



Estado do Rio Grande Do Norte
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE - RN
CNPJ/MF:08.084.014/0001-42

Rua Antonio Veras, Nº 65, Centro, Campo Grande/RN

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA (ACESSO AO HOSPITAL MUNICIPAL)
ACESSO AO HOSPITAL - CAMPO GRANDE/RN

**RESUMO - B.D.I. (BONIFICACAO E DESPESAS INDIRETAS)
REGIME PREVIDÊNCIÁRIO DE OBRA - NÃO DESONERADO**

CÁLCULO DO BDI

Fórmula - $BDI = \frac{\{1+AC + R + S + G\} \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1 - T)} - 1$, onde:

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - %

R - RISCOS

S - SEGUROS

G - GARANTIAS

DF - DESPESAS FINANCEIRAS

L - LUCRO

T- TRIBUTOS

$$BDI = \frac{\{1+0,0467+0,0097+0,0074\} \cdot (1+0,0121) \cdot (1+0,0869)}{(1-0,0565)} - 1 = 24,03$$

TOTAL

24,03%

DEMONSTRACAO DO B.D.I.

DISCRIMINAÇÃO		INCIDE
1	ADMINISTRACAO CENTRAL	4,67%
2	RISCOS	0,97%
3	SEGUROS + GARANTIAS	0,74%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
5	LUCRO	8,69%
6	TRIBUTOS	5,65%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	2,00%
6.4	CPRB (INSS)	0 %
TOTAL DO BDI (BONIFICACOES E DESPESAS INDIRETAS)		24,03%



Estado do Rio Grande Do Norte
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE - RN
CNPJ/MF:08.084.014/0001-42
Rua Antonio Veras, Nº 65, Centro, Campo Grande/RN

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA (ACESSO AO HOSPITAL MUNICIPAL)

ACESSO AO HOSPITAL - CAMPO GRANDE/RN

DECLARAÇÃO

O orçamento básico dos serviços para execução das obras de:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA (ACESSO AO HOSPITAL MUNICIPAL)

situada no **ACESSO AO HOSPITAL - CAMPO GRANDE/RN**

está de acordo com as regras da Lei nº 13.161/2015.

Foram elaboradas as seguintes planilhas orçamentárias, para duas situações:

1 - Modalidade COM DESONERAÇÃO:	R\$ 219.017,81
2 - Modalidade SEM DESONERAÇÃO:	R\$ 228.807,13

conforme segue em anexo.

Assim conclui-se que a modalidade **SEM DESONERAÇÃO**, apresenta-se como sendo a de menor valor e será utilizada como orçamento básico de referência.

Campo Grande, 09 de dezembro de 2021.

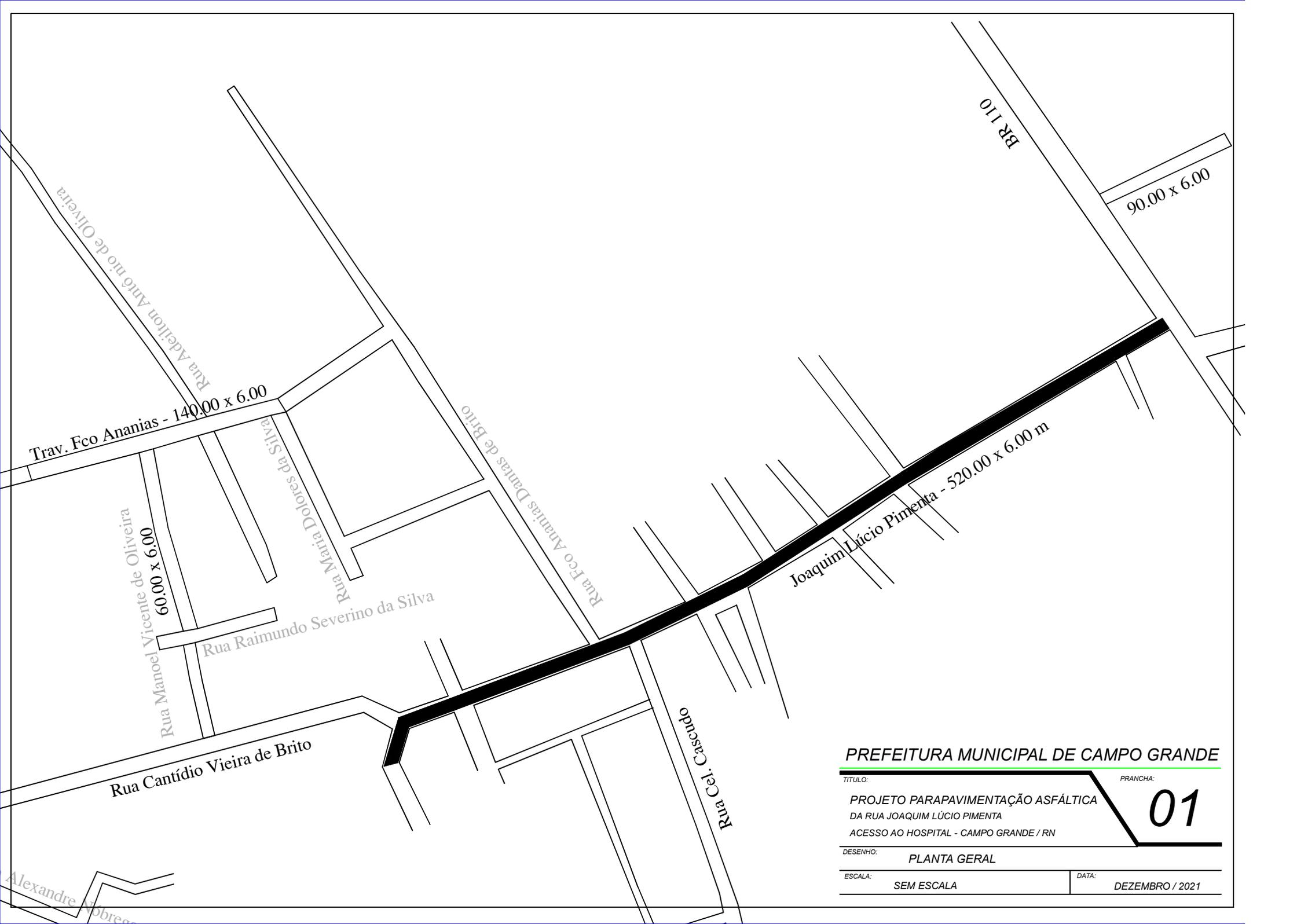


Estado do Rio Grande Do Norte
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE - RN
CNPJ/MF:08.084.014/0001-42

Rua Antonio Veras, Nº 65, Centro, Campo Grande/RN

ORÇAMENTO BÁSICO E QUANTITATIVOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA (ACESSO AO HOSPITAL MUNICIPAL)					DEZ/2021	
LOCAL: ACESSO AO HOSPITAL - CAMPO GRANDE/RN						
ITENS	SINAPI set/21	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS	
					UNIT	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-
1.1	Caern 2010054	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	4,50	422,01	1.899,05
				-	-	-
2		RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				-
2.1	101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m ³	10,00	1.619,62	16.196,20
2.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m ²	3.120,00	3,07	9.578,40
2.3		REVESTIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA DE 4 CM, APLICADO SOBRE BASE DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE			-	-
2.3.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	124,80	1.456,94	181.826,11
2.4		TRANSPORTE COMERCIAL DE CBUQ DISTÂNCIA DE CONDUÇÃO 15 KM.			-	-
2.4.1	SICRO 5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	4.751,70	1,16	5.511,97
2.5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			-	-
2.5.1	SICRO 5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m ²	208,00	19,26	4.006,08
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
OBS	TABELAS SICRO UTILIZADAS - MÊS DE JULHO/2021 - NÃO DESONERADA TABELAS SINAPI UTILIZADAS - MÊS DE SETEMBRO/2021 - NÃO DESONERADA		TOTALR\$		219.017,81	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

TÍTULO:

PRANCHA:

**PROJETO PARAPAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DA RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA
ACESSO AO HOSPITAL - CAMPO GRANDE / RN**

01

DESENHO:

PLANTA GERAL

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

DEZEMBRO / 2021



Estado do Rio Grande Do Norte
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE - RN
CNPJ/MF:08.084.014/0001-42

Rua Antonio Veras, Nº 65, Centro, Campo Grande/RN

QUADRO DE QUANTITATIVOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA (ACESSO AO HOSPITAL)					DEZ/2021
LOCAL: ACESSO AO HOSPITAL - CAMPO GRANDE/RN					
ITENS	SINAPI set/21	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Caern 2010054	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	4,50	1,50 X 3,00
				-	
2		RUA JOAQUIM LÚCIO PIMENTA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
2.1	101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m ³	10,00	250,00 X 0,04
2.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m ²	3.120,00	520,00 X 6,00
2.3		REVESTIMENTO COM CBUQ, ESPESSURA DE 4 CM, APLICADO SOBRE BASE DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE		-	
2.3.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	124,80	3.120,00 X 0,04
2.4		TRANSPORTE COMERCIAL DE CBUQ DISTÂNCIA DE CONDUÇÃO 15 KM.		-	
2.4.1	SICRO 5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	4.751,70	(10,00+124,80) X 2,35 X 15
2.5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
2.5.1	SICRO 5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m ²	208,00	208
				-	
				-	
				-	
				-	