


ESTADO DA BAHIA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos	DATA BASE: SINAPI ABR/2021 - BDI	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA	25,00%	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.586,28
1	51/ORSE	PLACA DE OBRA	m²	6,00	413,67	2.482,04
1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.989,60	0,46	1.374,17
1				-		
1		PAVIMENTAÇÃO				216.773,13
1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.989,60	2,24	6.685,16
1	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	2.989,60	75,73	226.404,23
1				-		
1		URBANIZAÇÃO				29.624,05
1	C3449/SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m	1.174,86	24,41	28.679,74
1	4249/ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galv anizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvit e ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	un	7,00	155,29	1.087,01
1	2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	8,00	75,18	601,47
1	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.989,60	0,50	1.485,59
1						
1		TOTAL				249.983,46

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

DATA BASE: SINAPI ABR/2021 -

BDI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

25,00%



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO DO SERVIÇO	DIAS					
			30	60	90	120	150	180
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.586,28	597,71	597,71	597,71	597,71	597,71	597,71
2.0	PAVIMENTAÇÃO	216.773,13	36.128,86	36.128,86	36.128,86	36.128,86	36.128,86	36.128,86
3.0	URBANIZAÇÃO	29.624,05	4.937,34	4.937,34	4.937,34	4.937,34	4.937,34	4.937,34
4.0	TOTAL	249.983,46	41.663,91	41.663,91	41.663,91	41.663,91	41.663,91	41.663,91
5.0	% DA OBRA		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
6.0	TOTAL GERAL		41.663,91	83.327,82	124.991,73	166.655,64	208.319,55	249.983,46
7.0	% ACUMULADA		16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI/LDI

Empreendimento:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA

Agente Executor:

Programa:

PLANEJAMENTO URBANO

Modalidade:

Tipo de Obra:

Construção de Rodovias e Ferrovias

Itens	Limites ¹		Adotado
	1º Quartil	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	8,69%	5,61%
Impostos			
ISS ²	2,00%	3,00%	2,00%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
INSS (Desoneração)	4,50%	4,50%	4,50%
Bdi Adotado³	19,60%	24,23%	25,00%

Fórmula adotada:

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

¹ O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

² Na maioria dos municípios a alíquota é de 5%; como não incide sobre materiais, equipamentos e subempreitadas, corresponde a cerca de 3% sobre o valor total da fatura.

³ O BDI adotado dentro dos limites estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 do TCU são acatados sem necessidade de justificativas.

Presidente Dutra - Bahia, 28/07/2021