



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Tipo de Obra: Reforma
Agente Executor: Secretaria de Educação
Empreendimento: Reforma de Escolas

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,80	1,00	0,90%
Risco	0,97	1,27	1,20%
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,35%
Administração Central	3,00	5,50	5,00%
Lucro	6,16	8,96	8,50%
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,65	13,15	5,78%
COFINS	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65%
ISS (**) (***)	0,00	5,00	2,13%
INSS (DESONERAÇÃO)	0,00	4,50	0,00%
BDI ADOTADO			25,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} \right) - 1 \right]$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Canarana - BA, 13/11/2023

VALDEMAR ANDRADE DO NASCIMENTO

CREA BA 10437

CPF: 058.058.515-8

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - OS PERCENTUAIS DE ISS FORAM CALCULADOS CONSIDERANDO QUE A MÃO-DE-OBRA CORRESPONDE A 40% DO PREÇO

PP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Recuperação de Pavimentos em Paralelepípedos

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
1.1	Recuperação de Pavimentos em Paralelepípedos	R\$ 1.125.000,00	100,00%	5%	10%	10%	5%	10%	10%	10,00%	15%	5%	10%	10,00%
				R\$ 56.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 56.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 168.750,00	R\$ 56.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00

Canarana Ba, 03/11/2023

VALDEMAR ANDRADE DO NASCIMENTO FILHO
CREA BA 10437
CANARANA - BA 03/11/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Recuperação de Pavimentos em Paralelepípedos

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

OBSERVAÇÕES: Os locais da execução serão no Município de Canarana- Ba, ou seja, Sede, Distrito de Salobro e Povoados.

DATA: nov/ 2023

BDI: 25%

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA: UF:

SINAPI - 09/2023 BA

PLANILHA GERAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	BDI	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1								
1.1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						R\$ 1.125.000,00
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 1.125.000,00

VALDEMAR ANDRADE DO NASCIMENTO FILHO

CREA BA 10437

CANARANA - BA 03/11/2023



GESTÃO

2021-2024

OBRA:	Recuperação de Pavimentos em Paralelepípedos			
PROponente:	Secretaria de Infraestrutura			
OBSERVAÇÕES: Os locais da execução serão no Município de Canarana - Ba, ou seja, Sede, Distrito de Salobro e Povoados.	DATA:	nov/ 2023	BDI:	25%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERENCIA:	UF:		
	SINAPI - 03/2023	BA		

Planilha Orçamentária - Recuperaçã de Pavimentos em Paralelepípedos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	BDI	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1								
1.1	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M²	15000	25%	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 1.125.000,00

Custo TOTAL com BDI incluso R\$ 1.125.000,00

VALDEMAR ANDRADE DO NASCIMENTO FILHO
CREA BA 10437
CANARANA - BA 03/11/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Recuperação de Pavimentos em Paralelepípedos

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12
1.1	Recuperação de Pavimentos em Paralelepípedos	R\$ 1.125.000,00	100,00%	5%	10%	10%	5%	10%	10%	10,00%	15%	5%	10%	10,00%
				R\$ 56.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 56.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00	R\$ 168.750,00	R\$ 56.250,00	R\$ 112.500,00	R\$ 112.500,00

Canarana Ba, 03/11/2023

VALDEMAR ANDRADE DO NASCIMENTO FILHO
CREA BA 10437
CANARANA - BA 03/11/2023

100%