



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima		BDI: 23,32% BDI Diferenc. : 15,57%		
LOCAL: Aracruz - ES		REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25). DER-ES EDIF. (jul-25).		
EXTENSÃO: 1,16 Km		Data-Base: jul-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!
TOTAL GERAL		0,00	0,00	#DIV/0!

REVISÕES		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
R-00	EMISSÃO INICIAL	jun-25
R-01	ATUALIZAÇÃO DE DATA-BASE	dez-25



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima						BDI: 23,32%		15,57%	
LOCAL: Aracruz - ES						REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25).			
EXTENSÃO: 1,16 Km						DER-ES EDIF. (jul-25). Data-Base: jul-25			
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\$)		
		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		
41544	DER-ES ROD.	1.1.14	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	10,00		0,00		



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima						BDI: 23,32% 15,57%	
LOCAL: Aracruz - ES						REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25). DER-ES EDIF. (jul-25). Data-Base: jul-25	
EXTENSÃO: 1,16 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\$)
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	6,00		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	58,00		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	58,00		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	2.312,00		0,00
1600989	SICRO	2.2	Demolição de concreto simples com martetele	m³	25,00		0,00
42505	DER-ES ROD.	2.3	Remoção de pavimentação poliédrica em Vias Urbanas	M2	2.036,93		0,00
4915667	SICRO	2.4	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	35,00		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	222,95		0,00
SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
		3.0	DRENAGEM E O.A.C				
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES				



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima						BDI: 23,32%		15,57%	
LOCAL: Aracruz - ES						REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25).			
EXTENSÃO: 1,16 Km						DER-ES EDIF. (jul-25). Data-Base: jul-25			
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\$)		
43064	DER-ES ROD.	3.1.1	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	116,00		0,00		
41226	DER-ES ROD.	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões	M	58,00		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	23,00		0,00		
43068	DER-ES ROD.	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	116,00		0,00		
		3.2	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA						
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.363,89		0,00		
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	131,92		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	1.838,45		0,00		
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas	m³	937,39		0,00		
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	932,12		0,00		
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1.431,78		0,00		
5914389	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.422,90		0,00		
5914374	SICRO	3.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	8.053,74		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	2.239,76		0,00		
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		
330002	COMP.	3.3.3	Caixa ralo simples (CXR-01) em blocos e grelha articulada em FFA	und	42,00		0,00		
2003644	SICRO	3.3.4	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	11,00		0,00		



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima						BDI: 23,32% 15,57%	
LOCAL: Aracruz - ES						REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25). DER-ES EDIF. (jul-25). Data-Base: jul-25	
EXTENSÃO: 1,16 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\$)
2003646	SICRO	3.3.5	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003648	SICRO	3.3.6	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003728	SICRO	3.3.7	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003680	SICRO	3.3.8	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	8,00		0,00
2003682	SICRO	3.3.9	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	2,00		0,00
2003684	SICRO	3.3.10	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	6,00		0,00
2003714	SICRO	3.3.11	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	10,00		0,00
2003716	SICRO	3.3.12	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003718	SICRO	3.3.13	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	2,00		0,00
2003720	SICRO	3.3.14	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003722	SICRO	3.3.15	Chaminé dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003724	SICRO	3.3.16	Chaminé dos poços de visita - CPV 06 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
804015	SICRO	3.3.17	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	151,00		0,00
804023	SICRO	3.3.18	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	421,00		0,00
804031	SICRO	3.3.19	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	56,00		0,00
804039	SICRO	3.3.20	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,00		0,00
330003	COMP.	3.3.21	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
SUB - TOTAL DRENAGEM E O.A.C							0,00
		4.0	PAVIMENTAÇÃO				
		4.1	SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO				
410001	COMP.	4.1.1	Varrição e Limpeza de Superfície	m ²	1.820,00		0,00
4011209	SICRO	4.1.2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m ²	2.893,33		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima	BDI: 23,32% 15,57%
LOCAL: Aracruz - ES	REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25). DER-ES EDIF. (jul-25). Data-Base: jul-25
EXTENSÃO: 1,16 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\$)
4011276	SICRO	4.1.3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	148,00		0,00
410002	COMP.	4.1.4	Base de Solo-Brita - 50% Bica Corrida e 3% Cimento	m³	323,00		0,00
4011352	SICRO	4.1.5	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.736,93		0,00
4011353	SICRO	4.1.6	Pintura de ligação	m²	1.820,00		0,00
40884	DER-ES ROD.	4.1.7	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M2	2.036,93		0,00
4011463	SICRO	4.1.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	216,96		0,00
410003	COMP.	4.1.9	Travessão de Travamento do Pavimento	m	25,00		0,00
4.2			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI PARA MATERIAIS ASFÁLTICOS = 15,28%)				
MB0001	SICRO	4.2.1	Aquisição de CAP 50-70	t	12,03		0,00
MB0002	SICRO	4.2.2	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	3,56		0,00
MB0003	SICRO	4.2.3	Aquisição de RR-1C	t	0,82		0,00
MB0004	SICRO	4.2.4	Transporte de CAP 50-70	t	12,03		0,00
MB0005	SICRO	4.2.5	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	3,56		0,00
MB0006	SICRO	4.2.6	Transporte de RR-1C	t	0,82		0,00
SUB - TOTAL PAVIMENTAÇÃO							0,00
5.0		SINALIZAÇÃO					
5.1		VERTICAL					
5213571	SICRO	5.1.1	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	8,78		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
5.2		HORIZONTAL					
5213401	SICRO	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	330,63		0,00
5213405	SICRO	5.2.2	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	17,40		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura do Bairro de Fátima						BDI: 23,32%		15,57%	
LOCAL: Aracruz - ES						REF: SICRO (jul-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jul-25).			
EXTENSÃO: 1,16 Km						DER-ES EDIF. (jul-25). Data-Base: jul-25			
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\$)		
520001	COMP.	5.2.3	Pintura de contraste com tinta acrílica - espessura 0,4 mm	m ²	249,66		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	1.274,25		0,00		
40912	DER-ES ROD.	6.2	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	M2	509,70		0,00		
SUB - TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES							0,00		
		7.0	TRANSPORTE						
5914389	SICRO	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	39.877,28		0,00		
5914374	SICRO	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.612,46		0,00		
5914479	SICRO	7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.753,81		0,00		
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	815,06		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		