



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VILA PARQUE ANHUMAS

LOCAL: VILA PARQUE ANHUMAS

DATA BASE : 01/04/2007

BDI: 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Preço		
				Unitário	Total	
<b>1</b>	<b>OBRAS</b>					
<b>FL. 03/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS COHAB - N.R. GUARAÇÁI					0,0000%
1.1	CONJUNTO DE 2 CASAS	UN	2,00	R\$ 67.361,63	R\$ 134.723,26	0,3611%
1.2	CONJUNTO DE 3 CASAS	UN	3,00	R\$ 97.824,83	R\$ 293.474,49	0,7866%
1.3	CONJUNTO DE 4 CASAS	UN	3,00	R\$ 128.288,03	R\$ 384.864,09	1,0315%
1.4	CONJUNTO DE 5 CASAS	UN	1,00	R\$ 158.751,23	R\$ 158.751,23	0,4255%
2	CONSTRUÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO III EM ALVENARIA ESTRUTURAL N. R. GUARAÇÁI	UN	1,00	R\$ 166.161,70	R\$ 166.161,70	0,4454%
3	CONSTRUÇÃO DE OFICINA EM ALVENARIA ESTRUTURAL N. R. GUARAÇÁI	UN	1,00	R\$ 173.414,73	R\$ 173.414,73	0,4648%
4	ALOJAMENTO PROVISÓRIO EM MADEIRA - CONJUNTO COM 16 UNIDADES	UN	1,00	R\$ 106.067,11	R\$ 106.067,11	0,2843%
5	DRENAGEM FOLHA 3/15-I - N.R. GUARAÇÁI	UN	1,00	R\$ 52.282,04	R\$ 52.282,04	0,1401%
<b>FL. 06/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL	UN	1,00	R\$ 166.608,39	R\$ 166.608,39	0,4466%
2	CONSTRUÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO I	UN	1,00	R\$ 752.451,04	R\$ 752.451,04	2,0168%
<b>FL. 07/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MIRANTE	UN	1,00	R\$ 9.997,88	R\$ 9.997,88	0,0268%
2	PISTA DE SKATE 800,00 M²	UN	1,00	R\$ 157.593,46	R\$ 157.593,46	0,4224%
<b>FL. 08/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS COHAB - VILA 1					0,0000%
1.1	CONJUNTO DE 2 CASAS	UN	1,00	R\$ 67.361,63	R\$ 67.361,63	0,1805%
1.2	CONJUNTO DE 4 CASAS	UN	6,00	R\$ 128.288,03	R\$ 769.728,18	2,0631%
1.3	CONJUNTO DE 6 CASAS	UN	2,00	R\$ 189.214,43	R\$ 378.428,86	1,0143%
1.4	CONJUNTO DE 7 CASAS	UN	2,00	R\$ 219.677,63	R\$ 439.355,26	1,1776%
2	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DAS QUADRAS	UN	1,00	R\$ 86.272,05	R\$ 86.272,05	0,2312%
3	QUADRA DE AREIA EM PRAÇA DE ESPORTES	UN	1,00	R\$ 56.582,35	R\$ 56.582,35	0,1517%
4	QUADRA GRAMA EM PRAÇA DE ESPORTES	UN	1,00	R\$ 58.497,06	R\$ 58.497,06	0,1568%
5	ALOJAMENTO PROVISÓRIO EM MADEIRA - CONJUNTO COM 16 UNIDADES	UN	1,00	R\$ 106.067,11	R\$ 106.067,11	0,2843%
6	ALOJAMENTO PROVISÓRIO - CONJUNTO COM 18 UNIDADES	UN	1,00	R\$ 119.245,28	R\$ 119.245,28	0,3196%
7	DRENAGEM - FOLHA 8/15-G - VILA 1	UN	1,00	R\$ 74.563,95	R\$ 74.563,95	0,1998%
<b>FL. 09/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE DESCANSO - FL. 09/15 (B1 e B2)	UN	1,00	R\$ 16.823,39	R\$ 16.823,39	0,0451%
2	QUADRA POLIESPORTIVA A RESTAURAR	UN	1,00	R\$ 19.520,59	R\$ 19.520,59	0,0523%
3	CONSTRUÇÃO DE PLAYGROUND	UN	1,00	R\$ 29.489,42	R\$ 29.489,42	0,0790%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VILA PARQUE ANHUMAS

LOCAL: VILA PARQUE ANHUMAS

DATA BASE : 01/04/2007

BDI: 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Preço		
				Unitário	Total	
4	CONSTRUÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO II	UN	1,00	R\$ 516.742,53	R\$ 516.742,53	1,3850%
<b>FL. 10/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS COHAB - VILA 2					0,0000%
1.1	CONJUNTO DE 2 CASAS	UN	1,00	R\$ 67.361,63	R\$ 67.361,63	0,1805%
1.2	CONJUNTO DE 3 CASAS	UN	3,00	R\$ 97.824,83	R\$ 293.474,49	0,7866%
1.3	CONJUNTO DE 4 CASAS	UN	10,00	R\$ 128.288,03	R\$ 1.282.880,30	3,4384%
1.4	CONJUNTO DE 5 CASAS	UN	1,00	R\$ 158.751,23	R\$ 158.751,23	0,4255%
1.5	CONJUNTO DE 6 CASAS	UN	12,00	R\$ 189.214,43	R\$ 2.270.573,16	6,0857%
2	DRENAGEM FOLHA 10/15-G - VILA 2	UN	1,00	R\$ 119.085,63	R\$ 119.085,63	0,3192%
<b>FL. 11/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE DESCANSO	UN	1,00	R\$ 21.222,30	R\$ 21.222,30	0,0569%
<b>FL. 13/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ROTUNDA	UN	1,00	R\$ 1.544,02	R\$ 1.544,02	0,0041%
<b>FL. 14/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
<b>1</b>	<b>CLUBE POPULAR</b>					
1.1	CONSTRUÇÃO DE PISO INTERNO E ESTACIONAMENTO DO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 319.610,38	R\$ 319.610,38	0,8566%
1.2	CONSTRUÇÃO DE PLAYGROUND NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 12.198,61	R\$ 12.198,61	0,0327%
1.3	GINÁSIO DO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 1.338.442,90	R\$ 1.338.442,90	3,5873%
1.4	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 279.685,45	R\$ 279.685,45	0,7496%
1.5	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMI-OLÍMPICA NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 276.846,05	R\$ 276.846,05	0,7420%
1.6	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DA PISCINA NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 86.272,05	R\$ 86.272,05	0,2312%
1.7	CONSTRUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 31.240,67	R\$ 31.240,67	0,0837%
1.8	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 115.679,94	R\$ 115.679,94	0,3101%
1.9	CONSTRUÇÃO DA LANCHONETE (PISCINA) NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 64.691,63	R\$ 64.691,63	0,1734%
1.10	CONSTRUÇÃO DA LANCHONETE (CAMPO DE FUTEBOL) NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 65.317,02	R\$ 65.317,02	0,1751%
1.11	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	UN	1,00	R\$ 12.865,12	R\$ 12.865,12	0,0345%
1.12	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE FUTEBOL NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 173.434,70	R\$ 173.434,70	0,4648%
1.13	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA PARA PISCINA NO CLUBE POPULAR	UN	1,00	R\$ 25.282,86	R\$ 25.282,86	0,0678%
<b>FL. 15/15</b>	<b>OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>					
1	REDE DE DRENAGEM NÚCLEO RESIDENCIAL GÊNESIS	UN	1,00	R\$ 970.932,33	R\$ 970.932,33	2,6023%
2	URBANIZAÇÃO DO CLUBE MUNICIPAL	UN	1,00	R\$ 340.269,74	R\$ 340.269,74	0,9120%
3	URBANIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.186.870,01	R\$ 8.186.870,01	21,9428%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 21.809.599,30</b>	<b>58,4550%</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** VILA PARQUE ANHUMAS

**LOCAL:** VILA PARQUE ANHUMAS

**DATA BASE :** 01/04/2007

**BDI:** 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Preço		
				Unitário	Total	
<b>1</b>	<b>MACRO-DRENAGEM</b>					
1.1	MACRO-DRENAGEM	UN	1,00	R\$ 4.350.586,08	R\$ 4.350.586,08	11,6606%
<b>2</b>	<b>TRABALHO SOCIAL</b>					
2.1	PROGRAMA SOCIAL (CADASTRO E ACOMPANHAMENTO DE 1250 FAMÍLIAS)	UN	1,00	R\$ 373.100,75	R\$ 373.100,75	1,0000%
<b>3</b>	<b>OBRAS DE SANEAMENTO</b>					
3.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	UN	1,00	R\$ 8.631.842,97	R\$ 8.631.842,97	23,1354%
3.2	REDES ABASTECIMENTO ÁGUA	UN	1,00	R\$ 214.953,14	R\$ 214.953,14	0,5761%
3.3	REDES ESGOTO	UN	1,00	R\$ 569.478,58	R\$ 582.852,03	1,5622%
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA NO TRÂNSITO</b>					
4.1	SEGURANÇA E CÂMARAS, CABOS	UN	1,00	R\$ 583.050,76	R\$ 583.050,76	1,5627%
4.2	ACESSIBILIDADE P.N.E. E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL VIAS E CICLOVIAS	UN	1,00	R\$ 272.928,56	R\$ 272.928,56	0,7315%
4.3	LOMBOFAIXA	UN	2,00	R\$ 6.623,08	R\$ 13.246,16	0,0355%
4.4	PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS DUPLOS	UN	7,00	R\$ 16.993,83	R\$ 118.956,78	0,3188%
<b>5</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					
5.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO VILA PARQUE ANHUMAS DAS VIAS E VIELAS, CAMINHOS E CICLOVIA	UN	1,00	R\$ 358.958,52	R\$ 358.958,52	0,9621%
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 15.500.475,75</b>	<b>41,5450%</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 37.310.075,05</b>	<b>100,0000%</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

## C R O N O G R A M A F I N A N C E I R O

OBRA: VILA PARQUE ANHUMAS

LOCAL: VILA PARQUE ANHUMAS

DATA BASE : 01/04/2007

BDI: 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	60	90	120	150	180	210	240
<b>FOLHA - 3/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS COHAB - N.R. GUARAÇAI	88.346,64	88.346,64	88.346,64	88.346,64	88.346,64	88.346,64	88.346,64
2	CONSTRUÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO III EM ALVENARIA ESTRUTURAL N. R. GUARAÇAI	33.232,34	33.232,34	33.232,34	33.232,34	33.232,34		
3	CONSTRUÇÃO DE OFICINA EM ALVENARIA ESTRUTURAL N. R. GUARAÇAI	24.773,53	24.773,53	24.773,53	24.773,53	24.773,53	24.773,53	24.773,53
4	ALOJAMENTO PROVISÓRIO EM MADEIRA - CONJUNTO COM 16 UNIDADES	106.067,11						
5	DRENAGEM FOLHA 3/15-I - N.R. GUARAÇAI	5.809,12	5.809,12	5.809,12	5.809,12	5.809,12	5.809,12	5.809,12
<b>FOLHA - 6/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								
1	CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMERCIAL							55.536,13
2	CONSTRUÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO I	75.245,10	75.245,10	75.245,10	75.245,10	75.245,10	75.245,10	75.245,10
<b>FOLHA - 7/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MIRANTE							4.998,94
2	PISTA DE SKATE 800,00 M²							
<b>FOLHA - 8/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS COHAB - VILA 1	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44
2	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DAS QUADRAS				21.568,01	21.568,01	21.568,01	21.568,01
3	QUADRA DE AREIA EM PRAÇA DE ESPORTES							
4	QUADRA GRAMA EM PRAÇA DE ESPORTES							
5	ALOJAMENTO PROVISÓRIO EM MADEIRA - CONJUNTO COM 16 UNIDADES	106.067,11						
6	ALOJAMENTO PROVISÓRIO - CONJUNTO COM 18 UNIDADES	119.245,28						
7	DRENAGEM - FOLHA 8/15-G - VILA 1				9.320,49	9.320,49	9.320,49	9.320,49
<b>FOLHA - 9/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE DESCANSO - FI. 09/15 (B1 e B2)							
2	QUADRA POLIESPORTIVA A RESTAURAR							
3	CONSTRUÇÃO DE PLAYGROUND							
5	CONSTRUÇÃO DE CENTRO COMUNITÁRIO II				57.415,84	57.415,84	57.415,84	57.415,84
<b>FOLHA - 10/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS COHAB - VILA 2	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05
2	DRENAGEM FOLHA 10/15-G - VILA 2					13.231,74	13.231,74	13.231,74
<b>FOLHA - 11/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>								

1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE DESCANSO								
<b>FOLHA - 13/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>									
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ROTUNDA								
<b>FOLHA - 14/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>									
1	CONSTRUÇÃO DE PISO INTERNO E ESTACIONAMENTO DO CLUBE POPULAR								
2	CONSTRUÇÃO DE PLAYGROUND NO CLUBE POPULAR								6.099,31
3	GINÁSIO DO CLUBE POPULAR	133.844,29	133.844,29	133.844,29	133.844,29	133.844,29	133.844,29	133.844,29	133.844,29
4	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO CLUBE POPULAR		55.937,09	55.937,09	55.937,09	55.937,09	55.937,09	55.937,09	
5	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMI-OLÍMPICA NO CLUBE POPULAR								
6	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DA PISCINA NO CLUBE POPULAR								
7	CONSTRUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DA PISCINA NO CLUBE POPULAR								
8	CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE FUTEBOL NO CLUBE POPULAR				28.919,99	28.919,99	28.919,99	28.919,99	28.919,99
9	CONSTRUÇÃO DA LANCHONETE (PISCINA) NO CLUBE POPULAR								
10	CONSTRUÇÃO DA LANCHONETE (CAMPO DE FUTEBOL) NO CLUBE POPULAR								
11	CONSTRUÇÃO DA GUARITA								
12	CONSTRUÇÃO DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE FUTEBOL NO CLUBE POPULAR		19.270,52	19.270,52	19.270,52	19.270,52	19.270,52	19.270,52	19.270,52
13	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA PARA PISCINA NO CLUBE POPULAR								
<b>FOLHA - 15/15: OBRAS A SEREM CONTEMPLADAS</b>									
1	REDE DE DRENAGEM NÚCLEO RESIDENCIAL GÊNESIS	97.093,23	97.093,23	97.093,23	97.093,23	97.093,23	97.093,23	97.093,23	97.093,23
2	URBANIZAÇÃO DO CLUBE MUNICIPAL	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87
2	URBANIZAÇÃO	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11
<b>MACRO-DRENAGEM</b>									
1	MACRO-DRENAGEM	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23
<b>TRABALHO SOCIAL</b>									
1	PROGRAMA SOCIAL (CADASTRO E ACOMPANHAMENTO DE 1250 FAMÍLIAS)	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82
<b>OBRAS DE SANEAMENTO</b>									
1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83
2	REDES ABASTECIMENTO ÁGUA	19.541,19	19.541,19	19.541,19	19.541,19	19.541,19	19.541,19	19.541,19	19.541,19
3	REDES ESGOTO	52.986,55	52.986,55	52.986,55	52.986,55	52.986,55	52.986,55	52.986,55	52.986,55
<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA NO TRÂNSITO</b>									
1	SEGURANÇA E CÂMARAS, CABOS								
2	ACESSIBILIDADE P.N.E. E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL VIAS E CICLOVIAS								
3	LOMBOFAIXA								
4	PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS DUPLOS								
<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>									
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO VILA PARQUE ANHUMAS DAS VIAS E VIELAS, CAMINHOS E CICLOVIA	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>37.310.075,05</b>	2.416.114,99	2.159.943,10	2.159.943,10	2.277.167,43	2.290.399,17	2.257.166,83	2.267.864,11
			4.576.058,09	6.736.001,19	9.013.168,63	11.303.567,79	13.560.734,62	15.828.598,73	

270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	
88.346,64	88.346,64	88.346,64	88.346,64								971.813,07
											166.161,70
											173.414,73
											106.067,11
5.809,12	5.809,12										52.282,04
55.536,13	55.536,13										166.608,39
75.245,10	75.245,10	75.245,10									752.451,04
4.998,94											9.997,88
	39.398,37	39.398,37	39.398,37	39.398,37							157.593,46
91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	91.937,44	1.654.873,93
											86.272,05
18.860,78	18.860,78	18.860,78									56.582,35
	19.499,02	19.499,02	19.499,02								58.497,06
											106.067,11
											119.245,28
9.320,49	9.320,49	9.320,49	9.320,49								74.563,95
					5.607,80	5.607,80	5.607,80				16.823,39
		6.506,86	6.506,86	6.506,86							19.520,59
						14.744,71	14.744,71				29.489,42
57.415,84	57.415,84	57.415,84	57.415,84	57.415,84							516.742,53
226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	226.280,05	4.073.040,81
13.231,74	13.231,74	13.231,74	13.231,74	13.231,74	13.231,74	13.231,74					119.085,63

						10.611,15	10.611,15				21.222,30
						772,01	772,01				1.544,02
		35.512,26	35.512,26	35.512,26	35.512,26	35.512,26	35.512,26	35.512,26	35.512,26	35.512,26	319.610,38
6.099,31											12.198,61
133.844,29	133.844,29	133.844,29									1.338.442,90
											279.685,45
			34.605,76	34.605,76	34.605,76	34.605,76	34.605,76	34.605,76	34.605,76	34.605,76	276.846,05
			21.568,01	21.568,01	21.568,01	21.568,01					86.272,05
						6.248,13	6.248,13	6.248,13	6.248,13	6.248,13	31.240,67
											115.679,94
		21.563,88	21.563,88	21.563,88							64.691,63
		21.772,34	21.772,34	21.772,34							65.317,02
						4.288,37	4.288,37	4.288,37			12.865,12
19.270,52	19.270,52	19.270,52									173.434,70
	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	2.809,21	25.282,86
97.093,23	97.093,23	97.093,23									970.932,33
18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	18.903,87	340.269,74
454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	454.826,11	8.186.870,01
241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	241.699,23	4.350.586,08
20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	20.727,82	373.100,75
479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	479.546,83	8.631.842,97
19.541,19	19.541,19	19.541,19	19.541,19								214.953,14
52.986,55	52.986,55	52.986,55	52.986,55								582.852,03
		30.325,40	30.325,40	30.325,40	30.325,40	30.325,40	30.325,40	194.350,25	194.350,25	194.350,25	583.050,76
						3.311,54	3.311,54	30.325,40	30.325,40	30.325,40	272.928,56
								3.311,54	3.311,54	3.311,54	13.246,16
							29.739,20	29.739,20	29.739,20	29.739,20	118.956,78
19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	19.942,14	358.958,52
2.211.463,36	2.262.071,71	2.316.407,21	2.028.267,04	1.838.573,14	1.697.523,66	1.724.267,84	1.732.439,02	1.895.053,61	1.890.765,23	1.884.644,49	37.310.075,05
18.040.062,10	20.302.133,81	22.618.541,01	24.646.808,06	26.485.381,20	28.182.904,86	29.907.172,70	31.639.611,72	33.534.665,33	35.425.430,56	37.310.075,05	







**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** PAC - ENTORNO DE VIRACOPOS

**LOCAL:** PAC - ENTORNO DE VIRACOPOS

**DATA BASE :** 01/04/2007

**BDI:** 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Total
	<b>OBRAS</b>			
<b>1</b>	<b>BAIRROS PARQUE OZIEL, MONTE CRISTO E GLEBA "B"</b>			
<b>1.1</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SANASA)</b>			
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 66.008,12
1.1.2	REDE INTERNA/ COLETOR TRONCO - MET. CONVENCIONAL	M	40.603,24	R\$ 5.328.715,55
1.1.3	LIGAÇÕES DOMICILIARES	UN	3.968,00	R\$ 1.352.406,00
1.1.4	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1	UN	1,00	R\$ 2.080.852,03
1.1.5	LINHA RECALQUE 1 - MÉTODO CONVENCIONAL	M	2.958,20	R\$ 1.139.823,87
1.1.6	LINHA RECALQUE 1 - MET. NÃO DESTRUTÍVEL Ø 355 MM	M	49,90	R\$ 12.475,00
1.1.7	PERFURAÇÃO MND Ø 600 MM	M	49,90	R\$ 129.924,63
1.1.8	POÇOS DE ATAQUE Ø 600 MM	M	4,00	R\$ 129.754,52
1.1.9	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 2	UN	1,00	R\$ 417.393,57
1.1.10	LINHA DE RECALQUE 2	M	188,18	R\$ 10.248,10
1.1.11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO JD DO LAGO	UN	1,00	R\$ 254.776,45
1.1.12	LINHA DE RECALQUE JD DO LAGO	M	1.475,59	R\$ 369.883,42
1.1.13	TRAVESSIA 1	M	38,00	R\$ 38.004,02
<b>1.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM ITINERÁRIO DE ÔNIBUS (PMC)</b>			
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	R\$ 9.330,66
1.2.2	TERRAPLENAGEM	M³	19.103,35	R\$ 712.168,78
1.2.3	DRENAGEM	M	4.715,00	R\$ 2.596.467,48
1.2.4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS	M²	45.997,00	R\$ 3.330.817,29
1.2.5	2.5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 324,94
<b>1.3</b>	<b>PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS (COHAB)</b>			
1.3.1	CASAS UNIFAMILIARES	UN	100,00	R\$ 2.900.000,00
3.3.2	INFRA-ESTRUTURA PARA CASAS	UN	100,00	R\$ 240.000,00
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 21.119.374,43</b>
<b>2</b>	<b>BAIRROS DO ENTORNO DE VIRACOPOS</b>			
<b>2.1</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SANASA)</b>			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** PAC - ENTORNO DE VIRACOPOS

**LOCAL:** PAC - ENTORNO DE VIRACOPOS

**DATA BASE :** 01/04/2007

**BDI:** 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Total
3.1	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS (SANASA)</b>			
3.1.1	PROJETOS EXECUTIVOS			R\$ 350.000,00
3.1.2	GRADEAMENTO FINO E CAIXA DE AREIA			R\$ 803.666,42
3.1.3	CAIXA DE GORDURA			R\$ 73.319,00
3.1.4	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO			R\$ 78.250,07
3.1.5	UASB - REATOR ANAERÓBICO			R\$ 2.953.462,00
3.1.6	ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO			R\$ 88.960,21
3.1.7	ELEVATÓRIA DE SOBRENADANTE			R\$ 57.827,64
3.1.8	ELEVATÓRIA DE LODO DIGERIDO			R\$ 74.365,21
3.1.9	EDIFÍCIO DE DESIDRATAÇÃO DE LODO			R\$ 260.706,16
3.1.10	TANQUE DE CONTATO			R\$ 185.384,71
3.1.11	ESCADA DE AERAÇÃO			R\$ 77.942,09
3.1.12	SIST ESTOCAGEM E DOSAGEM DE SODA CÁUSTICA			R\$ 55.801,50
3.1.13	SIST DE DOSAGEM E ESTOCAGEM DE HIPOCLORITO SÓDIO			R\$ 58.135,56
3.1.14	QUEIMADORES DE GÁS			R\$ 323.625,91
3.1.15	GUARITA			R\$ 11.649,59
3.1.16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (REDE EXTERNA)			R\$ 157.825,05
3.1.17	URBANISMO			R\$ 613.086,10
3.1.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 650.000,00
3.1.19	REDE DE ÁGUA POTÁVEL - ETE			R\$ 32.778,17
3.1.20	REDE DE GRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL - ETE			R\$ 149.071,42
3.1.21	REDE DE ESGOTO - ETE			R\$ 17.125,75
3.1.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PREDIAIS - ADM E PORTARIA			R\$ 5.975,30
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 7.078.957,86</b>
<b>4</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS JD. NOVA AMÉRICA</b>			
4.1	<b>EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS</b>			
4.1.1	CENTRO DE SAÚDE JARDIM FERNANDA	M²	591,73	R\$ 1.276.501,23
4.1.2	CENTRO DE SAÚDE JARDIM CAMPO BELO	M²	649,95	R\$ 1.447.528,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAC - ENTORNO DE VIRACOPOS

LOCAL: PAC - ENTORNO DE VIRACOPOS

DATA BASE : 01/04/2007

BDI: 20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	Total	
4.1.3	CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO JARDIM MARISA	M²	2.200,00	R\$	3.500.000,00
4.1.4	CENTRO COMUNITÁRIO E PROFISSIONALIZANTE JARDIM SÃO DOMINGOS	M²	1.250,00	R\$	2.000.000,00
4.1.5	ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA (EMDEC)	UN	1,00	R\$	1.525.578,85
	<b>SUBTOTAL</b>			R\$	<b>9.749.608,21</b>
<b>5 TRABALHO TÉCNICO SOCIAL E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA</b>					
5.1	TRABALHO TÉCNICO SOCIAL E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA				
5.1.1	TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	UN	185,00	R\$	766.286,78
5.1.2	REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA	UN	1,00	R\$	500.000,00
	<b>SUBTOTAL</b>			R\$	<b>1.266.286,78</b>
<b>6 PAVIMENTAÇÃO ITINARÁRIO DE ÔNIBUS FASE - 2 - OZIEL, MONTE CRISTO E GLEBA "B"</b>					
6.1	PAVIMENTAÇÃO ITINARÁRIO DE ÔNIBUS FASE - 2 - OZIEL, MONTE CRISTO E GLEBA "B"				
6.1.1	PAVIMENTAÇÃO ITINARÁRIO DE ÔNIBUS FASE - 2 - OZIEL, MONTE CRISTO E GLEBA "B"	M²	13.000,00	R\$	1.756.000,00
	<b>SUBTOTAL</b>			R\$	<b>1.756.000,00</b>
<b>7 PAVIMENTAÇÃO ITINARÁRIO DE ÔNIBUS FASE - 2 - ENTORNO DE VIRACOPOS</b>					
7.1	PAVIMENTAÇÃO ITINARÁRIO DE ÔNIBUS FASE - 2 - ENTORNO DE VIRACOPOS				
7.1.1	PAVIMENTAÇÃO ITINARÁRIO DE ÔNIBUS FASE - 2 - ENTORNO DE VIRACOPOS	M²	13.000,00	R\$	2.632.000,00
	<b>SUBTOTAL</b>			R\$	<b>2.632.000,00</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>R\$ 76.556.200,00</b>