

PRODUTO 4 - APÊNDICE C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA



EIXO 1 - GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

I.1 - DESENVOLVER O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, FORMAL E NÃO FORMAL, FOCADO AOS RESÍDUOS SÓLIDOS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	Quantidade	unidade	Valor unitário	Referência	Valor Total mensal	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 20 anos
OPEX	técnico em meio ambiente	1	mensalidade com encargos	8.055,57	SICRO	8.055,57			
	estagiários	2	mensalidade com encargos	1.518,00	estimativa	3.036,00			
	Total					11.091,57	399.296,64	665.494,39	1.597.186,54
		Quantidade	unidade	Valor unitário	Referência	Valor Total mensal			
CAPEX	Contratação de consultoria para elaboração do Plano de Educação Ambiental, elaborada pelo trabalho durante 3 meses dos seguintes profissionais:								
	1 coordenador (biólogo)	3	mensalidade com encargos	16.539,04	Instrução CFBio Nº 09/2010. Piso de 6 salários mínimos + 95,22% de encargos	49.617,12			
	1 técnico em meio ambiente	3	mensalidade com encargos	8.055,57		24.166,72			
	Veículo leve - 5 passageiros	1	unidade	110.000,00		110.000,00			
	Total					183.783,83	183.783,83		

I.4 - IMPLANTAR O PROJETO LIXO ZERO NAS ESCOLAS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	qtde	unidade	valor unitário	valor total	Referência	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 20 anos
OPEX									
		qtde	unidade	valor unitário	valor total	Referência			
CAPEX	confeção de cartilhas educativas	8000	unidades	5	40.000,00	mercado	40.000,00	40.000,00	40.000,00
	folhetos	20000	unidades	1	20.000,00	mercado	20.000,00	20.000,00	20.000,00
	Total						60.000,00	60.000,00	60.000,00

II.3 - BANCO DE ALIMENTOS									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade / ano	unidade	Valor unitário	Valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 20 anos
OPEX	Auxiliar administrativo	2	mensalidade	4.734,01	9.468,02	SICRO		568.081,45	1.363.395,48
	Total						R\$ 0,00	568.081,45	1.363.395,48
		unidade	qtde	valor unitário	Valor total	Referência			
CAPEX	Banco de alimentos (projetos executivos, obras, equipamentos e veículo de apoio)	unidade	1	250.000,00	250.000,00	manual de emendas parlamentares assistência social	250.000,00		
	Total						250.000,00	0	0

EIXO 2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
III. 2. MODERNIZAR A FROTA

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor Unitário	valor total mensal	referência	1 a 3 anos	4 a 8 anos	9 a 20 anos
OPEX	caminhão compactador 15m³, com motorista, manutenção e combustível, 2 turnos de trabalho	3	unidade	78.755,28	236.265,84	comlurb	8.505.570,24	14.175.950,40	34.022.280,96
	Operacional (P9814)	12	peessoas	4.012,23	48.146,75	SICRO	1.733.283,14	2.888.805,24	6.933.132,58
	Total						10.238.853,38	17.064.755,64	40.955.413,54
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor Unitário	valor total	referência			
	Total								

III.2 - UNIVERSALIZAR A COLETA SELETIVA DE RECICLÁVEIS SECOS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor Unitário	valor total mensal	referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	caminhão compactador 15m³, com motorista, manutenção e combustível, 2 turnos de trabalho	2	mensalidade	78.755,28	157.510,56	comlurb	5.670.380,16	9.450.633,60	22.681.520,64
	Operacional (P9814)	8	peessoas	4.012,23	32.097,84	SICRO	1.155.522,10	1.925.870,16	4.622.088,38
								0	0
								0	0
	Total						6.825.902,26	11.376.503,76	27.303.609,02
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor Unitário	valor total	referência			
								0	0
	Total							0	0

IV.2. IMPLANTAR COLETAS TIPO MONOMATERIAL DE FORMA A MELHORAR A TRIAGEM E VALORIZAÇÃO DA FRAÇÃO SECA									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	unidade	quantidade	Valor Unitário	valor total mensal	referencia	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos)	de 9 a 20 anos
OPEX	aluguel de caminhao guindaste sucateiro	mensalidade	1	51.180,36	51.180,36	comlurb (roll on)	1.842.492,78	3.070.821,30	7.369.971,12
	Operacional (P9814)	peessoas	1	4.012,23	4.012,23	SICRO	144.440,26	240.733,77	577.761,05
	aluguel de caminhao coletor de lixo compactador 15 m³	mensalidade	2	78.755,28	157.510,56	comlurb	5.670.380,16	9.450.633,60	22.681.520,64
	Operacional (P9814)	peessoas	8	4.012,23	32.097,84	SICRO	1.155.522,10	1.925.870,16	4.622.088,38
	Total						8.812.835,30	14.688.058,83	35.251.341,19
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor Unitário	valor total	referência			
	container de 2500L	unidade	1	5.800,00			116.000,00	174.000,00	232.000,00
	Total						116.000,00	174.000,00	232.000,00

V.2. IMPLANTAR COLETA SELETIVA DE RECICLÁVEIS ORGÂNICOS									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	unidade	qtde	Valor Unitario	Valor total mensal (R\$)	referencia	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Aluguel de caminhao satelite de 5m³, com motorista, manutenção e combustivel		1	20.912,46	20.912,46	COMLURB		1.254.747,60	3.011.394,24
	Operacional (P9814)	peessoas	2	4.012,23	8.024,46	SICRO		481.467,54	1.155.522,10
	Total						10.800,00	1.754.215,14	4.210.116,34
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor Unitário	valor total	referência			
									0
									0
	Total								0

VI. 1. IMPLANTAR ECOPONTOS									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	unidade	qtde	Valor Unitário	Valor total mensal	referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	aluguel de poliguindaste com motorista, manutenção e combustível	mensalidade	1	R\$ 27.008,04	R\$ 27.008,04	COMLURB	972.289,44	1.620.482,40	3.889.157,76
	Operacional (P9814) - 1 por caminhão	mensalidade	1	4.012,23	4.012,23	SICRO	144.440,26	240.733,77	577.761,05
	Operacional (P9814) - 2 por ecoponto	mensalidade	2	4.012,23	8.024,46	SICRO	288.880,52	481.467,54	1.155.522,10
	despesas de água e luz	mensalidade	1	300	300	estimativa	10.800,00	18.000,00	43.200,00
	Total						1.416.410,23	2.360.683,71	5.665.640,90
CAPEX	Itens	unidade	qtde	Valor Unitário	Valor total	referência			
	obras de instalação do ecoponto	1		300.000,00	300.000,00	estimativa	300.000,00		
	caçambas estacionárias de 5m³	8		9.000,00	72.000,00	mercado	72.000,00		
	Total por ecoponto				372.000,00		372.000,00		

EIXO 3 - TRATAMENTO, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL
IV.3 - AUMENTAR A CAPACIDADE PRODUTIVA DA RECICLA CAÇADOR

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	unidade	quantidade	Valor	valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
	Total	unidade	quantidade	Valor (R\$)	valor total (R\$)	Referência			
CAPEX	mini carregadeira	unidade	1	402.485,92	402.485,92	sicro	402.485,92		402.485,92
	rasga sacos	unidade	1	505.863,00	505.863,00	mercado local		505.863,00	
	peneira de discos	unidade	1	291.009,00	291.009,00	mercado local		291.009,00	
	Esteira transportadora	unidade	1	125.267,00	125.267,00	mercado local		125.267,00	125.267,00
	Baia de concreto	m²	50	2500	125.000,00	cub	125.000,00		
	Galpão para armazenamento do rejeito	m²	50	2500	125.000,00	cub	125.000,00		
	Adequação da infraestrutura						100.000,00		100.000,00
	Total						652.485,92	922.139,00	527.752,92

IV.4 - IMPLANTAR CENTRAL DE TRIAGEM DE CATADORES AUTÔNOMOS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	unidade	quantidade	Valor	valor total mensal		1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
	Total	unidade	quantidade	Valor (R\$)	valor total (R\$)	Referência			
CAPEX	Galpão de triagem	m²	500	2.500,00	1.250.000,00	CUB		1.250.000,00	
	Prensa hidraulica	unidade	1	150.000,00	150.000,00	mercado		150.000,00	
	mesas de triagem	unidade	20	1.000,00	20.000,00	mercado		20.000,00	
	Total				1.420.000,00		0	1.420.000,00	0

V.3 - ESTRUTURAR PÁTIO DIDÁTICO DE COMPOSTAGEM

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	unidade	quantidade	Valor	valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
	Total	unidade	quantidade	Valor	valor total	Referência			
CAPEX	caixa d'agua 500L	4	unidade	426,94	1.707,76	34636 - sinapi	4.450,82		
	joeçlho PVC 90º 25 mm	2	unidade	2,64	5,28	036274 - sinapi			
	registro de esfera 25mm	2	unidade	24,65	49,3	6031 - sinapi			
	tubo de PVC 25mm	1	m	3,5	3,5	09868 - sinapi			
	adaptador soldavel flanges 25 x 3/4	2	unidade	11,72	23,44	9868 - sinapi			
	geotextil nao tecido	26	m²	7,21	187,46	00004013 - sinapi			
	bloco de concreto 14x19x39	180	unidade	5,14	925,2	000650 - sinapi			
	kit vermicompostage m	1	unidade	300	300	orçamento mercado			
	manta termoplastica, PEAD 0,5mm	24	m²	13,09	314,16	44504 - sinapi			
	tuno PVC 100mm	12	m	35,55	426,6	9836 - sinapi			
	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA	2	unidade	254,06	508,12	09868 - sinapi			
	Total				4.450,82		4.450,82	0	0

V.4 - IMPLANTAR PÁTIO DE COMPOSTAGEM - MÉTODO UFSC

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor	valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	agua, luz	1	mensalidade	300	300		10.800,00	18.000,00	54.000,00
	Operacional (P9814)	2	pessoas	4.012,23	8.024,46	SICRO	288.880,52	481.467,54	1.444.402,62
	Total						299.680,52	499.467,54	1.498.402,62
	Itens	quantidade	unidade	Valor (R\$)	valor total (R\$)	Referência			
CAPEX	Retroescavadeira	1	unidade	484.085,33	484.085,33	036531 - SINAPI	558.818,07	24.732,74	74.732,74
	manta termoplastica, PEAD 0,5mm	180	m²	13,09	2.356,20	44504 - sinapi			
	tuno PVC 100mm	66	m	35,55	2.346,30	9836 - sinapi			
	adaptador pvc, soldavel, com flanges livres, 110 mm x 4", para caixa d'agua	4	unidade	254,06	1.016,24	09868 - sinapi			
	geotextil nao tecido	180	m²	7,21	1.297,80	00004013 - sinapi			
	bomba submersível	2	unidade	6.696,69	13.393,38	000759 - sinapi			
	mangueira flexivel	30	m	17,06	511,8	020185 - sinapi			
	Reservatório 3000 L	2	unidade	1.905,51	3.811,02	043977 - sinapi			
	Edificação de apoio operacional (baia de descarga residuos)	20	m²	2.500,00	50.000,00	cub			
	Total				558.818,07		558.818,07	24.732,74	74.732,74

V.5 - IMPLANTAR PÁTIO DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS DE VERDES									
	Orçamento						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor	valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Operacional (P9814)	2	pessoas	4.012,23	8.024,46	SICRO	288.880,52	481.467,54	1.444.402,62
	Total						288.880,52	481.467,54	1.444.402,62
	Total	quantidade	unidade	Valor (R\$)	valor total	Referência			
CAPEX	picador florestal	1	unidade	2.000.000,00	2.000.000,00	mercado	2.098.109,37		
	grua para alimentação - instalada na retroescavadeira	1	unidade	98.109,37	98.109,37	- sinapi	250.000,00		
	Total				2.098.109,37		2.348.109,37	0	0

V.6 - DESENVOLVER PROGRAMA MUNICIPAL DE AGRICULTURA URBANA									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor	valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX								779.803,65	1.871.528,76
	Operacional (P9814)	1	pessoa	4.012,23	4.012,23	SICRO			
	Engenheiro Agrônomo - 6hs	1	pessoa	7.984,50	7.984,50	PROCESSO SELETIVO Nº 01/2022			
	Insumos para atividades (mudas, ferramentas)	1	valor mensal	1.000,00	1.000,00	estimativa			
	Total				12.996,73		0	779.803,65	1.871.528,76
CAPEX									
	Total								

Observação: O custo do profissional de agronomia nesta ação previu 50% de sua carga horária de 35 horas semanais, podendo ser compatibilizado o profissional com outras demandas da prefeitura.

VI. IMPLANTAR ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Operacional (P9814)	1	pessoas	4.012,23	4.012,23	SICRO	144.440,26	240.733,77	722.201,31
	Total						144.440,26	240.733,77	722.201,31
CAPEX									
	Total								

VI.6 - ESTIMULAR O REPARO E REUSO DE BENS DURÁVEIS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Carpinteiro (horas mensais)	80	h	30,0184	2401,472	sicro		R\$ 144.088,32	R\$ 345.811,97
	Insumos (prego, parafuso, tintas)	valor mensal	1	700	700	estimativa		R\$ 42.000,00	R\$ 100.800,00
	Total							186.088,32	446.611,97
CAPEX		quantidade	unidade	Valor unitário	Valor Total	Referência			
	Galpão para armazenamento dos materiais de reparo	m²	200	2.500,00	500.000,00	CUB		507.758,02	7.758,02
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	unidade	2	1.279,01	2.558,02	mercado			
	Furadeira		2	1.100,00	2.200,00	mercado			
	Parafusadeira		2	1.500,00	3.000,00	mercado			
	Total						0	507.758,02	7.758,02

IX.2 - AMPLIAR O ATERRO SANITÁRIO									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor (R\$)	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
CAPEX		quantidade	unidade	Valor (R\$)	Valor total	Referência			
	Aquisição do terreno	9	hectares	35.000,00	315.000,00	Tabela de preços Epagri		2.924.000,00	
	Licenciamento ambiental	1	estudo ambiental e taxas	220.000,00	https://www.abrema.org.br/wp-content/uploads/2019/11/ABETRE-FGV-Aterros-Sanitarios-Apresentacao-29-05-2009.pdf				
	Obras de implantação do aterro sanitário	1	implantação	2.669.000,00	https://www.abrema.org.br/wp-content/uploads/2019/11/ABETRE-FGV-Aterros-Sanitarios-Apresentacao-29-05-2009.pdf				
	Total			2.924.000,00			0	2.924.000,00	0

IX.3 - DESTINAR OS RSU A ATERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO OU DA REGIÃO									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade acumulada para cada período	unidade	Valor (R\$)	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	quantidade de resíduos para destinação (3 anos)	35.113,00	tonelada	164,18		valor atual	5.764.852,34	13.187.948,13	32.539.743,76
	quantidade de resíduos para destinação (5 anos)	53.550,77	tonelada	246,27		valor atual com 50% reajuste			

	quantidade de resíduos para destinação (12 anos)	99.097,77	tonelada	328,36		valor atual com 100% reajuste			
	Observação: estimou-se a quantidade de resíduos a serem aterrados para cada período, descontando-se os % de desvio do aterro								
	Total						5.764.852,34	13.187.948,13	32.539.743,76
CAPEX									
	Total								

IX.4 - INSTALAR ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RSU

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total mensal	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Operacional (P9814)	2	pessoas	4.012,23	8.024,46	SICRO		481.467,54	1.155.522,10
	Água, energia	1	mensalidade	350	350	estimativa		21.000,00	50.400,00
	Total						0	502.467,54	1.205.922,10
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total mensal	Referência			
	Implantação da Estação de Transbordo	m²	200	2.500,00	500.000,00	CUB	500.000,00		
	Total						500.000,00	0	0

EIXO 4 - LIMPEZA E ZELADORIA URBANA**X.1 - ADEQUAR EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA URBANA**

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
	Total	quantidade	unidade	Valor unitário					
CAPEX	Aspiradores de folhas	4	unidade	800			3.200,00	5.600,00	11.200,00
	roçadeiras	6	unidade	3500				3.500,00	7.000,00
	cortador de grama	1	unidade	110000				110.000,00	110.000,00
	carrinho lutocar	20	unidade	1500				1.500,00	3.000,00
	Total						3.200,00	120.600,00	131.200,00

X.2 - ADEQUAR VESTIMENTA DOS TRABALHADORES DA LIMPEZA URBANA

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total anual	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	uniformes novos	42	unidade	300	12.600,00	mercado	37.800,00	63.000,00	R\$ 151.200,00
	Total						37.800,00	63.000,00	R\$ 151.200,00
CAPEX									
	Total						0	0	0

X.3 - PADRONIZAR PAPELEIRAS PÚBLICAS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
	Total								
CAPEX	papeleiras	1	unidade	350			35.000,00	35.000,00	105.000,00
	Total						35.000,00	35.000,00	105.000,00

X.5 - REVITALIZAR PONTOS DE DESCARTE IRREGULAR DE RESÍDUOS

	Orçamento						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Operacional (P9814)	1	pessoas	4.012,23	4.012,23	SICRO	144.440,26	240.733,77	577.761,05
	Insumos para atividades (mudas, ferramentas)	1	valor mensal	1000	1.000,00	estimativa	36.000,00	60.000,00	144.000,00
	Total						180.440,26	300.733,77	721.761,05
CAPEX									
	Total								

EIXO 5 - GESTÃO DOS RSU**XI.1 - IMPLANTAR PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PERMANENTE**

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Inscrições para cursos	10	pessoas	250	2.500,00	estimativa	630.000,00	1.050.000,00	2.520.000,00
	Pagamento para tutores	1	valor mensal	5000	5.000,00	estimativa			
	Viagens técnicas (diárias e passagens)	1	viagem	10000	10.000,00	estimativa			
	Total						630.000,00	1.050.000,00	2.520.000,00
CAPEX									
	Total								

XIV.1 - CRIAR SISTEMA MUNICIPAL DE INFORMAÇÕES EM RESÍDUOS SÓLIDOS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Manutenção do sistema	1	mensalidade	7.000,00	7.000,00	estimativa	252.000,00	420.000,00	1.008.000,00
	Total						252.000,00	420.000,00	1.008.000,00
CAPEX									
	Desenvolvimento do sistema	1	sistema	700.000,00	700.000,00	estimativa	700.000,00		
							700.000,00		

XIV.3 - IMPLANTAR SISTEMA EFICIENTE DE MONITORAMENTO DA FROTA DE COLETORES DE RSU									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	Quantidade de veículos rastreados	10	mensalidade	65	650	mercado	23.400,00	39.000,00	93.600,00
	Total						23.400,00	39.000,00	93.600,00
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência			

XIV.3 - ADEQUAR MODALIDADES DE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS									
	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total anual	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX									
	Total								
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência			
	Estudo de PPI e concessão dos serviços	1	unidade	1.700.000,00		estimativa			
							1.700.000,00		

EIXO 7 - RESÍDUOS SUJEITOS À PGRS ESPECÍFICOS

VI.2 - MELHORAR A GESTÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM ESTABELECIMENTOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

	Orçamento (R\$)						CURTO	MÉDIO	LONGO PRAZO
	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total anual	Referência	1 a 3 anos	de 4 a 8 anos	de 9 a 20 anos
OPEX	coleta e tratamento	25000	kg	13	325.000,00	contrato atual	975.000,00	1.625.000,00	3.900.000,00
	Total						975.000,00	1.625.000,00	3.900.000,00
CAPEX	Itens	quantidade	unidade	Valor unitário	Valor total	Referência			