



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba		BDI: BDI Diferenc. :		
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES		REF:		
EXTENSÃO: 1,50 Km		Data-Base:		
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 E TERRAPLENAGEM	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!



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 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	8,00		0,00
41579	DER-ES ROD.	1.1.3	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	8,00		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	8,00		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	8,00		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	20,00		0,00
41545	DER-ES ROD.	1.1.12	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	12,00		0,00
41547	DER-ES ROD.	1.1.13	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	12,00		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 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	20,00		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	30,00		0,00
42047	DER-ES ROD.	1.2.2	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	30,00		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	450,00		0,00
40937	DER-ES ROD.	1.2.4	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	15,00		0,00
41202	DER-ES ROD.	1.2.5	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	225,00		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	15.000,00		0,00
5501701	SICRO	2.1.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	10,00		0,00
5501702	SICRO	2.1.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	10,00		0,00
1600989	SICRO	2.1.4	Demolição de concreto simples com martetele	m³	51,68		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	51,68		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		2.2	TERRAPLENAGEM				
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	903,83		0,00
5502136	SICRO	2.2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	27,65		0,00
5502137	SICRO	2.2.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	361,22		0,00
42045	DER-ES ROD.	2.2.4	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) - BDI diferenciado (15,28%) sobre aquisição de materiais	M3	4.201,73		0,00
4016096	SICRO	2.2.5	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	4.201,73		0,00
5914344	SICRO	2.2.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	55.147,71		0,00
5914329	SICRO	2.2.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	23.634,73		0,00
5502978	SICRO	2.2.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.544,76		0,00
5503041	SICRO	2.2.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	1.544,76		0,00
4413984	SICRO	2.2.10	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	2.850,79		0,00
		2.3	TERRAPLENAGEM				
5501706	SICRO	2.3.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	2.011,86		0,00
30304	DER-ES EDIF.	2.3.2	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	2.011,86		0,00
42045	DER-ES ROD.	2.3.3	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) - BDI diferenciado (15,28%) sobre aquisição de materiais	M3	2.514,83		0,00
4016096	SICRO	2.3.4	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	2.514,83		0,00
5914344	SICRO	2.3.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	33.007,15		0,00
5914329	SICRO	2.3.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	14.145,92		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
5502978	SICRO	2.3.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.011,86		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	150,00		0,00
41226	DER-ES ROD.	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões	M	150,00		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	75,00		0,00
43068	DER-ES ROD.	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	75,00		0,00
7260100010	CESAN	3.1.5	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	75,00		0,00
7260100050	CESAN	3.1.6	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	75,00		0,00
7250100010	CESAN	3.1.7	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	75,00		0,00
7250100090	CESAN	3.1.8	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	75,00		0,00
7200100340	CESAN	3.1.9	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	5,00		0,00
7200100350	CESAN	3.1.10	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	5,00		0,00
7200100010	CESAN	3.1.11	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	5,00		0,00
310001	COMP.	3.1.12	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	un	10,00		0,00
310002	COMP.	3.1.13	Serviços de Limpeza com Caminhão SEWER JET (desobstrução de redes)	h	160,00		0,00
		3.2	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA				
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	6.935,26		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	276,27		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	4.707,04		0,00
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas	m³	2.113,74		0,00
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.983,52		0,00
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	3.951,74		0,00
5915320	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74.095,14		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	3.151,00		0,00
40893	DER-ES ROD.	3.3.2	Remoção de meio fio	M	2.975,00		0,00
43060	DER-ES ROD.	3.3.3	Recuperação de poço de visita inclusive fornecimento tampão F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	36,00		0,00
330001	COMP.	3.3.4	Caixa ralo simples (CXR-01) em blocos e grelha articulada em FFA	un	85,00		0,00
330002	COMP.	3.3.5	Caixa ralo dupla (CXRD-01) em blocos e grelha articulada em FFA	un	8,00		0,00
2003680	SICRO	3.3.6	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	11,00		0,00
2003682	SICRO	3.3.7	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	9,00		0,00
2003684	SICRO	3.3.8	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	10,00		0,00
2003694	SICRO	3.3.9	Poço de visita - PVI 09 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003704	SICRO	3.3.10	Poço de visita - PVI 14 - areia e brita comerciais	un	3,00		0,00
2003706	SICRO	3.3.11	Poço de visita - PVI 15 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00
2003708	SICRO	3.3.12	Poço de visita - PVI 16 - areia e brita comerciais	un	1,00		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
2003714	SICRO	3.3.13	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	26,00		0,00
2003716	SICRO	3.3.14	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	5,00		0,00
2003718	SICRO	3.3.15	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	5,00		0,00
2003983	SICRO	3.3.16	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	373,00		0,00
2003986	SICRO	3.3.17	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	337,00		0,00
2003988	SICRO	3.3.18	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação	m	908,00		0,00
2003990	SICRO	3.3.19	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	794,00		0,00
40535	DER-ES ROD.	3.3.20	Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,60 m	Ud	1,00		0,00
804081	SICRO	3.3.21	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00		0,00
804233	SICRO	3.3.22	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00		0,00
2003455	SICRO	3.3.23	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00		0,00
SUB - TOTAL DRENAGEM E O.A.C							0,00
		4.0	PAVIMENTAÇÃO				
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
410001	COMP.	4.1.1	Varrição e Limpeza de Superfície	m²	2.949,54		0,00
4011209	SICRO	4.1.2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	6.892,06		0,00
4011276	SICRO	4.1.3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado (Sub-base)	m³	1.001,03		0,00
4011276	SICRO	4.1.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado (Base)	m³	965,70		0,00
4011353	SICRO	4.1.5	Pintura de ligação	m²	6.778,25		0,00
4011352	SICRO	4.1.6	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	6.241,73		0,00
4011495	SICRO	4.1.7	Concreto asfáltico - faixa D-9,5 - areia e brita comerciais	t	77,07		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
4011463	SICRO	4.1.8	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1.269,63		0,00
410002	COMP.	4.1.9	Travessão de Travamento do Pavimento	m	24,00		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	74,63		0,00
MB0002	SICRO	4.2.2	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	8,11		0,00
MB0003	SICRO	4.2.3	Aquisição de RR-1C	t	3,05		0,00
MB0004	SICRO	4.2.4	Transporte de CAP-50/70	t	74,63		0,00
MB0005	SICRO	4.2.5	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	8,11		0,00
MB0006	SICRO	4.2.6	Transporte de RR-1C	t	3,05		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	13,04		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	57,00		0,00
		5.2	HORIZONTAL				
5213401	SICRO	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	849,20		0,00
5214003	SICRO	5.2.2	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	56,35		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	5.282,20		0,00



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

PROJETO: Infraestrutura urbana para interligação de vias dos bairros São Marcos e Guaxindiba				BDI:			
LOCAL: Vila Nova - Aracruz - ES				Ref:			
EXTENSÃO: 1,50 Km							
PRAZO OBRA PREV.: 8 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
40912	DER-ES ROD.	6.2	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	M2	1.584,66		0,00
41246	DER-ES ROD.	6.3	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	M	168,00		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	177.449,48		0,00
5914374	SICRO	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	31.773,97		0,00
5914479	SICRO	7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2.848.805,99		0,00
5914464	SICRO	7.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	8.575,33		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							