

ESTADO DA BAHIA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos	DATA BASE: SINAPI MAIO/2023 - BDI
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO POVOADO DE MATINHA DE BRITO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BA.	25,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.032,08
1.1	51/ORSE	PLACA DE OBRA	m ²	6,00	432,83	2.596,95
1.2	78472	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastro de imóveis	m	430,00	3,34	1.435,13
2		PAVIMENTAÇÃO		-	-	211.280,25
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m ²	2.190,00	3,04	6.652,13
2.2	92402	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	2.190,00	93,44	204.628,13
3		URBANIZAÇÃO				42.581,35
3.1	COM/PDUTRA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10x12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	860,00	45,65	39.259,00
3.2	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	10,00	156,25	1.562,50
3.3	2555/ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	4,00	111,46	445,85
3.4	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	2.190,00	0,60	1.314,00
		TOTAL				257.893,68

ESTADO DA BAHIA

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

DATA BASE: SINAPI MAIO/2023 -
BDI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO POVOADO DE MATINHA DE BRITC 25,00%



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO DO SERVIÇO	DIAS						
			30	60	90	120	150	180	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.032,08	672,01	672,01	672,01	672,01	672,01	672,01	672,01
2.0	PAVIMENTAÇÃO	211.280,25	35.213,38	35.213,38	35.213,38	35.213,38	35.213,38	35.213,38	35.213,38
3.0	URBANIZAÇÃO	42.581,35	7.096,89	7.096,89	7.096,89	7.096,89	7.096,89	7.096,89	7.096,89
5.0	TOTAL	257.893,68	42.982,28	42.982,28	42.982,28	42.982,28	42.982,28	42.982,28	42.982,28
6.0	% DA OBRA		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
7.0	TOTAL GERAL		42.982,28	85.964,56	128.946,84	171.929,12	214.911,40	257.893,68	257.893,68
8.0	% ACUMULADA		16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%	100,00%

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI/LDI

Empreendimento:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO POVOADO DE MATINHA DE BRITO N

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, 31/08/2023

Rogério kaique Castro Amaral Silva
CREA: 3000088713