



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32% 15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 6 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	6,00		0,00
41579	DER-ES ROD.	1.1.3	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	6,00		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	6,00		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	6,00		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	3,00		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 - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32% 15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses							
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	4,00		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	33,00		0,00
40937	DER-ES ROD.	1.2.4	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	2,00		0,00
41202	DER-ES ROD.	1.2.5	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	17,00		0,00
SUB - TOTAL INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA							0,00
		2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLENAGEM				
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5501700	SICRO	2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	440,00		0,00
5501701	SICRO	2.1.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	3,00		0,00
5501702	SICRO	2.1.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	2,00		0,00
1600989	SICRO	2.1.4	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	10,00		0,00
30304	DER-ES EDIF.	2.1.5	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	10,00		0,00
		2.2	TERRAPLENAGEM				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32% 15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses							
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
5502135	SICRO	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	331,73		0,00
5502978	SICRO	2.2.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	83,88		0,00
5503041	SICRO	2.2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	181,50		0,00
5915320	SICRO	2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.686,59		0,00
4413984	SICRO	2.2.5	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	152,46		0,00
42225	DER-ES ROD.	2.2.6	Escalonamento de taludes com escavadeira	M3	672,00		0,00
SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLENAGEM							0,00
		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	17,00		0,00
41226	DER-ES ROD.	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões	M	17,00		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	17,00		0,00
43068	DER-ES ROD.	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	17,00		0,00
		3.2	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA				
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	345,92		0,00
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	25,69		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	485,16		0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32% 15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas	m³	100,21		0,00
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	191,38		0,00
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	154,54		0,00
5915320	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.709,60		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	186,00		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	15,00		0,00
330002	COMP.	3.3.3	Caixa ralo simples (CXR-01) em blocos e grelha articulada em FFA	und	2,00		0,00
804015	SICRO	3.3.4	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00		0,00
804023	SICRO	3.3.5	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	111,00		0,00
804031	SICRO	3.3.6	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,00		0,00
804101	SICRO	3.3.7	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00		0,00
2003415	SICRO	3.3.8	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	10,00		0,00
2003455	SICRO	3.3.9	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00		0,00
330003	COMP.	3.3.10	Poço de visita c/ caixa ralo acoplada (tubo D=0,60 m) c/ tampão e grelha F.F.A.P. (0,00m < H ≤ 1,50m) - PVA-08	und	1,00		0,00
2003680	SICRO	3.3.11	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	1,00		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	1,00		0,00
330004	COMP.	3.3.14	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	1,00		0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32% 15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 6 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
		4.0	PAVIMENTAÇÃO				
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
42505	DER-ES ROD.	4.1.1	Remoção de pavimentação poliédrica em Vias Urbanas	M2	35,00		0,00
		4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
420001	COMP.	4.2.1	Regularização do Subleito com adição de 50% de bica corrida e 3% de cimento	m³	112,54		0,00
4011352	SICRO	4.2.2	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	521,00		0,00
40884	DER-ES ROD.	4.2.3	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M2	521,00		0,00
420002	COMP.	4.2.4	Travessão de Travamento do Pavimento	m	13,00		0,00
		4.3	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI PARA MATERIAIS ASFÁLTICOS = 15,28%)				
MB0001	SICRO	4.3.1	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	0,68		0,00
MB0002	SICRO	4.3.2	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	0,68		0,00
SUB - TOTAL PAVIMENTAÇÃO							0,00
		5.0	MURO DE GABIÕES				
4805751	SICRO	5.1	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	37,50		0,00
4805756	SICRO	5.2	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	75,00		0,00
1106057	SICRO	5.3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,50		0,00
3106120	SICRO	5.4	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	19,60		0,00
407819	SICRO	5.5	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.192,00		0,00
1107890	SICRO	5.6	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	29,80		0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32%15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1106088	SICRO	5.7	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	29,80		0,00
1100657	SICRO	5.8	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	29,80		0,00
2003866	SICRO	5.9	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	155,60		0,00
3205864	SICRO	5.10	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	427,50		0,00
4815671	SICRO	5.11	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	37,50		0,00
SUB - TOTAL MURO DE GABIÕES							0,00
		6.0	OBRAS COMPLEMENTARES				
3713613	SICRO	6.1	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	70,00		0,00
41109	DER-ES ROD.	6.2	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	M	70,00		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	9.698,97		0,00
5914374	SICRO	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3.100,80		0,00
5914479	SICRO	7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	305,66		0,00
5914464	SICRO	7.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	192,23		0,00
5914569	SICRO	7.5	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	282,50		0,00
5914554	SICRO	7.6	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	tkm	153,77		0,00
5914614	SICRO	7.7	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	181,97		0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: Contenção na Rua Projetada				BDI: 23,32% 15,57%			
LOCAL: Bairro Vila Nova - Sede - Aracruz - ES				REF: SICRO (jan-25). DER-ES ROD. (out-24 reaj. p/ jan-25). DER-ES EDIF. (jan-25). Data-Base: jan-25			
EXTENSÃO: 0,11 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
5914599	SICRO	7.8	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	99,05		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