PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEM DESONERAÇÃO		TABELA:	DATA BASE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU		**BDI: 23,32%**			
OBRA: Drenagem e pavimentação da Rua Modesto B. Sena		**BDI DIF: 15,28%**		**DER-ROD**	**jan/26 para abr/26**
EXTENSÃO: 123,63 m		**BONIFICAÇÃO: 15,28%**			
LOCAL: Municipio de Itaguaçu-ES	**CREA:** ES 057584/D	**LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)**		**DER-EDI**	**abr/26**
ORÇAMENTISTA: Isabela Saibel Zution					

Item	Orgão	Código	Descrição do Serviço	Und.	Quant.	Custo Unit. (R$)	BDI	Preço Unit. (R$) c/ BDI	Reajuste		Preço Unit. (R$) c/ BDI - Reajustado	Custo Total (R$)
									Índice	Valor		
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
1.1	DER/ES Edificações	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R$ 257,88	23,32%	R$ 318,02	INCC	-	R$ 318,02	R$ 2.544,16
1.2	DER/ES Edificações	20356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	3,00	R$ 737,50	23,32%	R$ 909,49	INCC	-	R$ 909,49	R$ 2.728,47
1.3	DER/ES Edificações	20344	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra	und	1,00	R$ 1.532,50	23,32%	R$ 1.889,88	INCC	-	R$ 1.889,88	R$ 1.889,88
										SUBTOTAL DO ITEM 1.0		**R$ 7.162,51**
2.0	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
2.1	DER/ES Rodovias	40106	Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria	m³	229,08	R$ 14,52	23,32%	R$ 17,91	INCC	1,018	R$ 18,22	R$ 4.173,84
2.2	DER/ES Rodovias	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante)	T	366,53	R$ 20,46	23,32%	R$ 25,23	INCC	1,018	R$ 25,67	R$ 9.408,83
										SUBTOTAL DO ITEM 2.0		**R$ 13.582,66**
3.0	**DRENAGEM**											
3.1	DER/ES Rodovias	40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	m	79,43	R$ 120,36	23,32%	R$ 148,42	INCC	1,018	R$ 151,09	R$ 12.001,08
3.2	DER/ES Rodovias	40706	Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto	m	17,20	R$ 477,24	23,32%	R$ 588,53	INCC	1,018	R$ 599,12	R$ 10.304,86
3.3	DER/ES Rodovias	43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	4,00	R$ 2.458,25	23,32%	R$ 3.031,51	INCC	1,018	R$ 3.086,08	R$ 12.344,32
3.4	DER/ES Rodovias	40428	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	71,49	R$ 495,63	23,32%	R$ 611,21	INCC	1,018	R$ 622,21	R$ 44.481,79
3.5	DER/ES Rodovias	41175	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas	m	71,49	R$ 37,37	23,32%	R$ 46,08	INCC	1,018	R$ 46,91	R$ 3.353,60
3.6	DER/ES Rodovias	42694	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído) em Vias Urbanas	und	7,00	R$ 814,26	23,32%	R$ 1.004,14	INCC	1,018	R$ 1.022,21	R$ 7.155,47
3.7	DER/ES Rodovias	40422	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	33,94	R$ 269,36	23,32%	R$ 332,17	INCC	1,018	R$ 338,15	R$ 11.476,81
3.8	DER/ES Rodovias	41174	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	m	33,94	R$ 29,87	23,32%	R$ 36,83	INCC	1,018	R$ 37,49	R$ 1.272,41
3.9	DER/ES Rodovias	40672	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	m	6,00	R$ 758,22	23,32%	R$ 935,03	INCC	1,018	R$ 951,86	R$ 5.711,16
										SUBTOTAL DO ITEM 3.0		**R$ 108.101,50**
4.0	**PAVIMENTAÇÃO**											
4.1	DER/ES Rodovias	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	679,97	R$ 1,80	23,32%	R$ 2,21	INCC	1,018	R$ 2,25	R$ 1.529,93

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 1 / 10

4.2	DER/ES Rodovias	40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	689,77	R$ 136,80	23,32%	R$ 168,70	INCC	1,018	R$ 171,74	R$ 118.461,10
4.3	DER/ES Rodovias	43018	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	292,74	R$ 91,04	23,32%	R$ 112,27	INCC	1,018	R$ 114,29	R$ 33.457,25
										SUBTOTAL DO ITEM 3.0		**R$ 153.448,29**
5.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
5.1	DER/ES Edificações	COMP. 01	Administração Local	und	1,00	R$ 6.764,65	23,32%	8.342,17	INCC	-	R$ 8.342,17	R$ 8.342,17
										SUBTOTAL DO ITEM 5.0		**R$ 8.342,17**
TOTAL GERAL												
DUZENTO E NOVENTA MIL, SISSENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS										***R$***		***290.637,13***

Isabela Saibel Zution
CREA ES - 057584/D

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 2 / 10

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MODESTO B. SENA

OBJETO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA MODESTO B. SENA
LOCAL: DISTRITO DE ITAIMBÉ, MUNICÍPIO DE ITAGUAÇU-ES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESTAQUEAMENTO INICIAL	ESTAQUEAMENTO FINAL	POSIÇÃO	QUANTIDADE	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS**											
1.1	**Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER**											
	Rua Modesto B. Sena				1,00	2,00	4,00		8,00		8,00	
	QUANTIDADE										**8,00**	**m²**
1.2	**Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.**											
	*Conforme cronograma F-F				3,00						3,00	
	QUANTIDADE										**3,00**	**mês**
1.3	**Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra**											
	Almoxarifado				1,00						1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**und**
2.0	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											
2.1	**Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria**											
	E1+12,00 até E6+3,63	91,63 x 1,00 x 2,50									**229,08**	
	QUANTIDADE										**229,08**	**m³**
2.2	**Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante)**											
	V= C x L x A	91,63 x 1,00 x 2,50 = 229,08										
	T= V x Pe	229,08 x 1,60 = 366,53										
											366,53	
	QUANTIDADE										**366,53**	**t**
3.0	**DRENAGEM**											
3.1	**Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação**											
		27,63 + 14,35	41,98								41,98	
		11,81 + 25,64	37,45								37,45	
	QUANTIDADE										**79,43**	**m**
3.2	**Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto**											
					1,00	17,20					17,20	
	QUANTIDADE										**17,20**	**m**
3.3	**Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas**											
					4,00						4,00	
	QUANTIDADE										**4,00**	**und**

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 3 / 10

3.4	**Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo**									
	Manilha existente até PV 01	11,6							**71,28**	
	PV 01 até PV 02	12,28								
	PV 02 até PV 03	25,55								
	PV 03 até PV 04	21,85								
	QUANTIDADE								**71,28**	**m**
3.5	**Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas**									
	Igual do item 3.4									
	QUANTIDADE								**71,28**	**m**
3.6	**Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído) em Vias Urbanas**									
									7,00	
	QUANTIDADE								**7,00**	**und**
3.7	**Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo**									
	PV 01 até CR 01	4,14								
	PV 01 até CR 02	3,89								
	PV 02 até CR 03	4,06								
	PV 02 até CR 04	4,13								
	PV 03 até CR 05	3,32								
	PV 04 até CR 06	7,20								
	PV 04 ate CR 07	7,20							33,94	
	QUANTIDADE								**33,94**	**m**
3.8	**Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas**									
	Igual ao item 3.7								33,94	
	QUANTIDADE								**33,94**	**m**
3.9	**Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha**									
									6,00	
	QUANTIDADE								**6,00**	**m**
4.0	**PAVIMENTAÇÃO**									
4.1	**Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m**									
	0,00	+	0,00	6,00	+	6,63	123,63	5,50	679,97	679,97
	QUANTIDADE								**679,97**	**m²**
4.2	**Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia**									
	Área 01	166,55							689,77	
	Área 02	104,58								
	Área 03	140,59								
	Área 04	104,58								
	Área 05	173,47								

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 4 / 10

	QUANTIDADE		**689,77**	**m²**
4.3	**Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas**			
	Meio fio 01	32,67		
	Meio fio 02	32,93		
	Travamento E1	4,88		
	PI: 1+12,94	4,95		
	PI: 1+18,42	4,88		
	Limpa roda	15,66		
	Meio fio 03	48,20		
	Meio fio 04	49,00		
	PI: 4+6,67	6,34		
	PI: 4+13,63	5,52		
	Travamento E3	4,91		
	Limpa roda	23,50		
	Meio fio 05	24,50		
	Meio fio 06	27,75		
	PI: 6+3,63	7,05	292,74	
	QUANTIDADE		**292,74**	**m**
5.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
5.1	**Administação local**			
	QUANTIDADE		**1,00**	**und**

_____

Isabela Saibel Zution
CREA ES - 057584/D

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 5 / 10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
TIPO DE OBRA : PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM											
LOCAL : RUA MODESTO B. SENA, ITAGUAÇU-ES											
ITEM	**DESCRIÇÃO**		**VALORES (R$)**	**PERÍODO (MÊS)**							
				1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	FÍSICO (%)	R$ 7.162,51	**PERÍODO LICITATÓRIO**			100%				
		FINANCEIRO (R$)					7.162,51	-	-	-	-
2.0	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**	FÍSICO (%)	R$ 13.582,66				50%	50%			
		FINANCEIRO (R$)					6.791,33	6.791,33			-
3.0	**DRENAGEM**	FÍSICO (%)	R$ 108.101,50					25%	50%	25%	
		FINANCEIRO (R$)						27.025,38	54.050,75	27.025,38	
3.0	**PAVIMENTAÇÃO**	FÍSICO (%)	R$ 153.448,29						15%	35%	50%
		FINANCEIRO (R$)					-	-	23.017,24	53.706,90	76.724,14
4.0	**ADM. LOCAL**	FÍSICO (%)	R$ 8.342,17				20%	20%	20%	20%	20%
		FINANCEIRO (R$)					1.668,43	1.668,43	1.668,43	1.668,43	1.668,43
TOTAL PARCIAL (%)			**R$ 290.637,13**				**5,38%**	**12,21%**	**27,09%**	**28,35%**	**26,97%**
TOTAL ACUMULADO (%)							**5,38%**	**17,58%**	**44,68%**	**73,03%**	**100,00%**
TOTAL FINANCEIRO (R$)							**15.622,27**	**35.485,14**	**78.736,43**	**82.400,71**	**78.392,58**
TOTAL ACUMULADO (R$)							**15.622,27**	**51.107,41**	**129.843,84**	**212.244,55**	**290.637,13**

_____

Isabela Saibel Zution
CREA ES - 057584/D

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 6 / 10

COMPOSIÇÃO 1					
5.1	Administração Local	DER/ES Edificações	Data base: abr/26	**Unidade:**	und

Equipamento	Código	Unid	Quant.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
						(A) Total:	**R$**	**-**

Mão-de-obra	Código	Unid	Sal/Hora	Encargos(%)	Sal/Hora c/ LS	Consumo	Custo Horário
ENGENHEIRO JUNIOR	10301	mês	R$ 13.778,50	73,85	R$ 23.953,92	0,14	R$ 3.353,55
						(B) Total:	**R$ 3.353,55**

***01 mês trabalhado equivale a 21 dias**

engenheiro 3 dias

Itens de incidência	Código	Fator	MO	EQ	MA	Custo
					(C) Total:	**R$ -**

Custo Horário da Execução (A)+(B)+(C): R$ 3.353,55
(D) Produção da Equipe: 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: R$ 3.353,55

Materiais	Código	Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	**R$ -**

010512 - Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nivel médio)

Equipamento	Código	Unid	Quant.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Custo Horário
TEODOLITO C/ PRECISAO +/-	080201	H	178,5	1	0	2,48	0	442,68
NIVEL OTICO C/ PRECISAO	080202	H	178,5	1	0	2,48	0	442,68
							(A) Total:	**885,36**

Mão-de-obra	Código	Unid	Sal/Hora	s(%)	Sal/Hora c/ LS	Consumo	Custo Horário
TOPOGRAFO - (TECNICO	010209	H	19,04	157,27	48,98	21,71	1.063,36
NIVELADOR (SINTEC)	010233	H	7,37	157,27	18,96	25,71	487,46
AUXILIAR DE CAMPO	010235	H	7,37	157,27	18,96	51,42	974,92
						(B) Total:	**2.525,74**

Itens de incidência	Código	Fator	MO	EQ	MA	Custo
					(C) Total:	**0**

Custo Horário da Execução (A)+(B)+(C): 3.411,10
(D) Produção da Equipe: 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: 3.411,10

Serviços	Código	Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	**0**

Itens de transporte	Código	Unid	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unit.	o	Unitário
							(H) Total:		**0**

***01 mês trabalhado equivale a 21 dias**

*considerando 3 dia de topografia

Custo Direto Total (E)+(G)+(H): 3.411,10
BDI: 0
Preço Unitário Total: 3.411,10

Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H):	**R$**	**6.764,65**
BDI:	**R$**	**-**
Preço Unitário Total:	**R$**	**6.764,65**

Isabela Saibel Zution
CREA ES - 057584/D

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 7 / 10

CURVA ABC

Órgão	**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO**		
Obra	**PAVIMENTÇÃO E DRENAGEM**	Data base:	**DER/ES JAN/2026**
Trechos	**Rua Modesto B. Sena**		
Municípios	**Itaimbé -Itaguaçu/ES**	Extensão (m):	**123,63**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS	PREÇOS TOTAIS	%	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
4.2	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	689,77	R$ 171,74	R$ 118.461,10	40,76%	40,76%	A
3.4	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	71,49	R$ 622,21	R$ 44.481,79	15,30%	56,06%	A
4.3	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	292,74	R$ 114,29	R$ 33.457,25	11,51%	67,58%	A
3.3	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	4,00	R$ 3.086,08	R$ 12.344,32	4,25%	71,82%	A
3.1	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	m	79,43	R$ 151,09	R$ 12.001,08	4,13%	75,95%	A
3.7	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	33,94	R$ 338,15	R$ 11.476,81	3,95%	79,90%	A
3.2	Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto	m	17,20	R$ 599,12	R$ 10.304,86	3,55%	83,45%	B
2.2	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante)	t	366,53	R$ 25,67	R$ 9.408,83	3,24%	86,68%	B
3.6	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído) em Vias Urbanas	und	7,00	R$ 1.022,21	R$ 7.155,47	2,46%	89,15%	B
5.1	Administração Local	und	1,00	R$ 8.342,17	R$ 8.342,17	2,87%	92,02%	B
3.9	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	m	6,00	R$ 951,86	R$ 5.711,16	1,97%	91,11%	B
2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria	m³	229,08	R$ 18,22	R$ 4.173,84	1,44%	92,55%	B
3.5	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas	m	71,49	R$ 46,91	R$ 3.353,60	1,15%	93,70%	B
1.2	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	3,00	R$ 909,49	R$ 2.728,47	0,94%	94,64%	B
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R$ 318,02	R$ 2.544,16	0,88%	95,52%	C
1.3	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra	und	1,00	R$ 1.889,88	R$ 1.889,88	0,65%	96,17%	C
4.1	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	679,97	R$ 2,25	R$ 1.529,93	0,53%	96,69%	C
3.8	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	m	33,94	R$ 37,49	R$ 1.272,41	0,44%	97,13%	C
TOTAL GERAL DA PLANILHA					**R$ 290.637,13**			

ORÇAMENTISTA - ISABELA SAIBEL ZUTION
CREA ES-057584/D

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 8 / 10

INCC-CORREÇÃO DE PREÇOS

ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS
Obras Rodoviárias
maio/2026

Descrição dos índices		01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	0
Terraplenagem	dez/2000 = 100	505,533	503,808	518,129	538,125	528,999			
Pavimentação	dez/2000 = 100	593,167	593,003	599,279	612,850	614,356			
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	441,755	442,937	447,356	459,924	465,490			
Drenagem	dez/2000 = 100	495,866	496,457	499,591	506,596	509,627			
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	469,732	470,676	473,213	476,220	477,666			
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	274,023	275,686	276,907	279,827	280,078			
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	99,990	100,122	100,705	101,750	102,345			
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	503,558	503,391	508,061	517,399	520,023			
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	115,305	115,280	115,761	116,146	116,173			
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	168,947	169,077	172,197	176,660	175,514			
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	470,086	470,330	474,069	479,911	481,188			
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	894,632	879,374	879,968	1.075,242	1.257,369			
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	827,685	814,563	814,944	970,584	1.103,897			
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	142,097	139,662	139,007	160,769	178,019			
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	137,095	135,760	134,202	151,915	165,673			
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	135,185	132,798	132,705	155,914	176,941			
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	142,425	139,937	139,899	164,827	187,988			
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	173,440	171,604	179,387	191,570	185,488			
Administração Local	dez/2016 = 100	161,420	161,315	162,845	165,282	165,154			
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	311,803	311,938	310,996	314,876	314,849			
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1.237,036	1.240,481	1.247,181	1.259,652	1.270,695			
IGP - DI	ago/1994 = 100	1.169,566	1.159,788	1.173,042	1.201,362	1.211,831			

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getulio Vargas.

Data Inicial	jan/26
Data Final	abr/26
Variação	1,018

RESPONSÁVEL TÉCNICO PMI - ISABELA SAIBEL ZUTION
ENG.° CIVIL CREA ES - 057584/D

2026-FL5NL3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 27/08/2026 13:59 PÁGINA 9 / 10

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ISABELA SAIBEL ZUTION
ENGENHEIRO CIVIL
SEMIDU - SEMIDU - PMITAG
assinado em 27/08/2026 13:59:41 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 27/08/2026 13:59:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ISABELA SAIBEL ZUTION (ENGENHEIRO CIVIL - SEMIDU - SEMIDU - PMITAG)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-FL5NL3