



Taxa Selic

A taxa Selic é a taxa básica de juros da economia, que influencia outras taxas de juros do país, como taxas de empréstimos, financiamentos e aplicações financeiras. A definição da taxa Selic é o principal instrumento de política monetária utilizado pelo Banco Central (BC) para controlar a inflação.

A Selic é a taxa de juros média praticada nas operações compromissadas com títulos públicos federais com prazo de um dia útil. O BC realiza operações no mercado de títulos públicos para que a taxa Selic efetiva esteja em linha com a meta da taxa Selic, que é definida pelo Comitê de Política Monetária (Copom) do BC.

Origem do nome "Selic"

O nome da taxa Selic vem da sigla do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia, que é uma infraestrutura do mercado financeiro administrada pelo BC. Nesses sistema são depositados e transacionados títulos públicos federais.

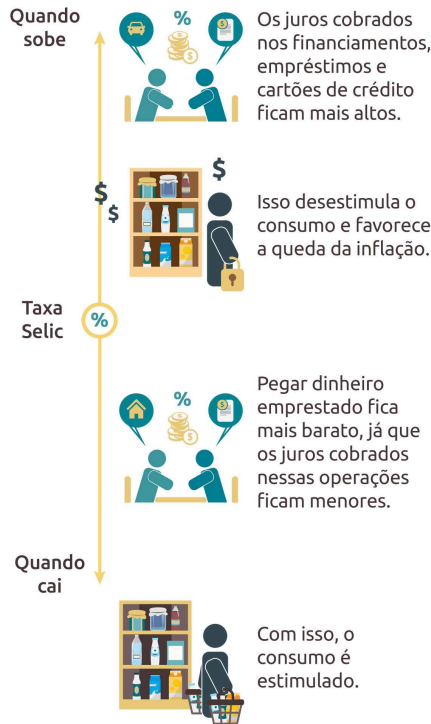
Efeitos de mudanças na Selic



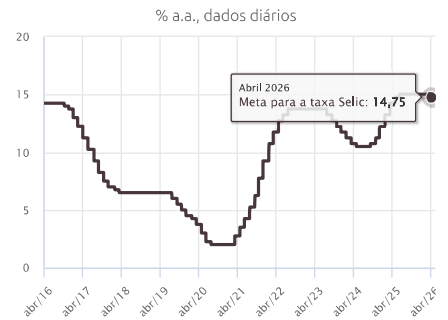
Quando o Banco Central altera a meta para a Taxa Selic, o referencial de juros para a economia, os custos de captação para bancos e instituições financeiras também são alterados.

Uma redução da taxa Selic, por exemplo, diminui o custo de captação dos bancos, que tendem a emprestar com juros menores.

Como funciona na prática?



Meta para a taxa Selic



Mais sobre o sistema Selic

Selic como infraestrutura

Taxas de juros básicas – Histórico

Dados diários

Fatores acumulados

Normas sobre o assunto

Administração da Taxa Selic

Siga o BC <http://www.bcb.gov.br> <http://www.facebook.com/bancocentraldo-brasil> <http://www.linkedin.com/company/banco-central-do-brasil> <http://www.instagram.com/bancocentraldo-brasil> <http://www.youtube.com/bancocentraldo-brasil> contato@bcb.gov.br [+55113157490000](tel:+55113157490000)

- Acesso à informação
- Política monetária
- Estabilidade financeira

9.4.5. Região Geoadministrativa de Itabaiana

Com uma área de 2.486 km² e população de 176.275 hab. (Censo 2010) e com uma população estimada para 2030 de 207.808 hab., a Região Geoadministrativa de Itabaiana é composta por 15 (quinze) municípios. Fazem parte desta região os Municípios de Caldas Brandão, Gurinhém, Ingá, Itabaiana, Itatuba, Juarez Távora, Juripiranga, Mogeiro, Pedras de Fogo, Pilar, Riachão do Bacamarte, Salgado de São Félix, São José dos Ramos, São Miguel de Taipu e Serra Redonda.

Quanto à geração de resíduos observa-se na Tabela 9.18 que o total estimado da região é de cerca de 109ton./dia no ano de 2010 e a estimada para 2030 totaliza cerca de 124 ton./dia, sendo Pedras de Fogo responsável pela maior parte da produção.

TABELA 9.18 - GERAÇÃO TOTAL E ESTIMADA DE RSU PARA A REGIÃO GEOADMINISTRATIVA DE ITABAIANA

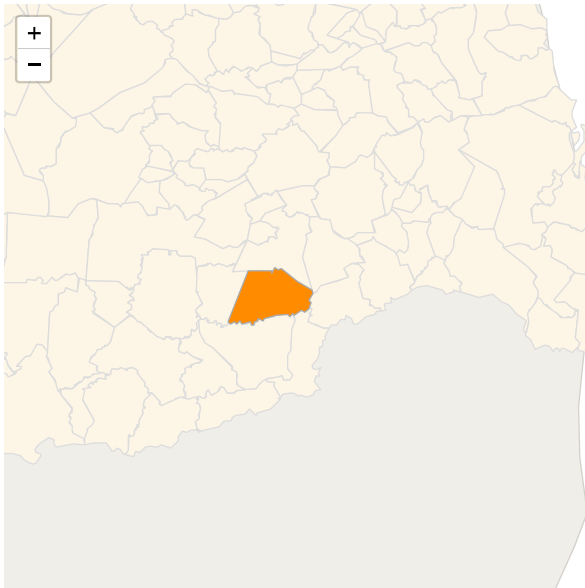
Municípios	População Urbana 2010 (hab.)	Produção para 2010 (kg/dia)	Projeção População Urbana 2030 (hab.)	Projeção Produção para 2030 (kg/dia)
Caldas Brandão	5.637	3.382	6.801	4.081
Gurinhém	13.872	8.323	15.441	10.037
Ingá	18.180	11.817	19.759	12.843
Itabaiana	24.481	15.913	27.184	17.670
Itatuba	10.201	6.121	12.183	7.310
Juarez Távora	7.459	4.475	8.320	4.992
Juripiranga	10.237	6.142	11.596	6.958
Mogeiro	12.491	7.495	13.870	8.322
Pedras de Fogo	27.032	17.571	29.667	19.284
Pilar	11.191	6.715	13.392	8.035
Riachão do Bacamarte	4.264	2.558	5.012	3.007
Salgado de São Félix	11.976	7.186	13.298	7.979
São José dos Ramos	5.508	3.305	7.042	4.225
São Miguel de Taipu	6.696	4.018	8.183	4.910
Serra Redonda	7.050	4.230	7.828	4.697
Total	176.275	109.250	199.576	124.348

Fonte: IBGE, 2010; GEOTECHNIQUE, 2013

As intervenções propostas para esse arranjo são ilustradas na Figura 9.6 e detalhadas na Tabela 9.19.

Itatuba código: 2507200

Exportar



Leaflet






Prefeito JOSMAR LACERDA MARTINS [2025]

Gentílico itatubense

Saiba mais no portal Cidades@

 Área Territorial	251,75 km² [2025]
 População no último censo	10.499 pessoas [2022]
 Densidade demográfica	41,70 hab/km² [2022]
 População estimada	10.840 pessoas [2025]
 Escolarização 6 a 14 anos	99,48 % [2022]



 IDHM Índice de desenvolvimento humano municipal	0,562 [2010]
 Mortalidade infantil	13,61 óbitos por mil nascidos vivos [2023]
 Total de receitas brutas realizadas	59.963.803,87 R\$ [2024]
 Total de despesas brutas empenhadas	57.406.190,9 R\$ [2024]
 PIB per capita	20.146,85 R\$ [2023]

Código do Município
2507200

Gentílico
itatubense

Aniversário
17 de dezembro

Prefeito 

JOSMAR LACERDA MARTINS

POPULAÇÃO

População no último censo [2022]	10.499 pessoas
População estimada [2025]	10.840 pessoas
População quilombola [2022] <small>(mais sobre Igualdade Étnico-Racial)</small>	- pessoas
População indígena [2022] <small>(mais sobre Igualdade Étnico-Racial)</small>	4 pessoas
Densidade demográfica [2022]	41,70 habitante por quilômetro quadrado
Nome masculino mais popular	Jose
Nome feminino mais popular	Maria
Sobrenome mais popular	Silva

TRABALHO E RENDIMENTO

Salário médio mensal dos trabalhadores formais [2023]	1,7 salários mínimos
Pessoal ocupado em postos de trabalho formais [2023]	1.183 pessoas
Percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1/2 salário mínimo [2010]	50,3 %



EDUCAÇÃO

Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2022]	99,48 %
IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2023]	4,5
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2023]	3,9
Matrículas no ensino fundamental [2024]	1.422 matrículas
Matrículas no ensino médio [2024]	361 matrículas
Docentes no ensino fundamental [2024]	79 docentes
Docentes no ensino médio [2024]	22 docentes
Número de estabelecimentos de ensino fundamental [2024]	12 escolas
Número de estabelecimentos de ensino médio [2024]	1 escolas

ECONOMIA

PIB per capita [2023]	20.146,85 R\$
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) [2010]	0,562
Total de receitas brutas realizadas [2024]	59.963.803,87 R\$

Transferências correntes (Percentual em relação às receitas correntes brutas realizadas) [2024] **95,12 %**

Total de despesas brutas empenhadas [2024] **57.406.190,90 R\$**

SAÚDE

Mortalidade Infantil [2023] **13,61** óbitos por mil nascidos vivos

Internações por diarreia pelo SUS [2024] **0,0** internações por 100 mil habitantes

Estabelecimentos de Saúde SUS [2009] **8** estabelecimentos

MEIO AMBIENTE

Área urbanizada [2019] **1,32** km²

Esgotamento sanitário por rede geral, rede pluvial ou fossa ligada à rede [2022] **26,27 %**

Arborização de vias públicas [2022] **76,54 %**

Urbanização de vias públicas [2010] **3,2 %**

População exposta ao risco [2010] **Sem dados**

Bioma predominante [2024] **Caatinga**

Sistema Costeiro-Marinho [2019] **Não pertence**

TERRITÓRIO

Área da unidade territorial [2025] **251,75** km²

Hierarquia urbana [2018] **Centro Local (5)**



Região de Influência [2018] **Arranjo Populacional de Campina Grande...**



Região intermediária [2024] **Campina Grande**

Região imediata [2024] **Campina Grande**

Mesorregião [2022] **Agreste Paraibano**

Microrregião [2022] **Itabaiana**

Notas:

- Dois Distritos brasileiros são tratados como Municípios, por razões metodológicas: O Distrito Federal, onde tem sede o governo federal, sendo Brasília a capital federal; e o Distrito Estadual de Fernando de Noronha, arquipélago incorporado ao Estado de Pernambuco, segundo Art. 15 da Constituição Federal de 1988.
- População no último censo: Atualizado em 22/12/2023
- Densidade demográfica: Atualizado em 22/12/2023

TABELA 7.3 - GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E RESÍDUOS DE LIMPEZA PÚBLICA - cont.

Municípios	População 2010(hab.)	População 2014 (hab.)	Resíduos Sólidos Domiciliares		Resíduos de Limpeza Pública	
			Per capita (kg/hab.dia)	Produção (kg/dia)	Per capita (kg/hab.dia)	Produção (kg/dia)
Cajazeirinhas	3.033	3.110	0,58	1.804	0,087	271
Caldas Brandão	5.637	5.842	0,58	3.388	0,087	508
Camalaú	5.749	5.845	0,58	3.390	0,087	509
Campina Grande	385.213	397.858	1,41	560.980	0,212	84.147
Capim	5.601	6.297	0,58	3.652	0,087	548
Caraúbas	3.899	4.118	0,58	2.388	0,087	358
Carrapateira	2.378	2.471	0,58	1.433	0,087	215
Casserengue	7.058	7.264	0,58	4.213	0,087	632
Catingueira	4.812	4.838	0,58	2.806	0,087	421
Catolé do Rocha	28.759	29.653	0,41	12.158	0,062	1.824
Caturité	4.543	4.696	0,58	2.723	0,087	409
Conceição	18.363	18.539	0,58	10.752	0,087	1.613
Condado	6.584	6.620	0,58	3.840	0,087	576
Conde	21.400	23.796	0,41	9.756	0,062	1.463
Congo	4.687	4.721	0,58	2.738	0,087	411
Coremas	15.149	15.157	0,58	8.791	0,087	1.319
Coxixola	1.771	1.934	0,58	1.121	0,087	168
Cruz do Espírito Santo	16.257	17.219	0,58	9.987	0,087	1.498
Cubati	6.866	7.067	0,58	4.099	0,087	615
Cuité	19.978	19.991	0,58	11.595	0,087	1.739
Cuité de Mamanguape	6.202	6.233	0,58	3.615	0,087	542
Cuitegi	6.889	7.028	0,58	4.076	0,087	611
Curral de Cima	5.209	5.314	0,58	3.082	0,087	462
Curral Velho	2.505	2.555	0,58	1.482	0,087	222
Damião	4.900	5.516	0,58	3.199	0,087	480
Desterro	7.991	8.110	0,58	4.704	0,087	706
Diamante	6.616	6.749	0,58	3.915	0,087	587
Dona Inês	10.517	10.635	0,58	6.168	0,087	925
Duas Estradas	3.638	3.711	0,58	2.153	0,087	323
Emas	3.317	3.425	0,58	1.987	0,087	298
Esperança	31.095	32.350	0,41	13.264	0,062	1.990
Fagundes	11.405	11.635	0,58	6.748	0,087	1.012
Frei Martinho	2.933	2.937	0,58	1.703	0,087	256
Gado Bravo	8.376	8.545	0,58	4.956	0,087	743
Guarabira	55.326	56.943	0,58	33.027	0,087	4.954
Gurinhém	13.872	14.158	0,58	8.212	0,087	1.232
Gurjão	3.159	3.320	0,58	1.926	0,087	289
Ibiara	6.031	6.153	0,58	3.568	0,087	535
Igaracy	6.156	6.280	0,58	3.642	0,087	546
Imaculada	11.352	11.581	0,58	6.717	0,087	1.008
Ingá	18.180	18.471	0,58	10.713	0,087	1.607
Itabaiana	24.481	24.974	0,41	10.239	0,062	1.536
Itaporanga	23.192	24.075	0,41	9.871	0,062	1.481
Itapororoca	16.997	18.047	0,58	10.467	0,087	1.570
Itatuba	10.201	10.552	0,58	6.120	0,087	918
Jacaraú	13.942	14.223	0,58	8.249	0,087	1.237
Jericó	7.538	7.587	0,58	4.401	0,087	660
Joca Claudino	2.615	2.634	0,58	1.528	0,087	229
Juarez Távora	7.459	7.616	0,58	4.417	0,087	663

TABELA 5.5 - PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO DO ESTADO (cont.)

Municípios Paraibanos	População 2010 hab.	População 2012 hab.	População 2014 hab.	População 2016 hab.	População 2020 hab.	População 2024 hab.	População 2028 hab.	População 2032 hab.
Conceição	18.363	18.451	18.539	18.627	18.805	18.985	19.167	19.350
Condado	6.584	6.602	6.620	6.638	6.674	6.711	6.747	6.784
Conde	21.400	22.566	23.796	25.093	27.902	31.026	34.500	38.363
Congo	4.687	4.704	4.721	4.739	4.774	4.809	4.844	4.880
Coremas	15.149	15.153	15.157	15.160	15.168	15.176	15.183	15.191
Coxixola	1.771	1.850	1.934	2.020	2.206	2.408	2.629	2.870
Cruz do Espírito Santo	16.257	16.731	17.219	17.721	18.769	19.880	21.056	22.302
Cubati	6.866	6.966	7.067	7.170	7.380	7.596	7.818	8.047
Cuité	19.978	19.984	19.991	19.997	20.010	20.023	20.036	20.049
Cuité de Mamanguape	6.202	6.218	6.233	6.249	6.281	6.313	6.345	6.377
Cuitegi	6.889	6.958	7.028	7.098	7.241	7.387	7.536	7.688
Curral de Cima	5.209	5.261	5.314	5.367	5.475	5.586	5.698	5.813
Curral Velho	2.505	2.530	2.555	2.581	2.633	2.686	2.740	2.796
Damião	4.900	5.199	5.516	5.852	6.587	7.415	8.346	9.395
Desterro	7.991	8.050	8.110	8.170	8.292	8.415	8.541	8.668
Diamante	6.616	6.682	6.749	6.817	6.954	7.094	7.237	7.383
Dona Inês	10.517	10.576	10.635	10.695	10.815	10.937	11.060	11.184
Dois Estradas	3.638	3.674	3.711	3.749	3.824	3.901	3.980	4.060
Emas	3.317	3.371	3.425	3.481	3.594	3.712	3.833	3.958
Esperança	31.095	31.716	32.350	32.997	34.329	35.714	37.156	38.656
Fagundes	11.405	11.519	11.635	11.751	11.988	12.230	12.476	12.728
Frei Martinho	2.933	2.935	2.937	2.939	2.943	2.947	2.951	2.955
Gado Bravo	8.376	8.460	8.545	8.630	8.804	8.982	9.163	9.347
Guarabira	55.326	56.129	56.943	57.769	59.457	61.195	62.983	64.823
Gurinhém	13.872	14.014	14.158	14.303	14.598	14.899	15.206	15.520
Gurjão	3.159	3.239	3.320	3.404	3.578	3.761	3.953	4.155
Ibiara	6.031	6.091	6.153	6.214	6.339	6.467	6.597	6.730
Igaracy	6.156	6.218	6.280	6.343	6.471	6.601	6.734	6.870
Imaculada	11.352	11.466	11.581	11.697	11.933	12.173	12.418	12.669
Ingá	18.180	18.325	18.471	18.618	18.916	19.218	19.525	19.838
Itabaiana	24.481	24.726	24.974	25.225	25.733	26.251	26.780	27.320
Itaporanga	23.192	23.630	24.075	24.529	25.464	26.433	27.440	28.485
Itapororoca	16.997	17.514	18.047	18.596	19.745	20.965	22.260	23.636
Itatuba	10.201	10.375	10.552	10.732	11.101	11.483	11.878	12.286
Jacaraú	13.942	14.082	14.223	14.366	14.655	14.950	15.252	15.559
Jericó	7.538	7.563	7.587	7.612	7.662	7.712	7.763	7.814
Joca Claudino	2.615	2.625	2.634	2.644	2.663	2.682	2.702	2.721
Juarez Távara	7.459	7.537	7.616	7.695	7.857	8.022	8.191	8.363
Juazeirinho	16.776	17.185	17.604	18.033	18.922	19.856	20.836	21.864
Junco do Seridó	6.643	6.787	6.934	7.084	7.394	7.718	8.056	8.409
Juripiranga	10.237	10.359	10.483	10.608	10.863	11.124	11.391	11.665
Juru	9.826	9.925	10.024	10.124	10.329	10.537	10.749	10.966
Lagoa	4.681	4.728	4.775	4.823	4.920	5.020	5.121	5.224
Lagoa de Dentro	7.370	7.428	7.487	7.546	7.665	7.787	7.910	8.036
Lagoa Seca	25.900	26.264	26.633	27.008	27.772	28.558	29.367	30.198
Lastro	2.841	2.869	2.898	2.927	2.986	3.046	3.108	3.170
Livramento	7.164	7.236	7.308	7.382	7.530	7.682	7.837	7.995
Logradouro	3.942	4.063	4.188	4.316	4.585	4.871	5.175	5.497
Lucena	11.730	12.171	12.628	13.102	14.105	15.184	16.347	17.598
Mãe d'Água	4.019	4.141	4.268	4.398	4.670	4.959	5.265	5.591
Malta	5.613	5.669	5.726	5.784	5.900	6.019	6.140	6.264
Mamanguape	42.303	43.047	43.804	44.574	46.156	47.793	49.489	51.245
Manaíra	10.759	10.817	10.876	10.934	11.053	11.173	11.294	11.416
Marcação	7.609	7.926	8.257	8.601	9.334	10.128	10.991	11.927
Mari	21.176	21.280	21.385	21.490	21.702	21.916	22.132	22.350
Marizópolis	6.173	6.290	6.410	6.532	6.783	7.043	7.314	7.595
Massaranduba	12.902	13.158	13.418	13.684	14.231	14.800	15.392	16.008
Mataraca	7.407	7.861	8.344	8.855	9.975	11.237	12.657	14.258



ATENÇÃO: Para
desbloqueio da
planilha a senha
é "1"

SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇADA, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA E PODA DE ARVORES, CAIÇÃO, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E ENTULHOS

**RESUMO GERAL DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
2026**

A - CUSTO DE MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	
01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM	14,40	2.226,12	32.056,18	
02	CAPINAÇÃO MANUAL, RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA	KM	7,00	3.681,57	25.770,98	
03	CAIÇÃO DE MEIO-FIO	KM	6,00	1.852,15	11.112,89	
04	COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR	Toneladas	105,39	597,43	62.961,25	
VALOR GLOBAL DA MENSAL DOS SERVIÇOS R\$					131.901,30	
VALOR MENSAL x			12	MESES =	Total Geral R\$	1.582.815,60

B - DESPESA ADMINISTRATIVA + LUCRO + ENCARGOS

Item	Descrição	Desp. Adm.	Desp. Adm.	Lucro (12%)	Encargos(16,62%)
01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	37%	R\$ 1.013,20	R\$ 2.945,11	R\$ 4.568,46
02	CAPINAÇÃO MANUAL, RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA E PINTURA DE MEIO-FIO	12%	R\$ 328,61	R\$ 2.367,67	R\$ 3.672,73
03	CAIÇÃO DE MEIO-FIO	5%	R\$ 136,92	R\$ 1.020,98	R\$ 1.583,74
04	COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR	46%	R\$ 1.259,65	R\$ 5.784,47	R\$ 8.972,87
Valor Total Mensal		100%	R\$ 2.738,38	R\$ 12.118,23	R\$ 18.797,80



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

A - CUSTO DE MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Gari de Varrição	8,00	1.631,50	13.052,00
Sub Total Mensal				13.052,00
02	Adicional de Insalubridade	40%	13.052,00	5.220,80
03	INSS Patronal	20%	13.052,00	2.610,40
Total Mensal				20.883,20

B - CUSTO DOS SACOS PLÁSTICOS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
02	Sacos de Lixo p/ mês	200,00	0,40	80,00
Total Mensal				80,00

C - FERRAMENTAS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Carro Coletor	8,00	450,90	3.607,20
02	Pá	8,00	40,00	320,00
03	Vassourão	32,00	25,00	800,00
04	Uniforme	36,00	151,00	5.436,00
Sub-total				10.163,20
	Armatização mensal	4,00	10.163,20	2.540,80
	Juros de Capital para Aquisição	1%	2.540,80	25,41
Total Mensal				2.566,21

D - RESUMO DOS CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	A - CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	20.883,20	20.883,20
02	B - CUSTO DO CARRINHO/SACOS PLÁSTICOS	1,00	80,00	80,00
03	C - FERRAMENTAS	1,00	2.566,21	2.566,21
Total Mensal				23.529,41

E - CUSTOS DIRETOS COM BDI

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	RESUMO DOS CUSTOS	100,00%	23.529,41	23.529,41
02	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	37,00%	2.738,38	1.013,20
03	LUCRO	12,00%	24.542,61	2.945,11
04	Encargos (PIS, COFINS, CSLL, IR, ISS)	16,62%	27.487,72	4.568,46
Total Mensal				32.056,18

F - CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

Item	Descrição	Quant./Km	Unitário (E)	Total
01	CUSTOS DIRETOS COM BDI	14,4	32.056,18	2.226,12
Total Mensal por quilometro de Varrição				2.226,12

RESUMO GERAL

Item	Descrição	Quant./Km	Unitário (F)	Total
01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	14,4	2.226,12	32.056,18
TOTAL - VALOR MENSAL				32.056,18

Legenda para conferência: Empresa
 Prefeitura

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CAPINAÇÃO, ROÇADA, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA E PODA DE ARVORES

A - CUSTO DE MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Agente de Capinação, Roçada, Raspagem e Poda	7,00	1.631,50	11.420,50
Sub Total Mensal				11.420,50
02	Adicional de Insalubridade	40%	11.420,50	4.568,20
03	INSS Patronal	20%	11.420,50	2.284,10
Total Mensal				18.272,80

B - FERRAMENTAS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Pá	3,50	40,00	140,00
02	Forcado aparador	3,00	69,99	209,97
03	Vassourão	7,00	25,00	175,00
04	Enxada	3,50	61,00	213,50
05	Carro de mão	3,50	210,00	735,00
06	Chibanca	3,00	97,00	291,00
07	Foice	3,50	71,00	248,50
08	Ciscador	3,00	44,00	132,00
09	Estrovenga	3,00	71,00	213,00
10	Uniforme	14,00	151,00	2.114,00
Sub-total				4.471,97
Armatização mensal		4,00	4.471,97	1.117,99
Juros de Capital para Aquisição		1%	1.117,99	11,18
Total Mensal				1.129,17

C - RESUMO DOS CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	A - CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	18.272,80	18.272,80
02	B - FERRAMENTAS	1,00	1.129,17	1.129,17
Total Mensal				19.401,97

D - CUSTOS DIRETOS COM BDI

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	RESUMO DOS CUSTOS	100,00%	19.401,97	19.401,97
02	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	12,00%	2.738,38	328,61
03	LUCRO	12,00%	19.730,58	2.367,67
04	Encargos (PIS, COFINS, CSLL, IR, ISS)	16,62%	22.098,25	3.672,73
Total Mensal				25.770,98

E - CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE CAPINAÇÃO

Item	Descrição	Quant./Km	Unitário (E)	Total
01	CUSTOS DIRETOS COM BDI	7	25.770,98	3.681,57
Total Mensal por quilometro de Capinação				3.681,57

RESUMO GERAL

Item	Descrição	Quant./Km	Unitário (F)	Total
01	CAPINAÇÃO, ROÇADA, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA E PODA DE ARVORES	7	3.681,57	25.770,98
TOTAL - VALOR MENSAL				25.770,98

Legenda para conferência: Empresa
 Prefeitura



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CAIAÇÃO DE MEIO-FIO DAS PRINCIPAIS RUAS URBANAS

A - CUSTO DE MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Agente de Caição	3,00	1.631,50	4.894,50
			Sub Total Mensal	4.894,50
02	Adicional de Insalubridade	40%	4.894,50	1.957,80
03	INSS Patronal	20%	4.894,50	978,90
			Total Mensal	7.831,20

B - FERRAMENTAS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Cone	5,00	41,00	205,00
02	Balde	3,00	36,00	108,00
03	Brocha	3,00	17,60	52,80
04	Cal (10 kg)	30,00	28,90	867,00
05	Uniforme	6,00	151,00	906,00
			Sub-total	2.138,80
Armatização mensal		4,00	2.138,80	534,70
Juros de Capital para Aquisição		1%	534,70	5,35
			Total Mensal	540,05

C - RESUMO DOS CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	A - CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	7.831,20	7.831,20
02	B - FERRAMENTAS	1,00	540,05	540,05
			Total Mensal	8.371,25

D - CUSTOS DIRETOS COM BDI

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	RESUMO DOS CUSTOS	100,00%	8.371,25	8.371,25
02	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	5,00%	2.738,38	136,92
03	LUCRO	12,00%	8.508,17	1.020,98
04	Encargos (PIS, COFINS, CSLL, IR, ISS)	16,62%	9.529,15	1.583,74
			Total Mensal	11.112,89

E - CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE CAIÇÃO DE MEIO-FIO

Item	Descrição	Quant./Km	Unitário (E)	Total
01	CUSTOS DIRETOS COM BDI	6	11.112,89	1.852,15
			Total Mensal por quilometro de caiação	1.852,15

RESUMO GERAL

Item	Descrição	Quant./Km	Unitário (F)	Total
01	CAIAÇÃO DE MEIO-FIO DAS PRINCIPAIS RUAS URBANAS	6	1.852,15	11.112,89
			TOTAL DO VALOR MENSAL	11.112,89

Legenda para conferência: Empresa
 Prefeitura



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E MATERIAL PROVENIENTE DA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA, PODA DE ARVORES E ENTULHOS.

A - CUSTO DE MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Gari Coletor para Caminhão	3,00	1.631,50	4.894,50
02	Motorista (Sem desoneração)	1,00	3.129,35	3.129,35
Sub Total Mensal				8.023,85
04	Adicional de Insalubridade	40%	8.023,85	3.209,54
05	INSS Patronal	20%	8.023,85	1.604,77
Total Mensal				12.838,16

B - EQUIPAMENTOS + TRANSLADO ATÉ O ATERRO SANITÁRIO (excerto para coleta)

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Caminhão compactador para coleta e transporte - cap. 12 t	1,00	16.500,00	16.500,00
02	Km/Mês do Município até o aterro sanitário (12 viagens/mês)	2100,00	8,15	17.113,22
Total Mensal				33.613,22

C - FERRAMENTAS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	Pá	2,00	40,00	80,00
02	Garfo	1,00	44,00	44,00
03	Vassourão	2,00	25,00	50,00
04	Cone	2,00	41,00	82,00
05	Uniforme + EPI	8,00	151,00	1.208,00
Sub-total				1.464,00
Armatização mensal		3,00	1.464,00	488,00
Juros de Capital para Aquisição		1%	488,00	4,88
Total Mensal				492,88

D - RESUMO DOS CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	A - CUSTO DE MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS	1,00	12.838,16	12.838,16
02	B - EQUIPAMENTOS	1,00	33.613,22	33.613,22
03	C - FERRAMENTAS	1,00	492,88	492,88
Total Mensal				46.944,26

E - CUSTOS DIRETOS COM BDI

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total
01	RESUMO DOS CUSTOS	100,00%	46.944,26	46.944,26
02	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	46,00%	2.738,38	1.259,65
03	LUCRO	12,00%	48.203,91	5.784,47
04	Encargos (PIS, COFINS, CSLL, IR, ISS)	16,62%	53.988,38	8.972,87
Total Mensal				62.961,25

F - CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE LIXO COLETADO

Item	Descrição	Quant./Ton	Unitário (E)	Total
01	CUSTOS DIRETOS COM BDI	105,387	62.961,25	597,43
Total Mensal por tonelada de lixo coletado				597,43

RESUMO GERAL

Item	Descrição	Quant./Ton	Unitário (F)	Total
01	COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E MATERIAL PROVENIENTE DA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA, PODA DE ARVORES E ENTULHOS.	105,387	597,43	62.961,25
TOTAL DO VALOR MENSAL				62.961,25

Legenda: Empresa
 Prefeitura



MEMORIA DE CÁLCULO DA COLETA DE VARRIÇÃO E ENTULHOS

Dados:

Rendimento de coleta, segundo o Manual de Gerenciamento Integrado de Lixo Municipal – IPT é de Kg/Km: 90,00 Kg/Km;
Comprimento total das ruas da coleta de varrição por mês: 14,40 Km;
Comprimento total das ruas da coleta de capinação por mês: 7,00 Km;
Peso específico do lixo da varrição e capinação: 1.100,00 Kg/m³.

Cálculos:

Comprimento total por mês:
Comprimento total = Comp. Varrição + Comp. Capinação
14,40 + 7,00
Comprimento total por mês = 21,40 Km

Peso do Lixo Coletado por mês:
Peso = Rendimento x Comprimento total
90,00 x 21,40
Peso do Lixo Coletado por semana= 1.926,00 Kg

Conversão de Peso (Kg) em Volume (m³)
Volume = Peso total / Peso Especifico
1.926,00 / 1.100,00
Volume total por mês = 1,75 m³ x 4,3 = 7,53 m³

Cálculo de viagens da equipe de coleta:
Capacidade do caminhão = 15,00 m³
Quantidade de viagens por mês = 0,50 viagens



PREFEITURA DE
Itatuba

MEMORIA DE CÁLCULO DAS VIAGENS E VOLUME DO LIXO DOMICILIAR

População estimada 2025:	10.499 habitantes
Habitantes - estimativa produtora de lixo 58%:	6.089 habitantes
Produção per capita por dia de lixo domiciliar:	480 gramas
Densidade do lixo domiciliar:	300 Kg/m ³

Peso total mensal de lixo domiciliar:

Peso total =	Habitantes	x	Produção	x	30 dias
Peso total =	10.499	x	0,48	x	30
Peso total =	151.185,60 kg				

Converção de Peso (Kg) em Volume (m³)

Volume =	Peso total	/	Densidade	
Volume =	151.185,60	/	300	TOTAL DE TONELADAS
Volume =	503,95 m³	x D = T =>		151.185,60

Quantidade de viagens mensais para transporte do lixo domiciliar:

Caminhão Compactador 12 m ³ =	VIAGENS	X	DIAS	X	M ³
	12	x	22	x	12
Qtde. Estimada p/ coletar no Compactador 12 m³ =	3168 m³				

Percussor DIÁRIO do Município até o aterro sanitário **175** km ida e volta (Itatuba/Campina Grande/Itatuba)

Percussor MENSAL do Município até o aterro sanitário **2100** km ida e volta (Itatuba/Campina Grande/Itatuba)

Caminhão Caçamba 6 m ³	VIAGENS/Semana	X	DIAS/mês	X	M ³
	5	x	16	x	3168

Caminhão Caçamba 6 m³ **253440 m³**

Percussor do Município até o aterro sanitário 2100 km ida e volta / por viagem / 3 x semana



Salário Mínimo Nacional: R\$ 1.631,50 [2026]

Descrição		Administrativo
Custo Salarial		1.631,50
INSS	28,80%	469,87
FGTS	8,00%	130,52
13º Salário	8,33%	135,96
Férias	11,11%	181,27
INSS+FGTS s/ 13º e Férias	7,16%	116,74
Multa Rescisória 50% FGTS	4,44%	72,51
Vale Transporte e Refeição	0,00%	-
Soma Encargos	67,84%	1.106,88
TOTAL CUSTOS ADMINISTRATIVOS		2.738,38



VEÍCULO TIPO:	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR
MÉDIA KM MENSAL POR TIPO DO VEÍCULO:	1.680,00
MÊS DE REFERÊNCIA:	MAR/26
CUSTO MÉDIO KM RODADO:	8,15

PARÂMETROS UTILIZADOS E COTAÇÕES PARA A COMPOSIÇÃO DO CUSTO FIXO E VARIÁVEL DO VEÍCULO

	Nº	DESCRIÇÃO DOS DADOS	VALORES DE REFERÊNCIA	
COTAÇÕES MENSAIS	1	PREÇO DO VEÍCULO + COLETOR COMPACTADOR (Fonte: FIPE)	RS	260.000,00
	2	PREÇO DO ESTEPE DO VEÍCULO	RS	1.705,62
	3	PREÇO DO PNEU DO VEÍCULO	RS	1.705,62
	4	PREÇO DA RECAUCHUTAGEM	RS	852,81
	5	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	RS	5,580
	6	PREÇO DO ÓLEO DE CÁRTER	RS	78,61
	7	PREÇO DO ÓLEO DE CÂMBIO	RS	50,24
	8	PREÇO DA LAVAGEM DO VEÍCULO	RS	60,00
OUTRAS COTAÇÕES	9	DEPVAT DO VEÍCULO	RS	180,00
	10	TAXA DE LICENCIAMENTO DO VEÍCULO	RS	160,00
	11	IPVA	RS	1.200,00
	12	SALÁRIO DO MOTORISTA	RS	-
	13	MÃO-DE-OBRA SERVIÇOS MECÂNICOS (Estimado em 1/4 Sal. Min.)	RS	407,88
PARÂMETROS TÉCNICOS	14	QUANTIDADE DE PNEUS DO VEÍCULO	UN	6
	15	VIDA ÚTIL DO VEÍCULO	MESES	84
	16	TAXA DE REPOSIÇÃO DO VEÍCULO	%	40,00
	17	PERIODICIDADE DE LAVAGEM DO VEÍCULO (1xSemana)	KM	420
	18	PERDA DO PNEU NOVO	%	20,00
	19	VIDA ÚTIL DO PNEU C/ 1 RECAUCHUTAGEM	KM	18.000
	20	MÉDIA DA QUILOMETRAGEM PERCORRIDA MENSALMENTE	KM	1.680
	21	QUANTIDADE DE VEÍCULOS ATEND. P/ MECÂNICO	UN	1,00
	22	RENDIMENTO DO COMBUSTÍVEL	KM/L	5,00
	23	CAPACIDADE DE ÓLEO DE CÁRTER	LITROS	3,00
	24	CAPACIDADE DE ÓLEO CAIXA DIFERENCIAL	LITROS	1,00
	25	TROCA DO ÓLEO DE CÁRTER	KM	3.000
	26	TROCA DO ÓLEO DIFERENCIAL	KM	10.000
	27	REPOSIÇÃO ATÉ A PRÓXIMA TROCA	LITROS	2,00
	28	TAXA DE REMUNERAÇÃO DE PEÇAS	%	1,00
	29	TAXA DE REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	%	12,00
	30	TAXA S/ PEÇAS, ACESSÓRIOS E MATERIAIS P/ MANUTENÇÃO	%	0,90
	31	COEFICIENTE DA IMPORTÂNCIA SEGURADA (SEGURO CASCO)	%	12,16
	32	CUSTO DA APÓLICE	RS	36,50
	33	IOF	%	7,00
	34	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	%	33

FORMAÇÃO DOS CUSTOS FIXOS MENSAIS

	PARCELA DO CUSTO FIXO	VALORES MENSAIS	PESO DA PARCELA NO CUSTO TOTAL
A	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL (VEÍCULO)	RS 2.816,67	20,57%
B	SALÁRIO DO MOTORISTA	RS -	0,00%
C	SALÁRIO DO MECÂNICO	RS 542,47	3,96%

D	REPOSIÇÃO DO VEÍCULO	R\$	1.181,24	8,63%
E	LICENCIAMENTO DO VEÍCULO	R\$	128,33	0,94%
F	SEGURO DO VEÍCULO	R\$	2.822,14	20,61%
TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D+E+F)		R\$	7.490,85	54,72%

FORMAÇÃO DOS CUSTOS VARIÁVEIS POR QUILÔMETRO

	PARCELA DO CUSTO VARIÁVEL	VALORES	PESO DA PARCELA NO CUSTO TOTAL
A	PEÇAS E ACESSÓRIOS P/ MANUTENÇÃO	R\$ 1,3289	16,31%
B	COMBUSTÍVEL	R\$ 1,1160	13,69%
C	LUBRIFICANTES	R\$ 0,1360	1,67%
D	LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO	R\$ 0,1429	1,75%
E	PNEUS DO VEÍCULO	R\$ 0,9665	11,86%
TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)		R\$ 3,6903	45,28%

CUSTO TOTAL MENSAL (tCF+(tCV*km mensal)	R\$	13.690,57	100%
CUSTO MÉDIO KM RODADO	R\$	8,15	

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1 - A divulgação destas planilhas de custos visam fornecer um parâmetro referencial de modo estrito, para forma de cálculo, sendo diferenciadas somente pelo tipo de veículo, não havendo nenhum outro critério de diferenciação (segmento de transporte, porte da empresa, pessoa física/jurídica, estrada em asfalto ou em terra, etc).

2 - A finalidade é demonstrar a estrutura mínima de custos de um veículo próprio ou de terceiros. Assim, advertimos, que cabe ao licitante elaborar suas próprias planilhas de custos de maneira a conhecer efetivamente sua realidade, considerando a distância mínima em km para atendimento ao objeto contratado.

3 - Tais planilhas consideram o custo mensal com apenas 1 motorista, sendo que o salário adotado é o piso nacional do salário mínimo. **NÃO** estão incluídos custos com ajudantes, pagamento de prêmios, gratificações, adicionais de insalubridade/periculosidade, despesas administrativas, margem de lucro e impostos. **IMPORTANTE:** Os principais gastos administrativos necessários para o gerenciamento dos serviços, por parte do prestador do serviço, serão no mínimo: despesas com telefonia e internet, despesas com energia elétrica, despesas com água, despesas com material de escritório, salário de funcionários administrativos, impostos e taxas diversas (IPTU, IPVA etc.), aluguel, contabilidade, etc.

4 - Não são considerados também os custos de contratação de apólices de seguro de terceiros e os demais custos que visam gerenciar o risco: reboque, escolta, rastreamento via satélite, vigilância eletrônica, etc.

5 - Este trabalho foi desenvolvido através do método constante no "Manual Tarifário do TRC" e "Estudo de Reponderação do INCT", publicados pela Associação Nacional do Transporte de Cargas e Logística (NTC&Logística) e pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE)

CUSTOS FIXOS MENSAIS - DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

A - REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DO VEÍCULO			
-remuneração do capital = ((PV x (TC/100))+ (PV x (TP/100))) / 12 meses			
01-preço do veículo	R\$	260.000,00	
28-taxa de remuneração de peças		1,00	
29-taxa de remuneração do capital		12,00	
TOTAL		R\$	2.816,67
B - MOTORISTA			
- salário do motorista = S x ((EST/100)+1)			

12-salário	R\$	-
34-encargos sociais trabalhistas %		33,00
TOTAL	R\$	-

C - OFICINA

- serviços mecânicos = (S / QVM) x ((EST/100)+1)

13-mão-de-obra	R\$	407,88
21-quant. de veic. atend. p/ mecânico		1,00
34-encargos sociais trabalhistas %		33,00
TOTAL	R\$	542,47

D - REPOSIÇÃO DO VEÍCULO

- reposição do veículo = (((PV - (QP x PP)) - PE) x (TV/100)) / VUV

01-preço do veículo	R\$	260.000,00
02-preço do estepe	R\$	1.705,62
03-preço do pneu	R\$	1.705,62
14-quantidade de pneus		6
15-vida útil do veículo		84
16-taxa de reposição do veículo		40,00
TOTAL	R\$	1.181,24

E - LICENCIAMENTO DO VEÍCULO

- licenciamento do veículo = (DEPVAT + IPVA + TL) / 12 meses

10-DEPVAT	R\$	180,00
11-taxa de licenciamento	R\$	160,00
12-IPVA	R\$	1.200,00
TOTAL	R\$	128,33

F - SEGURO DO CASCO DO VEÍCULO

- seguro do casco do veículo = ((PV x CIS/100) x ((I.O.F./100)+1)) + CA) / 12 meses

01-preço do veículo	R\$	260.000,00
31-coeficiente da import. segurada		12,16
32-custo da apólice	R\$	36,50
33-I.O.F		7,00
TOTAL	R\$	2.822,14

CUSTOS VARIÁVEIS POR QUILOMETRO - DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

A - PEÇAS, ACESSÓRIOS E MATERIAS PARA MANUTENÇÃO

-peças, acessórios e materiais = (((PV - (QPV x PP)) - PE) x (TPAM/100)) / KPM

01-preço do veículo	R\$	260.000,00
02-preço do estepe	R\$	1.705,62
03-preço do pneu	R\$	1.705,62
14-quantidade de pneus do veículo		6
20-km percorrida mensalmente		1.680
30-taxa s/ peças, aces. e mat. p/ manut.		0,9
TOTAL	R\$	1,3289

B - COMBUSTIVEL

-combustível = PComb / RComb

05-preço do combustível por litro	R\$	5,580
22-rendimento do combustível		5,00
TOTAL	R\$	1,1160

C - LUBRIFICANTES

-lubrificantes = ((PCr x (CCr + RPT)) / TCr) + ((PCa x CD) / TD)

06-preço do óleo de cárter	R\$	78,61
07-preço do óleo de câmbio diferenc.	R\$	50,24
23-capacidade de óleo de cárter		3,00
24-capacidade do óleo do diferencial		1,00
25-troca do óleo de cárter		3.000

26-troca de óleo do diferencial		10.000
27-reposição até a próxima troca		2,00
TOTAL	R\$	0,1360

D - LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

- lavagem e lubrificação = PL / PrLV

08-preço da lavagem	R\$	60,00
17-periodicidade de lavagem do veíc.(1XSemana)		420
TOTAL	R\$	0,1429

E - PNEUS DO VEÍCULO

-pneus do veículo = (((PP x QPV) x ((PdPN/100)+1)) + (PRc x QPV)) / VUP

03-preço do pneu	R\$	1.705,62
04-preço da recauchutagem	R\$	852,81
14-quantidade de pneus do veículo		6
18-perda do pneu novo		20,00
19-vida útil do pneu		18.000
TOTAL	R\$	0,9665