



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba		BDI: 23,32%   BDI Diferenc. : 15,57%		
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES		REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).		
EXTENSÃO: 0,94 Km		Data-Base: out-25		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR PARCIAL R\$	VALOR P/ km R\$	% sobre o Total
1.0	INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA	0,00	0,00	#DIV/0!
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00	#DIV/0!
3.0	DRENAGEM E O.A.C	0,00	0,00	#DIV/0!
4.0	PAVIMENTAÇÃO	0,00	0,00	#DIV/0!
5.0	SINALIZAÇÃO	0,00	0,00	#DIV/0!
6.0	OBRAS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	#DIV/0!
7.0	TRANSPORTE	0,00	0,00	#DIV/0!
8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00	0,00	#DIV/0!
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba						BDI: 23,32%	BDI Diferenc. : 15,57%
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES						REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25	
EXTENSÃO: 0,94 Km						Não Desonerado - LS: Conforme referenciais	
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses							
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		1.0	INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA				
		1.1	CANTEIRO DE OBRAS				
41500	DER-ES ROD.	1.1.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	18,00		0,00
42511	DER-ES ROD.	1.1.2	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone	Mes	9,00		0,00
41579	DER-ES ROD.	1.1.3	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	9,00		0,00
41678	DER-ES ROD.	1.1.4	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	9,00		0,00
41580	DER-ES ROD.	1.1.5	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	9,00		0,00
41501	DER-ES ROD.	1.1.6	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	25,00		0,00
41499	DER-ES ROD.	1.1.7	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	25,00		0,00
41503	DER-ES ROD.	1.1.8	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	20,00		0,00
41527	DER-ES ROD.	1.1.9	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	2,00		0,00
100882	DER-ES ROD.	1.1.10	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	140,00		0,00
41546	DER-ES ROD.	1.1.11	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	10,00		0,00
41545	DER-ES ROD.	1.1.12	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	6,00		0,00
41547	DER-ES ROD.	1.1.13	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	6,00		0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba				BDI: 23,32%		BDI Diferenc. : 15,57%	
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES				REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25			
EXTENSÃO: 0,94 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
41544	DER-ES ROD.	1.1.14	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	10,00		0,00
41495	DER-ES ROD.	1.1.15	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	Ud	4,00		0,00
		1.2	SINALIZAÇÃO DE OBRAS				
42046	DER-ES ROD.	1.2.1	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	5,00		0,00
42047	DER-ES ROD.	1.2.2	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	3,00		0,00
41359	DER-ES ROD.	1.2.3	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M	47,00		0,00
40937	DER-ES ROD.	1.2.4	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	3,00		0,00
41202	DER-ES ROD.	1.2.5	Sinalização noturna ( fio com lâmpada e balde ), fornecimento e instalação	M	47,00		0,00
SUB - TOTAL INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA							0,00
		2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5501700	SICRO	2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	2.500,00		0,00
1600989	SICRO	2.2	Demolição de concreto simples com martelete	m³	40,00		0,00
42505	DER-ES ROD.	2.3	Remoção de pavimentação poliédrica em Vias Urbanas	M2	7.473,63		0,00
1600404	SICRO	2.4	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	30,00		0,00
30304	DER-ES EDIF.	2.5	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	646,89		0,00
SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba				BDI: 23,32%		BDI Diferenc. : 15,57%	
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES				REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25			
EXTENSÃO: 0,94 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		3.0	DRENAGEM E O.A.C				
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES				
43064	DER-ES ROD.	3.1.1	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	94,00		0,00
41226	DER-ES ROD.	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusivse conexões	M	47,00		0,00
43067	DER-ES ROD.	3.1.3	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	19,00		0,00
43068	DER-ES ROD.	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	94,00		0,00
310001	COMP.	3.1.5	Serviços de Limpeza com Caminhão SEWER JET (desobstrução de redes)	h	72,00		0,00
		3.2	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA				
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.279,91		0,00
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	77,78		0,00
2106292	SICRO	3.2.3	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.233,53		0,00
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas	m³	502,75		0,00
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	616,57		0,00
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	654,67		0,00
5914389	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.664,52		0,00
5914374	SICRO	3.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.682,52		0,00
		3.3	SERVIÇOS				
43018	DER-ES ROD.	3.3.1	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	M	2.012,00		0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba						BDI: 23,32%	BDI Diferenc. : 15,57%
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES						REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25	
EXTENSÃO: 0,94 Km						Não Desonerado - LS: Conforme referenciais	
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses							
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
330001	COMP.	3.3.2	Canaleta em concreto com Grelha metálica em perfil "I" de aço laminado (largura interna = 0,50m e altura interna = 0,80m, espessura da parede = 0,20m)	m	14,00		0,00
2003109	SICRO	3.3.3	Entrada para descida d'água - EDA 04 A - areia e brita comerciais	un	2,00		0,00
2003393	SICRO	3.3.4	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	10,00		0,00
330002	COMP.	3.3.5	Caixa ralo simples (CXR-01) em blocos e grelha articulada em FFA	und	33,00		0,00
330003	COMP.	3.3.6	Caixa ralo dupla (CXRD-01) em blocos e grelha articulada em FFA	un	2,00		0,00
2003644	SICRO	3.3.7	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	4,00		0,00
2003680	SICRO	3.3.8	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	7,00		0,00
2003682	SICRO	3.3.9	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	3,00		0,00
2003684	SICRO	3.3.10	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	4,00		0,00
2003714	SICRO	3.3.11	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	8,00		0,00
2003716	SICRO	3.3.12	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	4,00		0,00
2003718	SICRO	3.3.13	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003720	SICRO	3.3.14	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
804015	SICRO	3.3.15	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	93,00		0,00
804023	SICRO	3.3.16	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	211,00		0,00
804039	SICRO	3.3.17	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	57,00		0,00
804183	SICRO	3.3.18	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	54,00		0,00
804377	SICRO	3.3.19	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00		0,00
804213	SICRO	3.3.20	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00		0,00
330004	COMP.	3.3.21	Demolição de grelha e concreto e substituição por grelha articulada em FFA	un	10,00		0,00
330005	COMP.	3.3.22	Nivelamento de Poço de Visita com o nível do revestimento após pavimentação, constando de arrancamento do anel existente, levantamento do pescoço e chumbação do tampão	und	19,00		0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba				BDI: 23,32%		BDI Diferenc. : 15,57%	
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES				REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25			
EXTENSÃO: 0,94 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
SUB - TOTAL DRENAGEM E O.A.C							0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba				BDI: 23,32%		BDI Diferenc. : 15,57%	
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES				REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25			
EXTENSÃO: 0,94 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		4.0	PAVIMENTAÇÃO				
		4.1	SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO				
42504	DER-ES ROD.	4.1.1	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas	M2	342,30		0,00
4011209	SICRO	4.1.2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	7.937,98		0,00
410001	COMP.	4.1.3	Base de Solo-Brita - 50% Bica Corrida e 3% Cimento	m³	1.710,44		0,00
4011352	SICRO	4.1.4	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	7.815,93		0,00
40884	DER-ES ROD.	4.1.5	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M2	7.473,63		0,00
141910	DER-ES EDIF.	4.1.6	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	32,00		0,00
410002	COMP.	4.1.7	Travessão de Travamento do Pavimento	m	49,00		0,00
		4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI PARA MATERIAIS ASFÁLTICOS = 15,28%)				
MB0002	SICRO	4.2.1	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	10,16		0,00
MB0005	SICRO	4.2.2	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	10,16		0,00
SUB - TOTAL PAVIMENTAÇÃO							0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba				BDI: 23,32%		BDI Diferenc. : 15,57%	
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES				REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25			
EXTENSÃO: 0,94 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		5.0	SINALIZAÇÃO				
		5.1	VERTICAL				
5213571	SICRO	5.1.1	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	8,71		0,00
5216111	SICRO	5.1.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	25,00		0,00
5213364	SICRO	5.1.3	Remoção de placa de sinalização	m²	0,40		0,00
		5.2	HORIZONTAL				
5213401	SICRO	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	481,84		0,00
5213405	SICRO	5.2.2	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	18,85		0,00
520001	COMP.	5.2.3	Pintura de contraste com tinta acrílica - espessura 0,4 mm	m²	325,34		0,00
SUB - TOTAL SINALIZAÇÃO							0,00
		6.0	OBRAS COMPLEMENTARES				
40915	DER-ES ROD.	6.1	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita	M2	318,00		0,00
40912	DER-ES ROD.	6.2	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	M2	130,14		0,00
41109	DER-ES ROD.	6.3	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	M	268,00		0,00
3713608	SICRO	6.4	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	258,00		0,00
SUB - TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES							0,00
		7.0	TRANSPORTE				
5914389	SICRO	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.320,95		0,00
5914374	SICRO	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.611,54		0,00
5914479	SICRO	7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.763,45		0,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Aracruz - SEMOB**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL**

PROJETO: Infraestrutura urbana do Bairro Novo Jequitiba				BDI: 23,32%		BDI Diferenc. : 15,57%	
LOCAL: Novo Jequitiba - Aracruz - ES				REF: SICRO (out-25). DER-ES ROD. (abr-25 reaj. p/ out-25). DER-ES EDIF. (ago-25 reaj. p/ out-25).   Data-Base: out-25			
EXTENSÃO: 0,94 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 9 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
5914614	SICRO	7.4	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	580,10		0,00
SUB - TOTAL TRANSPORTE							0,00
		8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
810001	COMP.	8.1	Administração local	und	1,00		0,00
SUB - TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL							0,00
TOTAL GERAL							0,00