

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU
PODER EXECUTIVO



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU	Município/UF:	BUJARU/PA
Objeto:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO KM 25 EM BUJARU-PA.		
Endereço :	ROD. PA 140 KM 25		
BDI (%):	23,38%	Data Base:	SINAPI - 11/2025 - Pará SBC - 12/2025 - Pará ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS

Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	3,80%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,32%
3	R = Taxa de Risco	0,50%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,02%
5	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	8,65%
6	L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,64%
Item	Impostos	
6.1	ISS	5,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	0,00%
Total Impostos =		8,65%

Fórmula para o cálculo de BDI

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

23,38%

Notas:

- 1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município conforme Código Tributário
- 2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa
- 3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.
- 4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.
- 5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.

OBS: Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi COM DESONERAÇÃO, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada. Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário, a obra foi enquadrada como CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

Adriano B. Miranda
Engenheiro Civil
REA/PA-1517368

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU
PODER EXECUTIVO



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU	Município/UF:	BUJARU/PA
Objeto:	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO KM 25 EM BUJARU-PA.		
Endereço :	ROD. PA 140 KM 25		
BDI (%):	23,38%	Data Base:	SINAPI - 11/2025 - Pará SBC - 12/2025 - Pará ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará

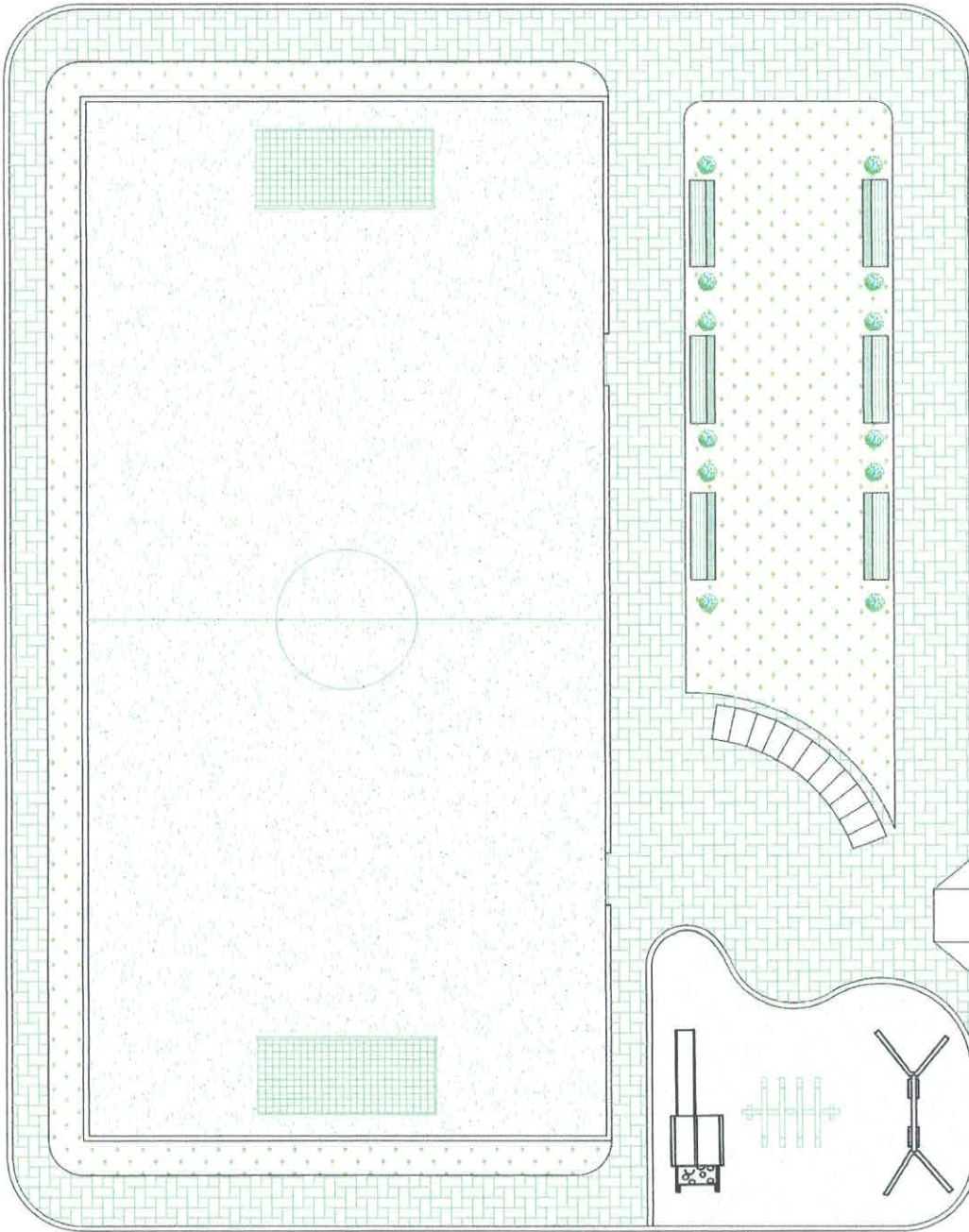
COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS

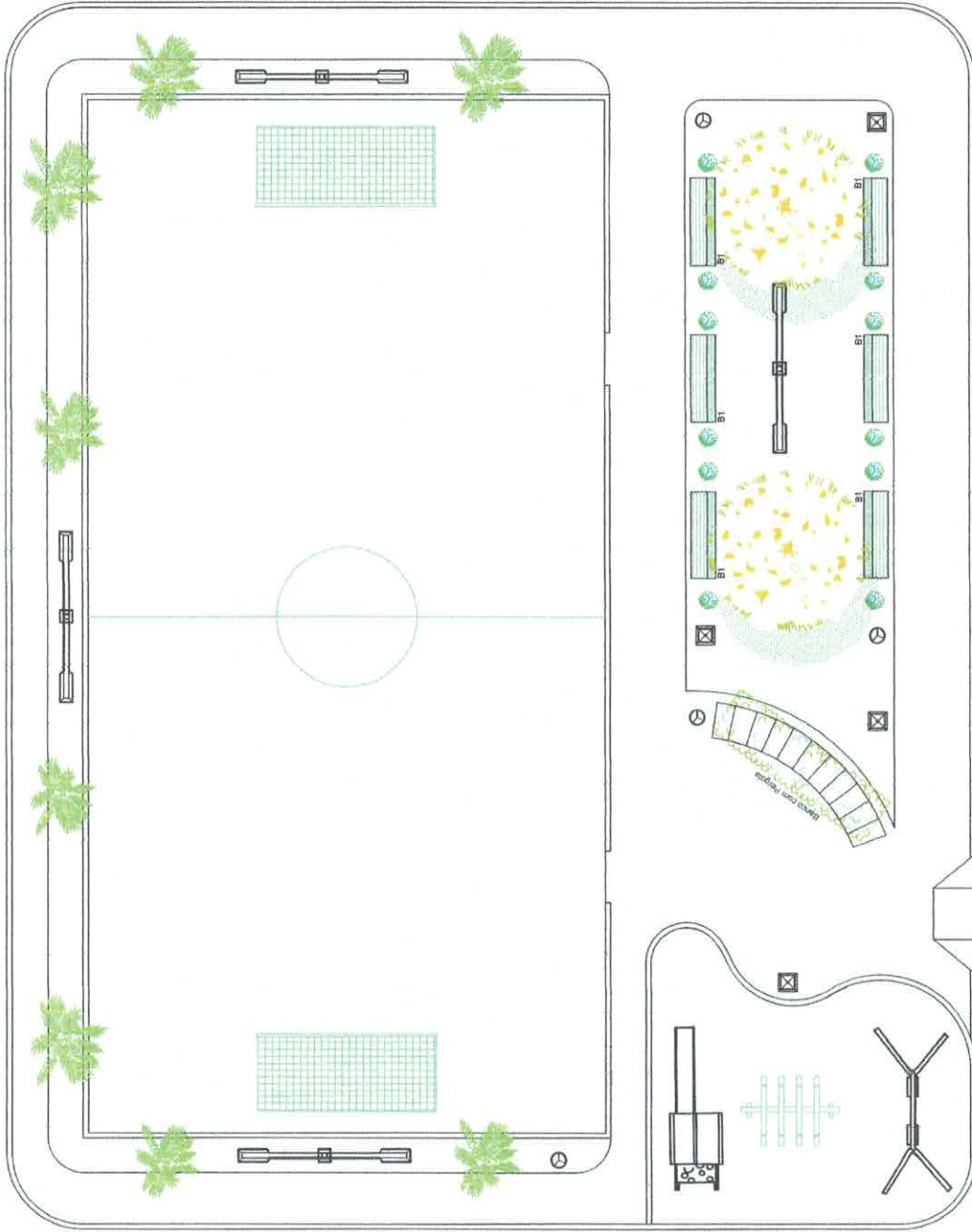
TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	4,93%	4,93%	6,71%	0,65%	0,49%	0,75%	1,55%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,20%	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					
	1º Quartil	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%	8,06%	8,31%	9,51%			
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,03%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%			

João B. Miranda
João B. Miranda
Engenheiro Civil
EA/PA-1517368

Legenda		
Representação	Área	Descrição
	514m²	PISO EM ÁREIA
	380m²	PISO PAVER INTERTRAVADO DE COR NATURAL
	127m²	PISO EM GRAUA

PISOS E ÁREAS - PRAÇA COM. KM 25
ESC. E 821





Legenda	
Representação	Qtd.
	1
	8
	2
	12
	4
	6
	4
	4

PRACA PUBLICA - COM. KM25
PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIARU
PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIARU
PRATO ARQUITETONICO
R01
30/07/2025
01 / 04