



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR / PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
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	22,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,17%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Area for observations, currently blank.

SAGRADA FAMÍLIA - RS
Local

terça-feira, 28 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO MANOEL BALESTRIN
CREA/CAU: SC1439358

PAULO HENRIQUE BONISSONI
SÓCIO PROPRIETÁRIO
PAULO HENRIQUE BONISSONI-ME
CNPJ: 48.895.886/0001-05


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRADA FAMÍLIA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR	MUNICÍPIO / UF SAGRADA FAMÍLIA - RS	BDI 1 28,17%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR									757.165,54	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR ESTRADA GERAL LINHA ARDENGI					-	757.165,54	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	30.816,78	
1.1.1.	Composição	6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	279,97	BDI 1	358,84	1.614,78	RA
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.420,00	2,42	BDI 1	3,10	29.202,00	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR					-	632.741,40	
1.2.1.	Composição	3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA, e = 15cm	M2	9.420,00	52,41	BDI 1	67,17	632.741,40	RA
1.3.			MEIO FIO					-	91.531,00	
1.3.1.	Composição	7	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, DIMENSÕES 15X25 CM, FORMA DE MADEIRA	M	3.140,00	22,74	BDI 1	29,15	91.531,00	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.076,36	
1.4.1.	Composição	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UND	6,00	270,00	BDI 1	346,06	2.076,36	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
 Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SAGRADA FAMÍLIA - RS

Local

terça-feira, 28 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

PAULO HENRIQUE BONISSON Nome: JOÃO MANOEL BALESTRIN

SÓCIO PROPRIETÁRIO CREA/CAU: SC1439358

PAULO HENRIQUE BONISSONI-MART/RRT: 0

CNPJ: 48.895.886/0001-05

RECURSO
↓


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 OGU

 Grau de Sigilo
 #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRA	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR
------------------	----------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	
1.	PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR	757.165,54	% Período:	12,89%	12,68%	12,68%	12,68%	12,68%	12,68%	12,68%	11,05%					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	30.816,78	% Período:	17,31%	12,07%	12,07%	12,07%	12,07%	12,07%	12,07%	10,26%					
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO IRREGULAR	632.741,40	% Período:	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	10,83%					
1.3.	MEIO FIO	91.531,00	% Período:	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	12,74%	10,83%					
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	2.076,36	% Período:								100,00%					
Total: R\$ 757.165,54				%:	12,89%	12,68%	12,68%	12,68%	12,68%	12,68%	11,05%					
				Repasso:	92.324,76	90.797,24	90.797,24	90.797,23	90.797,24	90.797,24	90.797,24	79.141,81				
				Contrapartida:	5.274,02	5.186,76	5.186,76	5.186,77	5.186,76	5.186,76	5.186,76	4.520,95				
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-				
				Investimento:	97.598,78	95.984,00	95.984,00	95.984,00	95.984,00	95.984,00	95.984,00	83.662,76				
				%:	12,89%	25,57%	38,24%	50,92%	63,60%	76,27%	88,95%	100,00%				
				Repasso:	92.324,76	183.122,00	273.919,24	364.716,47	455.513,71	546.310,95	637.108,19	716.250,00				
				Contrapartida:	5.274,02	10.460,78	15.647,54	20.834,31	26.021,07	31.207,83	36.394,59	40.915,54				
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-				
				Investimento:	97.598,78	193.582,78	289.566,78	385.550,78	481.534,78	577.518,78	673.502,78	757.165,54				

SAGRADA FAMÍLIA - RS

Local

terça-feira, 28 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO MANOEL BALESTRIN

CREA/CAU: SC1439358

ART/RRT: