

Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANI			
Objeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			BDI 1: 22,04%
Endereço:	Rua Lot Zenaro Ivandro e Rua Monge Joao Maria			BDI 2 0,00 %
Data:	quarta-feira, 27 de novembro de 2024	Validade da proposta	25/02/2025	REV 00
SICRO (04/2024) e SINAPI (07/2024)				

PROCESSO LICITATÓRIO

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário s/BDI	BDI	Valor Unitário c/BDI	Valor Total
RUA FRANCIANE DEOLA							
1.0	IMPRIMAÇÃO						
2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASAFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.185,00	R\$ 4,26	22,04%	R\$ 5,20	R\$ 21.762,00
Total item							R\$ 21.762,00
3.0	PINTURA DE LIGAÇÃO						
3.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.185,00	R\$ 2,00	22,04%	R\$ 2,45	R\$ 10.253,25
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	326,43	R\$ 1,20	22,04%	R\$ 1,47	R\$ 479,85
Total item							R\$ 10.733,10
4.0	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q						
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	209,25	R\$ 1.210,04	22,04%	R\$ 1.476,74	R\$ 309.007,84
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15.756,53	R\$ 1,20	22,04%	R\$ 1,47	R\$ 23.162,09
Total item							R\$ 332.169,93
RUA MONGE JOÃO MARIA							
5.0	PINTURA DE LIGAÇÃO						
5.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.080,00	R\$ 2,00	22,04%	R\$ 2,45	R\$ 2.646,00
5.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,12	R\$ 1,20		R\$ 1,45	R\$ 60,92
Total item							R\$ 2.706,92
6.0	REPERFILAGEM						
6.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,60	R\$ 1.044,73	22,04%	R\$ 1.275,00	R\$ 27.540,00
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.626,48	R\$ 1,21	22,04%	R\$ 1,48	R\$ 2.407,19
Total item							R\$ 29.947,19
7.0	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q						
7.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,40	R\$ 1.210,04	22,04%	R\$ 1.476,74	R\$ 47.846,37
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.439,72	R\$ 1,21	22,04%	R\$ 1,48	R\$ 3.610,78
Total item							R\$ 51.457,15
Total global							R\$ 448.776,29

* Para efeito de orçamento fora considerado informações repassadas via edital pelo cliente;

** Para efeito de medição sera considerado levantamento de topografia in-loco;

Nicael William Martini
Engenheiro Civil
CREA-SC 134785-6



CONCISA PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA
Rua São Pedro,1313 E * B.Passo Dos Fortes * Chapecó (SC)
CNPJ 01.341.214/0001-94 - IE 253.670.934 - Fone/Fax: (049) 3323-9591
visete: www.concisa.eng.br

Ciente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRANI
Objeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Endereço:	Rua Lot Zenaro Ivandro e Rua Monge Joao Maria
Data:	quarta-feira, 27 de novembro de 2024

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Previsto (R\$)	Percentual(%)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 06	Total
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
RUA FRANCIANE DEOLA								
2	IMPRIMAÇÃO	R\$ 21.762,00	4,85%	100%				100%
				R\$ 21.762,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.762,00
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 10.733,10	2,39%		100%			100%
				R\$ -	R\$ 10.733,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.733,10
4	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q	R\$ 332.169,93	74,02%			100%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 332.169,93	R\$ -	R\$ 332.169,93
RUA MONGE JOÃO MARIA								
5	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 2.706,92	0,60%		100%			100%
				R\$ -	R\$ 2.706,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.706,92
6	REPERFILAGEM	R\$ 29.947,19	6,67%			100%		100%
				R\$ -	R\$ -	R\$ 29.947,19	R\$ -	R\$ 29.947,19
7	CAPA ASFÁLTICA C.B.U.Q	R\$ 51.457,15	11,47%			100%		100%
				-	-	51.457,15	-	51.457,15
TOTAL GERAL SIMPLES			100,00%	4,8%	3,0%	92,2%	0,0%	100,00%
		R\$ 448.776,29		R\$ 21.762,00	R\$ 13.440,02	R\$ 413.574,27	R\$ -	R\$ 448.776,29
TOTAL GERAL ACUMULADO			100,00%	4,8%	7,8%	100,0%	100,0%	
		R\$ 448.776,29		R\$ 21.762,00	R\$ 35.202,02	R\$ 448.776,29	R\$ 448.776,29	

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