

# Prefeitura Municipal de Sorriso



## **Pavimentação Asfáltica** **CANAL DE DRENAGEM AS MÁRGENS** **DA MT-242**

**Obra: Drenagem de Águas Pluviais**

**Prazo de Execução: 300 dias**

**Extensão: 2.599,00 metros**

**Responsável Técnico: Gabriela Polachini CREA/RNP 121120804-4**



Obra: Drenagem de Águas Pluviais

Local: Canal às Margens da MT-242

Tipo de Intervenção: Construção

Prazo de Execução: 300 dias

Extensão: 2.599,00 metros

Responsável Técnico: Gabriela Polachini CREA/RNP 121120804-4

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

Orçamento Total

Boletim de Referência: SINAPI Dez/2020 desonerada

Data Base: Dez/2020

BDI\* 11,94%

BDI 24,94%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,80%(HORA) 51,28%(MÊS)

Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	Indicador Físico		PREÇO R\$				
			Unid.	Quantidade	Custo Direto	BDI (%)	BDI (R\$)	P. Total	Total
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 9.725,10</b>
C - 009	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	12,50	R\$ 307,11	24,94%	R\$ 76,58	R\$ 383,68	R\$ 4.796,04
73847/001	1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	10,00	R\$ 394,53	24,94%	R\$ 98,38	R\$ 492,91	R\$ 4.929,06
	<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>R\$ 60.223,71</b>
C - 001	2.1	Administração local de obra	und	1,00	R\$ 48.203,97	24,94%	R\$ 12.019,75	R\$ 60.223,72	R\$ 60.223,71
	<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>R\$ 5.542.984,42</b>
4805758	4.1	Escavação Mecânica Reat. E Comp. Vala mat. Iª cat.	m³	6.901,44	R\$ 5,86	24,94%	R\$ 1,46	R\$ 7,32	R\$ 50.526,83
94102	4.2	Reaterro e compactação	m³	747,60	R\$ 27,58	24,94%	R\$ 6,88	R\$ 34,46	R\$ 25.760,14
C - 003	4.5	Corpo BSCC - seção 3,0 x 3,0 m fechada - pré-moldado	m	40,00	R\$ 2.786,57	24,94%	R\$ 694,84	R\$ 3.481,41	R\$ 139.256,25
C - 002	4.7	Corpo BSCC - seção 3,0 x 2,0 m canal - pré-moldado	m	2.559,00	R\$ 1.666,34	24,94%	R\$ 415,50	R\$ 2.081,84	R\$ 5.327.441,20

**TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 5.612.933,23**

**R\$ 5.612.933,23 (Cinco milhões, seiscentos e doze mil, novecentos e trinta e três reais e vinte e três centavos)**

Sorriso, Janeiro de 2020



**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO NOVA ALIANÇA**  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**  
**ÁREA URBANA**

Boletim de Referência: SINAPI Dez/2020 desonerada

Obra: Pavimentação Asfáltica  
Local: Distrito de Primavera  
Tipo de intervenção: Construção  
Prazo de Execução: 300 dias  
Extensão: 2.599,00 metros  
Responsável Técnico: Gabriela Polachini CREA/RNP 121120804-4

BDI\*  
BDI

\* Percentual específico para transporte

Data Base: Dez/2020

ITEM	SERVIÇOS		CRONOGRAMA									
			DIAS CC									
	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias	
%			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.0	SERV. PRELIMINARES	9.725,10	54,38%	5.288,95	5,07%	492,91	5,07%	492,91	5,07%	492,91	5,07%	492,91
2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	60.223,71	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37
3.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.542.984,42	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44
FATURAMENTO SIMPLES (R\$)			10,08%	565.609,76	9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72
FATURAMENTO ACUMULADO (R\$)		5.612.933,23	10,08%	565.609,76	20,07%	1.126.423,48	30,06%	1.687.237,20	40,05%	2.248.050,92	50,04%	2.808.864,64

A

11,94%  
24,94%

de material betuminoso segundo acórdão TCU 2629/2013 .

**FÍSICO - FINANCEIRO**

**CONSECUTIVOS**

180 dias		210 dias		240 dias		270 dias		300 dias	
%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
5,07%	492,91	5,07%	492,91	5,07%	492,91	5,07%	492,91	5,07%	492,91
10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37	10,00%	6.022,37
10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44	10,00%	554.298,44
9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72	9,99%	560.813,72
60,03%	3.369.678,36	70,03%	3.930.492,08	80,02%	4.491.305,80	90,01%	5.052.119,52	100,00%	5.612.933,24

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - DIFERENCIADO**

Obra: Drenagem de Águas Pluviais  
 Local: Canal às Margens da MT-242  
 Prazo de Execução: 300 dias  
 Extensão: 2.599,00 metros



Responsável Técnico: **Gabriela Polachini CREA/RNP 121120804-4**

A Prefeitura Municipal de Sorriso declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto 'Pavimentação de Vias Urbanas', foi adotado percentual de BDI de 14,06 % (conforme planilha da composição analítica abaixo) e

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos com desoneração é a opção mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,75%</b>
1.1	Administração Central	3,85%
1.2	Seguros + Garantia	0,33%
1.3	Riscos	0,49%
1.4	Despesas Financeiras	1,08%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>5,80%</b>
3.1	Lucro	5,80%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>11,94%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

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

Declaramos que o ISS do município está pautado na Lei 2.285/2013 que dispõe sobre os Impostos de Serviços de Qualquer Natureza. No município de Sorriso é cobrado 40% sobre a taxa de 5% do ISS, que resulta em uma alíquota de 2,00% a incidir sobre o valor total da

O regime de execução da obra será empreitada por preço global e a meta vinculada a esta obra será licitada em apenas um edital de Tomada de Preço.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

Obra: Drenagem de Águas Pluviais  
 Local: Canal às Margens da MT-242  
 Prazo de Execução: 300 dias  
 Extensão: 2.599,00 metros



Responsável Técnico: **Gabriela Polachini CREA/RNP 121120804-4**

A Prefeitura Municipal de Sorriso declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "Pavimentação de Vias Urbanas", foi adotado percentual de BDI de 24,94 % (conforme planilha da composição analítica abaixo) e

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos com desoneração é a opção mais vantajosa para a Administração Pública Municipal.

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,75%</b>
1.1	Administração Central	3,85%
1.2	Seguros + Garantia	0,33%
1.3	Riscos	0,49%
1.4	Despesas Financeiras	1,08%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>10,15%</b>
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	CPRB	4,50%
2.4	ISS (Lei Municipal 2.285/2013)	2,00%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,10%</b>
3.1	Lucro	6,10%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>24,94%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

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

Declaramos que o ISS do município está pautado na Lei 2.285/2013 que dispõe sobre os Impostos de Serviços de Qualquer Natureza. No município de Sorriso é cobrado 40% sobre a taxa de 5% do ISS, que resulta em uma alíquota de 2,00% a incidir sobre o valor total da

O regime de execução da obra será empreitada por preço global e a meta vinculada a esta obra será licitada em apenas um edital de Tomada de Preço.

