

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Tipo de Obra:	Recapeamento e Pavimentação de Vias
Agente Executor:	Prefeitura Municipal de Ibipoba
Objeto do Contrato:	Pavimentação de Estradas Vicinais do Município de Ibipoba - BA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,32	0,74	0,40%
Risco	0,50	0,97	0,56%
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11%
Administração Central	3,80	4,67	4,01%
Lucro	6,64	8,69	7,30%
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,65	13,15	5,65%
COFINS	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65%
ISS (**) (***)	0,00	5,00	2,00%
INSS (DESONERAÇÃO)	0,00	4,50	0,00%
BDI ADOTADO			20,70%

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.

Ibipoba - BA, 28/01/2026

Responsável Técnico

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 TOTAL DA OBRA.

(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Tipo de Obra:	Fornecimento de Materiais e Equipamentos
Agente Executor:	Prefeitura Municipal de Ibipoba
Objeto do Contrato:	Pavimentação de Estradas Vicinais do Município de Ibipoba - BA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,30	0,82	0,48%
Risco	0,56	0,89	0,85%
Despesas Financeiras	0,85	1,11	0,85%
Administração Central	1,50	4,49	3,45%
Lucro	3,50	6,22	4,29%
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,65	13,15	5,65%
COFINS	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65%
ISS (**) (***)	0,00	5,00	2,00%
INSS (DESONERAÇÃO)	0,00	4,50	0,00%
BDI ADOTADO			16,80%

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.

Ibipoba - BA, 28/01/2026

Responsável Técnico

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 TOTAL DA OBRA.

(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

Proponente:	Prefeitura Municipal de Ibipeba	Responsável Técnico	
Objeto:	Pavimentação de Estradas Vicinais do Município de Ibipeba - BA		
TransfereGOV:	054962 / 2025		
Local:	Município de Ibipeba - BA		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SICRO-BA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	Previdência Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESC ou SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI / SEBRAE	1,60%	1,60%
A6	INCRA	0,20%	0,20%
A7	Seguro Contra Risco e Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	SECONCI	Não incide	Não incide
A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	Não incide	Não incide
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,26%	Não incide
B2	Feriados	5,05%	Não incide
B3	Férias Gozadas + 1/3	3,71%	3,71%
B4	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,89%
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05%	0,05%
B6	Licença Paternidade	0,10%	0,10%
B7	13º Salário	9,24%	9,24%
B8	Faltas Justificadas	0,74%	0,74%
B9	Férias sobre Licença Maternidade	0,01%	0,01%
B10	Reciclagem Tecnológica	Não incide	Não incide
B	TOTAL	38,05%	14,74%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,76%	5,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,16%
C3	Férias Indenizadas + 1/3	8,61%	8,61%
C4	Depósito por Recisão Sem Justa Causa	4,42%	3,67%
C5	Indenização Adicional	0,93%	0,93%
C	TOTAL	19,88%	19,13%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Gurpo A sobre Grupo B	14,00%	5,42%
D2	Reincidência de Gurpo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,52%
D	TOTAL	14,52%	5,94%
TOTAL (A+B+C+D)		109,24%	76,61%



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

Proponente:	Prefeitura Municipal de Ibipeba	Responsável Técnico	
Objeto:	Pavimentação de Estradas Vicinais do Município de Ibipeba - BA		
TransfereGOV:	054962 / 2025		
Local:	Município de Ibipeba - BA		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SINAPI-BA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	48,88%	18,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL	11,41%	8,59%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Gurpo A sobre Grupo B	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Gurpo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	TOTAL	18,48%	7,24%
TOTAL (A+B+C+D)		115,57%	71,29%



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREGOV Nº 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES:	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA RESUMO - SINTÉTICO

ITEM	EXTENSÃO	VIAS	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DO ITEM
1	12,28 KM	ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE LAGOA GRANDE	R\$ -	#DIV/0!
2	5,61 KM	ESTRADA DO POVOADO DE LAGOA DO CEDRO AO POVOADO DE SEGREDO	R\$ -	#DIV/0!
3	4,20 KM	ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE MUNDO NOVO	R\$ -	#DIV/0!
4	3,05 KM	ESTRADA DE IBIPEBA AO POVOADO DE BOA ESPERANÇA	R\$ -	#DIV/0!
5	7,47 KM	ESTRADA DO POVOADO DE BARRO VERMELHO AO POVOADO DE OLHOS D'ÁGUA	R\$ -	#DIV/0!
TOTAL GERAL			R\$ -	#DIV/0!



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL IBIPECTA

Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPECTA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREV N° 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES:	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA RESUMO - ANALÍTICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	---------------------	---------------------	-------------------

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(BDI - 1)				
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	%	100,00			-
Subtotal								-

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	(BDI - 2)				
2.1	PMI	CPU-002	Mobilização de equipamentos (Jacobina - BA x Ibipecta - BA)	un	1,00			-
2.2	PMI	CPU-003	Desmobilização de equipamentos (Ibipecta - BA x Jacobina - BA)	un	1,00			-
Subtotal								-

3			SERVIÇOS INICIAIS	(BDI - 1)				
3.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	m²	10,00			-
3.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	m²	130.428,00			-
Subtotal								-

4			LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	(BDI - 1)				
4.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (jazida)	m²	21.300,00	-	-	-
4.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m³	2.130,00			-
Subtotal								-

5			TERRAPLENAGEM	(BDI - 1)				
5.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	m	32.607,00			-
5.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	228.249,00			-
Subtotal								-

6			DRENAGEM	(BDI - 1)				
6.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	m³	7.825,68			-
6.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	m³	235,44			-
Subtotal								-

7			REVESTIMENTO PRIMÁRIO	(BDI - 1)				
7.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	m³	39.128,40			-
Subtotal								-

8			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	(BDI - 2)				
8.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	676.524,76			-
8.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	383.758,34			-
Subtotal								-

9			CERCAS	(BDI - 1)				
9.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado N° 14 classe 250 - fornecimento e instalação	m	19.564,20			-
Subtotal								-

TOTAL GERAL								-
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA

Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREV N° 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES: ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE LAGOA GRANDE EXTENSÃO = 12,28 KM	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	---------------------	---------------------	-------------------

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(BDI - 1)				
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	%	41,53	-	-	-
Subtotal								-

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	(BDI - 2)				
2.1	PMI	CPU-002	Mobilização de equipamentos (Jacobina - BA x Ibipeba - BA)	un	1,00	-	-	-
Subtotal								-

3			SERVIÇOS INICIAIS	(BDI - 1)				
3.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	m²	10,00	-	-	-
3.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	m²	49.120,00	-	-	-
Subtotal								-

4			LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	(BDI - 1)				
4.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (jazida)	m²	4.800,00	-	-	-
4.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m³	480,00	-	-	-
Subtotal								-

5			TERRAPLENAGEM	(BDI - 1)				
5.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	m	12.280,00	-	-	-
5.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	85.960,00	-	-	-
Subtotal								-

6			DRENAGEM	(BDI - 1)				
6.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	m³	2.947,20	-	-	-
6.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	m³	88,56	-	-	-
Subtotal								-

7			REVESTIMENTO PRIMÁRIO	(BDI - 1)				
7.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	m³	14.736,00	-	-	-
Subtotal								-

8			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	(BDI - 2)				
8.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	237.124,02	-	-	-
8.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	334.405,67	-	-	-
Subtotal								-

9			CERCAS	(BDI - 1)				
9.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado N° 14 classe 250 - fornecimento e instalação	m	7.368,00	-	-	-
Subtotal								-

TOTAL GERAL								-
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREGOV Nº 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES: ESTRADA DO POVOADO DE LAGOA DO CEDRO AO POVOADO DE SEGREDO EXTENSÃO = 5,61 KM	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	---------------------	---------------------	-------------------

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(BDI - 1)				
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	%	16,56	-	-	-
Subtotal								-

2			SERVIÇOS INICIAIS	(BDI - 1)				
2.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	m²	22.448,00	-	-	-
Subtotal								-

3			LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	(BDI - 1)				
3.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (jazida)	m²	12.000,00	-	-	-
3.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m³	1.200,00	-	-	-
Subtotal								-

4			TERRAPLENAGEM	(BDI - 1)				
4.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	m	5.612,00	-	-	-
4.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	39.284,00	-	-	-
Subtotal								-

5			DRENAGEM	(BDI - 1)				
5.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	m³	1.346,88	-	-	-
5.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	m³	40,68	-	-	-
Subtotal								-

6			REVESTIMENTO PRIMÁRIO	(BDI - 1)				
6.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	m³	6.734,40	-	-	-
Subtotal								-

7			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	(BDI - 2)				
7.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	142.126,77	-	-	-
7.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	10.003,06	-	-	-
Subtotal								-

8			CERCAS	(BDI - 1)				
8.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado Nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação	m	3.367,20	-	-	-
Subtotal								-

TOTAL GERAL								-
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREV N° 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES: ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE MUNDO NOVO EXTENSÃO = 4,20 KM	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	---------------------	---------------------	-------------------

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(BDI - 1)				
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	%	11,92	-	-	-
Subtotal								-

2			SERVIÇOS INICIAIS	(BDI - 1)				
2.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	m²	16.800,00	-	-	-
Subtotal								-

3			TERRAPLENAGEM	(BDI - 1)				
3.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	m	4.200,00	-	-	-
3.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	29.400,00	-	-	-
Subtotal								-

4			DRENAGEM	(BDI - 1)				
4.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	m³	1.008,00	-	-	-
4.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	m³	30,24	-	-	-
Subtotal								-

5			REVESTIMENTO PRIMÁRIO	(BDI - 1)				
5.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	m³	5.040,00	-	-	-
Subtotal								-

6			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	(BDI - 2)				
6.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	106.055,22	-	-	-
Subtotal								-

7			CERCAS	(BDI - 1)				
7.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado N° 14 classe 250 - fornecimento e instalação	m	2.520,00	-	-	-
Subtotal								-

TOTAL GERAL								-
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREGOV Nº 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES: ESTRADA DE IBIPEBA AO POVOADO DE BOA ESPERANÇA EXTENSÃO = 3,05 KM	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	---------------------	---------------------	-------------------

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(BDI - 1)				
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	%	8,79	-	-	-
Subtotal								-

2			SERVIÇOS INICIAIS	(BDI - 1)				
2.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	m²	12.180,00	-	-	-
Subtotal								-

3			TERRAPLENAGEM	(BDI - 1)				
3.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	m	3.045,00	-	-	-
3.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	21.315,00	-	-	-
Subtotal								-

4			DRENAGEM	(BDI - 1)				
4.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	m³	730,80	-	-	-
4.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	m³	21,96	-	-	-
Subtotal								-

5			REVESTIMENTO PRIMÁRIO	(BDI - 1)				
5.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	m³	3.654,00	-	-	-
Subtotal								-

6			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	(BDI - 2)				
6.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	55.481,44	-	-	-
6.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	txkm	39.349,61	-	-	-
Subtotal								-

7			CERCAS	(BDI - 1)				
7.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado Nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação	m	1.827,00	-	-	-
Subtotal								-

TOTAL GERAL								-
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA

Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREVGOV Nº 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES: ESTRADA DO POVOADO DE BARRO VERMELHO AO POVOADO DE OLHOS D'ÁGUA EXTENSÃO = 7,47 KM	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	---------------------	---------------------	-------------------

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	(BDI - 1)				
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	%	21,19	-	-	-
Subtotal								-

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	(BDI - 2)				
2.1	PMI	CPU-002	Mobilização de equipamentos (Jacobina - BA x Ibipeba - BA)	un	1,00	-	-	-
Subtotal								-

3			SERVIÇOS INICIAIS	(BDI - 1)				
3.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	m²	29.880,00	-	-	-
Subtotal								-

4			LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	(BDI - 1)				
4.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (jazida)	m²	4.500,00	-	-	-
4.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m³	450,00	-	-	-
Subtotal								-

5			TERRAPLENAGEM	(BDI - 1)				
5.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	m	7.470,00	-	-	-
5.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	52.290,00	-	-	-
Subtotal								-

6			DRENAGEM	(BDI - 1)				
6.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	m³	1.792,80	-	-	-
6.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	m³	54,00	-	-	-
Subtotal								-

7			REVESTIMENTO PRIMÁRIO	(BDI - 1)				
7.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	m³	8.964,00	-	-	-
Subtotal								-

8			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	(BDI - 2)				
8.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	txkm	135.737,31	-	-	-
Subtotal								-

9			CERCAS	(BDI - 1)				
9.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado Nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação	m	4.482,00	-	-	-
Subtotal								-

TOTAL GERAL								-
-------------	--	--	--	--	--	--	--	---



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

Vitória Gabriela L. Pires.
VITÓRIA GABRIELA L. PIRES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-BA 3000135904

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREGOV Nº 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES:	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RESUMO DE QUANTITATIVOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÓRMULA	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE LAGOA GRANDE	ESTRADA DO POVOADO DE LAGOA DO CEDRO AO POVOADO DE SEGREDO	ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE MUNDO NOVO	ESTRADA DE IBIPEBA AO POVOADO DE BOA ESPERANÇA	ESTRADA DO POVOADO DE BARRO VERMELHO AO POVOADO DE OLHOS D'ÁGUA						
------	-------	--------	------------------------	---------	-------	------------------	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	PMI	CPU-001	Administração local da obra	-	%	100,00	41,53	16,56	11,92	8,79	21,19	-	-	-	-	-	-

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO														
2.1	PMI	CPU-002	Mobilização de equipamentos (Jacobina - BA x Ibipeba - BA)	-	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	PMI	CPU-003	Desmobilização de equipamentos (Ibipeba - BA x Jacobina - BA)	-	un	1,00	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-

3			SERVIÇOS INICIAIS														
3.1	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - fornecimento e instalação	(4,00 x 2,50)	m²	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (bordos da estrada)	VER MEM. DOS TRECHOS	m²	130.428,00	49.120,00	22.448,00	16.800,00	12.180,00	29.880,00	-	-	-	-	-	-

4			LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA														
4.1	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (jazida)	(60,00 x 80,00) (100,00 x 120,00) (50,00 x 90,00)	m²	21.300,00	4.800,00	12.000,00	-	-	4.500,00	-	-	-	-	-	-
4.2	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	(4.800,00 x 0,10) (12.000,00 x 0,10) (4.500,00 x 0,10)	m³	2.130,00	480,00	1.200,00	-	-	450,00	-	-	-	-	-	-

5			TERRAPLENAGEM														
5.1	PMI	CPU-004	Locação de serviços de terraplenagem	VER MEM. DOS TRECHOS	m	32.607,00	12.280,00	5.612,00	4.200,00	3.045,00	7.470,00	-	-	-	-	-	-



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

Vitória Gabriela L. Pires.
VITÓRIA GABRIELA L. PIRES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-BA 3000135904

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE IBIPEBA - BA
PROPOSTA:	TRANSFEREGOV Nº 054962 / 2025

OBSERVAÇÕES:	DATA:	JANEIRO / 2026	BDI - 1:	20,70%
			BDI - 2:	16,80%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	SICRO - 10 / 2025	BA	109,24%	76,61%
	SINAPI - 11 / 2025	BA	115,57%	71,29%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RESUMO DE QUANTITATIVOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÓRMULA	UNID.	QUANTIDADE TOTAL	ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE LAGOA GRANDE	ESTRADA DO POVOADO DE LAGOA DO CEDRO AO POVOADO DE SEGREDO	ESTRADA DO POVOADO DE SÃO TOMÉ AO POVOADO DE MUNDO NOVO	ESTRADA DE IBIPEBA AO POVOADO DE BOA ESPERANÇA	ESTRADA DO POVOADO DE BARRO VERMELHO AO POVOADO DE OLHOS D'ÁGUA						
5.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	VER MEM. DOS TRECHOS	m²	228.249,00	85.960,00	39.284,00	29.400,00	21.315,00	52.290,00	-	-	-	-	-	-
6			DRENAGEM														
6.1	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas laterais)	VER MEM. DOS TRECHOS	m³	7.825,68	2.947,20	1.346,88	1.008,00	730,80	1.792,80	-	-	-	-	-	-
6.2	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (saídas d'água)	VER MEM. DOS TRECHOS	m³	235,44	88,56	40,68	30,24	21,96	54,00	-	-	-	-	-	-
7			REVESTIMENTO PRIMÁRIO														
7.1	SICRO	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário, inclusive escavação e carga, exclusive transporte	VER MEM. DOS TRECHOS	m³	39.128,40	14.736,00	6.734,40	5.040,00	3.654,00	8.964,00	-	-	-	-	-	-
8			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS														
8.1	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	VER MEM. DOS TRECHOS	txkm	676.524,76	237.124,02	142.126,77	106.055,22	55.481,44	135.737,31	-	-	-	-	-	-
8.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	VER MEM. DOS TRECHOS	txkm	383.758,34	334.405,67	10.003,06	-	39.349,61	-	-	-	-	-	-	-
9			CERCAS														
9.1	SINAPI	101202	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro de 11 cm, espaçamento de 2,50 m, altura livre de 1,70 m, cravados 0,50 m no solo, com 5 fios de arame farpado Nº 14 classe 250 - fornecimento e instalação	VER MEM. DOS TRECHOS	m	19.564,20	7.368,00	3.367,20	2.520,00	1.827,00	4.482,00	-	-	-	-	-	-

[illegible]



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição		Descrição do Serviço			Referências		Unidade
CPU-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			SICRO (BA) - 10 / 2025 (ND) SINAPI (BA) - 11 / 2025 (ND)		%
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
COMP.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,2000000		R\$ -
COMP.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4760000		R\$ -
INSUMO	SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW	CHP	4,4760000		R\$ -
Observações					Custo Direto Total		R\$ -
-					Taxa de BDI		20,70%
Total da Composição							R\$ -

Composição		Descrição do Serviço			Referências		Unidade
CPU-002		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (JACOBINA - BA X IBIPEBA - BA)			SICRO (BA) - 10 / 2025 (ND) SINAPI (BA) - 11 / 2025 (ND)		UN
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
COMP.	PMI	100200	MOBILIZAÇÃO	UN	1,0000000		R\$ -
Observações					Custo Direto Total		R\$ -
-					Taxa de BDI		16,80%
Total da Composição							R\$ -

Composição		Descrição do Serviço			Referências		Unidade
CPU-003		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (IBIPEBA - BA X JACOBINA - BA)			SICRO (BA) - 10 / 2025 (ND) SINAPI (BA) - 11 / 2025 (ND)		UN
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
COMP.	PMI	100201	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,0000000		R\$ -
Observações					Custo Direto Total		R\$ -
-					Taxa de BDI		16,80%
Total da Composição							R\$ -

Vitória Gabriela L. Pires
VITÓRIA GABRIELA L. PIRES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-BA 3000135904



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL IBIPEBA
Governo Juventude, Inovação e Prosperidade

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO

Composição		Descrição do Serviço			Referências		Unidade
CPU-004		LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			SICRO (BA) - 10 / 2025 (ND) SINAPI (BA) - 11 / 2025 (ND)		M
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
COMP.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000		R\$ -
COMP.	SINAPI	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000		R\$ -
INSUMO	SICRO	E9553	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM ALCANCE MÁXIMO DE 3.000 M	CHP	0,0580000		R\$ -
INSUMO	SICRO	E9552	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,0580000		R\$ -
Observações					Custo Direto Total		R\$ -
-					Taxa de BDI		20,70%
Total da Composição							R\$ -

Vitória Gabriela L. Pires
VITÓRIA GABRIELA L. PIRES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-BA 3000135904

NÃO IMPRIMIR E NÃO APAGAR

Composição		Descrição do Serviço			Referências		Unidade
					SICRO (BA) - 10 / 2025 (ND) SINAPI (BA) - 11 / 2025 (ND)		
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
							R\$ -
Observações					Custo Direto Total		R\$ -
* Fórmulas truncadas em 2 casas decimais (Padrão TCU)					Encargos Sociais		
					Taxa de BDI		20,70%
Total da Composição							R\$ -