OBEJTO: Pavimentação asfáltica de vias urbanas no Município de Conceição do Araguaia-PA, compreendendo uma extensão total linear de 5.757,92 metros (5,76 quilômetros), dividida entre os seguintes trechos e coordenadas de Início (I) e Fim (F): Rio Maria (242,53 m; I: 8°16'47.95"S/49°16'28.60"O; F: 8°16'40.35"S/49°16'27.44"O), Santa do Araguaia T1 (242,87 m; I: 8°16'47.65"S/49°16'31.20"O; F: 8°16'39.91"S/49°16'29.95"O), Santa do Araguaia T2 (131,28 m; I: 8°16'47.61"S/49°16'31.43"O; F: 8°16'39.89"S/49°16'30.15"O), Belo Horizonte T1 (381,42 m; I: 8°16'51.43"S/49°16'34.30"O; F: 8°16'39.51"S/49°16'32.49"O), Belo Horizonte T2 (190,07 m; I: 8°16'27.44"S/49°16'30.65"O; F: 8°16'21.65"S/49°16'29.67"O), Rua Goiás (535,79 m; I: 8°16'51.03"S/49°16'36.60"O; F: 8°16'33.28"S/49°16'33.81"O), Rua Goiás T2 (182,42 m; I: 8°16'27.09"S/49°16'32.92"O; F: 8°16'21.60"S/49°16'31.96"O), Rua São Paulo T1 (519,26 m; I: 8°16'50.55"S/49°16'38.90"O; F: 8°16'32.76"S/49°16'36.20"O), Rua São Paulo T2 (519,26 m; I: 8°16'50.51"S/49°16'39.17"O; F: 8°16'32.76"S/49°16'36.40"O), Rua São Paulo T3 (99,15 m; I: 8°16'26.64"S/49°16'35.35"O; F: 8°16'23.98"S/49°16'34.89"O), Rua Florianópolis (644,69 m; I: 8°16'49.83"S/49°16'43.78"O; F: 8°16'28.43"S/49°16'40.39"O), Rua Porto Alegre (569,37 m; I: 8°16'49.56"S/49°16'46.24"O; F: 8°16'30.22"S/49°16'43.02"O), Rua Rio de Janeiro (515,78 m; I: 8°16'49.20"S/49°16'48.60"O; F: 8°16'31.83"S/49°16'45.83"O), Rua Cuiabá (480,13 m; I: 8°16'48.86"S/49°16'50.89"O; F: 8°16'33.14"S/49°16'48.36"O), Rua Belém (117,10 m; I: 8°16'36.49"S/49°16'51.63"O; F: 8°16'35.85"S/49°16'55.21"O), Rua Manaus (140,70 m; I: 8°16'34.34"S/49°16'51.16"O; F: 8°16'36.03"S/49°16'56.24"O) e Rua Cinquenta e Dois (246,10
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WELLINGTON DOS REIS MENDES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I

TIPO DE OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS DE URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

1. TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	PIS	0,65
1.2	CONFINS	3,00
1.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA	0,00
1.4	ISSQN	5,00
	TOTAL DOS TRIBUTOS	**8,65**

2. DEMONSTRATIVO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	MINIMO	MÉDIO	MAXIMO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80	4,01	4,67	3,80
S e G	SEGURO E GARANTIA	0,32	0,40	0,74	0,32
R	RISCOS	0,50	0,56	0,97	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02	1,11	1,21	1,02
L	LUCRO	6,64	6,64	8,69	6,64
I	TRIBUTOS	6,15	8,65	11,35	8,65

)NIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) 23,38

FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de

BDI: {[(1+AC/100+ S/100 + R/100 + G/100) x (1+DF/100) x (1+L/100)/(1 -I/100)]- 1} X 100

BDI = 23,38

WELLINGTON DOS REIS MENDES:02672265275

Assinado de forma digital por WELLINGTON DOS REIS MENDES:02672265275
Dados: 2026.06.02 17:20:07 -03'00'

WELLINGTON DOS REIS MENDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 152023619-0

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO TC 036.076/2011-2

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1ºQuartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1ºQuartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%