. VIRG COLA CASCOLA 2,8LT	R\$ 1.008,43	2,02	100%	R\$ 1.008,43	R\$ 1.008,43
TOTAL		R\$ 50.032,59	100,00	24,90	R\$ 50.032,59	R\$ 50.032,59
Acumulado		R\$ 50.032,59	100,00	24,90	R\$ 50.032,59	