

SICRO (04/2024) e SINAPI (07/2024)

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário s/BDI	BDI	Valor Unitário c/BDI	Valor Unitário c/BDI - edital	Valor Total - edital	Valor Total
------	-----------	-------	--------	-------------------------	-----	-------------------------	----------------------------------	-------------------------	-------------

* Para efeito de orçamento foram consideradas informações repassadas via edital pelo cliente;

** Para efeito de medição será considerado levantamento de topografia in-loco.

Nicael William Martini
Engenheiro Civil
CREA-SC 134785-6

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANI
Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BAIRRO SANTO MARCON
Endereço: Ruas Jalmir José Galeassi, Padre João Polmann e Eugênio Basso
Data: quarta-feira, 27 de novembro de 2024

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Previsto (R\$)	Percentual(%)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Total
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BAIRRO SANTO MARCON								
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	R\$ 786,18	0,20%	100%				100%
				R\$ 786,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 786,18
RUA JALMIR JOSÉ GALEASSI								
2	IMPRIMAÇÃO	R\$ 11.752,00	2,96%		100%			100%
				R\$ -	R\$ 11.752,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.752,00
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 5.728,33	1,44%			100%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 5.728,33	R\$ -	R\$ 5.728,33
4	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q	R\$ 179.464,79	45,24%				100%	100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.464,79	R\$ 179.464,79
RUA PADRE JOÃO POLMANN								
5	IMPRIMAÇÃO	R\$ 7.748,00	1,95%		100%			100%
				R\$ -	R\$ 7.748,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.748,00
6	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 3.776,64	0,95%			100%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 3.776,64	R\$ -	R\$ 3.776,64
7	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q	R\$ 118.319,70	29,83%				100%	100%
				-	-	-	118.319,70	118.319,70
RUA EUGÊNIO BASSO								
8	IMPRIMAÇÃO	R\$ 4.123,60	1,04%		100%			100%
				R\$ -	R\$ 4.123,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.123,60
9	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 2.009,97	0,51%			100%		100%
				-	-	786,18	-	R\$ 2.009,970
10	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q	R\$ 63.001,34	15,88%				100%	100%
				-	-	-	786,18	R\$ 63.001,340
TOTAL GERAL SIMPLES			100,00%	0,2%	6,0%	2,6%	75,3%	100,00%
		R\$ 396.710,55		R\$ 786,18	R\$ 23.623,60	R\$ 10.291,15	R\$ 298.570,67	R\$ 396.710,55
TOTAL GERAL ACUMULADO			100,00%	0,2%	6,2%	8,7%	84,0%	
		R\$ 396.710,55		R\$ 786,18	R\$ 24.409,78	R\$ 34.700,93	R\$ 333.271,60	

quarta-feira, 27 de novembro de 2024

Nicael William Martini
Engenheiro Civil
CREA-SC 134785-6

COMPOSIÇÃO DO BDI

Na elaboração do orçamento foi adotado percentual de BDI (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI. A alíquota de ISSQN no município é de 1%, a incidir sobre o total da obra. Informamos que para o cálculo do BDI foi utilizada a fórmula apresentada em sequência, de acordo com o Acórdão 2622/2013-TCU.

Fórmula do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})}{(1 - \text{I})} - 1$$

Os serviços foram enquadrados como CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, sendo

BDI SERVIÇOS

Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL	3,80 %	3,80 %	4,67 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32 %	0,32 %	0,74 %
R	RISCO	0,50 %	0,50 %	0,97 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,02 %	1,02 %	1,21 %
L	LUCRO	6,64 %	6,64 %	8,69 %
I	IMPOSTOS	7,65 %	conf. Legislação	
	PIS	0,65 %		
	COFINS	3,00 %		
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	4,00 %		
	CPRB (p/ desonerado)	0,00 %		
I	IMPOSTOS (Não desonerado)	7,65 %		
BDI RESULTANTE		22,04%		

O fornecimento de materiais foi enquadrados como Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), sendo considerados os percentuais máximos e mínimo indicados para este tipo de obra.

BDI MATERIAIS

Itens		Adotado	MÍN	MÁX
AC	ADM CENTRAL	0,00 %	1,50 %	4,49 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,00 %	0,30 %	0,82 %
R	RISCO	0,00 %	0,56 %	0,89 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	0,00 %	0,85 %	1,11 %
L	LUCRO	0,00 %	3,50 %	6,22 %
I	IMPOSTOS	0,00 %	conf. Legislação	
	PIS	0,00 %		
	COFINS	0,00 %		
	ISSQN (Alíquota x %Bas	0,00 %		
	CPRB (p/ desonerado)	0,00 %		
I	IMPOSTOS (Não desonerado)	0,00 %		
BDI RESULTANTE		0,00%		

quarta-feira, 27 de novembro de 2024

Nicael William Martini

Engenheiro Civil

CREA-SC 134785-6