

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17		0,00%		0,00%		0,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67	16,67%	16,67%	16,67%	33,33%	16,67%	50,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11	10,00%	10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02	10,00%	10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26	10,00%	10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63	10,00%	10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13	10,00%	10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50	10,00%	10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldramas (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93		0,00%		0,00%		0,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26		0,00%		0,00%		0,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36		0,00%		0,00%		0,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88		0,00%		0,00%		0,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14	16,67%	16,67%		16,67%		16,67%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07	25,00%	25,00%		25,00%		25,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84		0,00%		0,00%		0,00%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88		0,00%		0,00%		0,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	4,17%	4,17%	8,33%	4,17%	12,50%
5.7	Plantio e Replanteio de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.8	Plantio e Replanteio de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
5.16	Plantio e Replanteio de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	#####	#####	R\$ 95.251,06	R\$ 207.280,82	R\$ 95.251,06	R\$ 302.531,88

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17		0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67		50,00%		50,00%		50,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11		10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02		10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26		10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63		10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13		10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50		10,00%		10,00%		10,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93		0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26		0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36		0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88		0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14		16,67%	16,67%	33,33%		33,33%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03		8,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07		25,00%		25,00%		25,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84		0,00%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88		0,00%		0,00%		0,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	16,67%	4,17%	20,83%	4,17%	25,00%
5.7	Plantio e Replanteio de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.8	Plantio e Replanteio de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5.16	Plantio e Replanteio de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 53.674,19	R\$ 356.206,07	R\$ 31.689,40	R\$ 387.895,47	R\$ 18.937,80	R\$ 406.833,27

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 7		MÊS - 8		MÊS - 9	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17	5,00%	15,00%	5,00%	20,00%	5,00%	25,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67		50,00%		50,00%		50,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11		10,00%		10,00%	15,00%	25,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02		10,00%		10,00%	15,00%	25,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26		10,00%		10,00%	15,00%	25,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63		10,00%		10,00%	15,00%	25,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13		10,00%		10,00%	15,00%	25,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50		10,00%		10,00%	15,00%	25,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 7		MÊS - 8		MÊS - 9	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93	5,00%	15,00%	5,00%	20,00%	5,00%	25,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26	5,00%	15,00%	5,00%	20,00%	5,00%	25,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36	5,00%	15,00%	5,00%	20,00%	5,00%	25,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99		100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17		100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81		100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88		100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88	5,00%	15,00%	5,00%	20,00%	5,00%	25,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09		100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14		33,33%		33,33%	16,67%	50,00%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03		50,00%		50,00%		50,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 7		MÊS - 8		MÊS - 9	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07	25,00%	50,00%		50,00%		50,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21		100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88		0,00%	16,67%	16,67%	16,67%	33,33%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	29,17%	4,17%	33,33%	4,17%	37,50%
5.7	Plantio e Replanteio de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14		50,00%		50,00%		50,00%
5.8	Plantio e Replanteio de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89		50,00%		50,00%		50,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07		50,00%		50,00%		50,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19		50,00%		50,00%		50,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67		50,00%		50,00%		50,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06		50,00%		50,00%		50,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10		50,00%		50,00%		50,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10		50,00%		50,00%		50,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13		50,00%		50,00%		50,00%
5.16	Plantio e Replanteio de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84		50,00%		50,00%		50,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 14.744,48	R\$ 421.577,75	R\$ 17.228,96	R\$ 438.806,71	R\$ 35.814,81	R\$ 474.621,53

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 10		MÊS - 11		MÊS - 12	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17	5,00%	30,00%	5,00%	35,00%	5,00%	40,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67		50,00%		50,00%		50,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 10		MÊS - 11		MÊS - 12	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94		75,00%		75,00%		75,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93	5,00%	30,00%	5,00%	35,00%	5,00%	40,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26	5,00%	30,00%	5,00%	35,00%	5,00%	40,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36	5,00%	30,00%	5,00%	35,00%	5,00%	40,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99		100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17		100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81		100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88		100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88	5,00%	30,00%	5,00%	35,00%	5,00%	40,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09		100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14		50,00%		50,00%		50,00%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03		50,00%		50,00%		50,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 10		MÊS - 11		MÊS - 12	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07		50,00%		50,00%		50,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21		100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84	8,33%	50,00%		50,00%		50,00%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88	16,67%	50,00%		50,00%		50,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	41,67%	4,17%	45,83%	4,17%	50,00%
5.7	Plantio e Replantio de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14		50,00%		50,00%		50,00%
5.8	Plantio e Replantio de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89		50,00%		50,00%		50,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07		50,00%		50,00%		50,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19		50,00%		50,00%		50,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67		50,00%		50,00%		50,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06		50,00%		50,00%		50,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10		50,00%		50,00%		50,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10		50,00%		50,00%		50,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13		50,00%		50,00%		50,00%
5.16	Plantio e Replantio de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84		50,00%		50,00%		50,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 26.952,71	R\$ 501.574,24	R\$ 23.742,65	R\$ 525.316,89	R\$ 23.742,65	R\$ 549.059,53

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS -13		MÊS - 14		MÊS - 15	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17	5,00%	45,00%	5,00%	50,00%	5,00%	55,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67	16,67%	66,67%	16,67%	83,33%	16,67%	100,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS -13		MÊS - 14		MÊS - 15	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93	5,00%	45,00%	5,00%	50,00%	5,00%	55,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26	5,00%	45,00%	5,00%	50,00%	5,00%	55,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36	5,00%	45,00%	5,00%	50,00%	5,00%	55,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99		100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17		100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81		100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88		100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88	5,00%	45,00%	5,00%	50,00%	5,00%	55,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09		100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14	16,67%	66,67%		66,67%		66,67%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS -13		MÊS - 14		MÊS - 15	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07	25,00%	75,00%		75,00%		75,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21		100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84		50,00%		50,00%		50,00%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88		50,00%		50,00%		50,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	54,17%	4,17%	58,33%	4,17%	62,50%
5.7	Plantio e Replante de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.8	Plantio e Replante de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
5.16	Plantio e Replante de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 72.815,91	R\$ 621.875,44	R\$ 19.280,01	R\$ 641.155,46	R\$ 19.280,01	R\$ 660.435,47

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 16		MÊS - 17		MÊS - 18	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17	5,00%	60,00%	5,00%	65,00%	5,00%	70,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67		100,00%		100,00%		100,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 16		MÊS - 17		MÊS - 18	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93	5,00%	60,00%	5,00%	65,00%	5,00%	70,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26	5,00%	60,00%	5,00%	65,00%	5,00%	70,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36	5,00%	60,00%	5,00%	65,00%	5,00%	70,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99		100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17		100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81		100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88		100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88	5,00%	60,00%	5,00%	65,00%	5,00%	70,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09		100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14		66,67%	16,67%	83,33%		83,33%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03		83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 16		MÊS - 17		MÊS - 18	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07		75,00%		75,00%		75,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21		100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84		50,00%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88		50,00%		50,00%		50,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	66,67%	4,17%	70,83%	4,17%	75,00%
5.7	Plantio e Replanteio de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.8	Plantio e Replanteio de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5.16	Plantio e Replanteio de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 18.349,83	R\$ 678.785,30	R\$ 31.689,40	R\$ 710.474,70	R\$ 18.937,80	R\$ 729.412,51

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 19		MÊS - 20		MÊS - 21	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17	5,00%	75,00%	5,00%	80,00%	5,00%	85,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67		100,00%		100,00%		100,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 19		MÊS - 20		MÊS - 21	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldramas (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93	5,00%	75,00%	5,00%	80,00%	5,00%	85,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26	5,00%	75,00%	5,00%	80,00%	5,00%	85,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36	5,00%	75,00%	5,00%	80,00%	5,00%	85,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99		100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17		100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81		100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88		100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88	5,00%	75,00%	5,00%	80,00%	5,00%	85,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09		100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14		83,33%		83,33%	16,67%	100,00%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	MÊS - 19		MÊS - 20		MÊS - 21	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07	25,00%	100,00%		100,00%		100,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21		100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88	16,67%	66,67%	16,67%	83,33%	16,67%	100,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	79,17%	4,17%	83,33%	4,17%	87,50%
5.7	Plantio e Replante de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14		100,00%		100,00%		100,00%
5.8	Plantio e Replante de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89		100,00%		100,00%		100,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07		100,00%		100,00%		100,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19		100,00%		100,00%		100,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67		100,00%		100,00%		100,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06		100,00%		100,00%		100,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10		100,00%		100,00%		100,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10		100,00%		100,00%		100,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13		100,00%		100,00%		100,00%
5.16	Plantio e Replante de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84		100,00%		100,00%		100,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 17.366,57	R\$ 746.779,08	R\$ 17.228,96	R\$ 764.008,04	R\$ 29.980,56	R\$ 793.988,61

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 22		MÊS - 23		MÊS - 24	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	Acompanhamento técnico	R\$17.756,79	2,12						
1.1	Vistorias técnicas mensais	R\$10.146,91	1,21	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
1.2	Relatórios técnicos mensais	R\$7.609,88	0,91	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2	manutenção e/ou construção de infraestrutura	R\$584.255,12	69,83						
2.1	Drenagem Pluvial	R\$40.848,28	4,88						
2.1.1	Manutenção do Canal Reno								
2.1.1.1	Limpeza do Canal Reno	R\$2.889,81	0,35	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.1.1.2	Reparo na estrutura do Canal Reno	R\$722,45	0,09	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.1.2	Descidas de água								
2.1.2.1	Construção das descidas de água								
2.1.2.1.1	Recortes no terreno para construção das descidas	R\$1.234,74	0,15		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.1.2	Madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$27.884,41	3,33		100,00%		100,00%		100,00%
2.1.2.2	Manutenção das descidas de água								
2.1.2.2.1	Substituição de madeira roliça de eucalipto tratado com diâmetro de 8 a 11 cm	R\$1.459,92	0,17	5,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
2.1.3	Cristas e Canaletas								
2.1.3.1	Limpeza das Canaletas	R\$1.075,86	0,13	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.1.3.2	Reconstrução de Canaletas e cristas	R\$5.581,09	0,67		100,00%		100,00%		100,00%
2.2	Isolamento da área	R\$416.973,55	49,84						
2.2.1	Alambrados e Portões								
2.2.1.1	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 2,0 m								
2.2.1.1.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$25.983,77	3,11		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$173,26	0,02		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$2.199,26	0,26		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$5.263,24	0,63		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$1.050,60	0,13		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.1.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$4.224,88	0,50		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2	Construção de Alambrado conforme Detalhe 1 de altura 1,2 m								
2.2.1.2.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$35.078,09	4,19		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$404,27	0,05		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.3	Fôrma para Baldrame (15 cm x 25 cm)	R\$4.948,33	0,59		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$11.842,28	1,42		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$2.451,39	0,29		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.2.6	Escavação e concretagem de estaca tipo strauss moldada "in loco" D=250mm	R\$9.505,97	1,14		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 22		MÊS - 23		MÊS - 24	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
2.2.1.3.1	Portão de alambrado e estrutura tubular de 2,5 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$2.226,09	0,27		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.3.2	Portão de alambrado e estrutura tubular de 4,0 m de largura e 2,0 m de altura, com duas folhas de abrir conforme Detalhe 1	R\$10.685,24	1,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4	Construção de Alambrado conforme Detalhe 2								
2.2.1.4.1	Alambrado Tela mais Poste	R\$97.439,14	11,65		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.2	Escavação da Baldrame (15 cm x25 cm) do Alambrado	R\$1.299,43	0,16		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.3	Forma para baldrame (15 cm x 25cm)	R\$16.494,44	1,97		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.4	Ferragem para Baldrame (15cmx25 cm) ø8,0 mm	R\$39.474,28	4,72		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.4.5	Concretagem das Baldrames (15cm x 25cm)	R\$7.879,47	0,94		100,00%		100,00%		100,00%
2.2.1.5	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.1	R\$7.795,13	0,93	5,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
2.2.1.6	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.2	R\$10.523,43	1,26	5,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
2.2.1.7	Manutenção de Alambrado do item 2.2.1.4								
2.2.1.7.1	Reconfecção de cerca com reaproveitamento de 70% de materiais	R\$9.987,98	1,19	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.2.1.7.2	Aquisição e fixação de tela de arame galvanizado	R\$102.682,08	12,27	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.2.1.7.3	Pequenos reparos na tela com arame liso ou arame farpado.	R\$5.164,13	0,62	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.2.1.7.4	Troca de postes de concreto	R\$2.197,38	0,26	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.3	Acessos e trilhas	R\$31.141,36	3,72						
2.3.1	Construção de acessos (quebra corpo) (conforme modelo já implantado no parque)	R\$648,23	0,08		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.2	Construção de trilhas	R\$2.345,63	0,28		100,00%		100,00%		100,00%
2.3.3	Manutenção de acessos e trilhas	R\$28.147,50	3,36	5,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
2.4	Aquisição e fixação de placas	R\$9.703,75	1,16						
2.4.1	Aquisição de placas com chapa galvanizada (3,00x1,50m)	R\$8.253,75	0,99		100,00%		100,00%		100,00%
2.4.2	Aquisição de placas em pvc (1,2x0,90m)	R\$1.450,00	0,17		100,00%		100,00%		100,00%
2.5	Limpeza da área	R\$53.354,96	6,38						
2.5.1	Aquisição de lixeiras conforme detalhe 3	R\$6.787,74	0,81		100,00%		100,00%		100,00%
2.5.2	Limpeza de toda área do parque incluindo limpeza e manutenção das lixeiras	R\$46.567,22	5,57	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
2.6	Guarda-corpo	R\$14.767,80	1,77						
2.6.1	Instalação de guarda-corpo conforme detalhe 4	R\$7.383,90	0,88		100,00%		100,00%		100,00%
2.6.2	Manutenção de guarda-corpo	R\$7.383,90	0,88	5,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
2.7	Ponte de madeira	R\$17.465,42	2,09						
2.7.1	Construção de ponte de madeira conforme detalhe 5	R\$17.465,42	2,09		100,00%		100,00%		100,00%
3	Controle de incêndio	R\$85.640,96	10,24						
3.1	Manutenção e instalação de Aceiro (largura mínima 2,5m) quatro vezes ao ano.	R\$76.509,60	9,14		100,00%		100,00%		100,00%
3.2	Combate a focos de incêndio	R\$8.580,92	1,03		100,00%		100,00%		100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

1 - IDENTIFICAÇÃO : Manutenção do Parque Municipal Mata do Desamparo

2 - CRONOGRAMA

ITEM		VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 22		MÊS - 23		MÊS - 24	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
3.3	Coroamento das árvores jovens	R\$550,44	0,07		100,00%		100,00%		100,00%
4	Conservação do Solo	R\$8.819,55	1,05						
4.1	Criação de Curvas de Nível	R\$1.763,91	0,21		100,00%		100,00%		100,00%
4.2	Manutenção de Curvas de Nível e Correção de processos erosivos	R\$7.055,64	0,84	8,33%	100,00%		100,00%		100,00%
5	Manejo e manutenção da área recuperada	R\$140.160,84	16,75						
5.1	Poda de Formação nas árvores jovens	R\$15.732,58	1,88		100,00%		100,00%		100,00%
5.2	Poda de Manutenção	R\$35.114,01	4,20	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
5.3	Manejo da população de Leucenas	R\$9.772,81	1,17	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
5.4	Supressão de Árvores	R\$2.326,23	0,28	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
5.5	Roçagem	R\$18.971,50	2,27	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
5.6	Controle de Formigas, Cupins e Pragas	R\$14.853,43	1,78	4,17%	91,67%	4,17%	95,83%	4,17%	100,00%
5.7	Plantio e Replanteio de mudas de árvores (sem a aquisição de mudas)	R\$1.185,95	0,14		100,00%		100,00%		100,00%
5.8	Plantio e Replanteio de mudas de ornamentais (sem a aquisição de mudas)	R\$7.469,72	0,89		100,00%		100,00%		100,00%
5.9	Aquisição de mudas ornamentais arbustos floríferos	R\$8.985,93	1,07		100,00%		100,00%		100,00%
5.10	aquisição de mudas ornamentais forração	R\$1.563,75	0,19		100,00%		100,00%		100,00%
5.11	Aquisição de Mudas Ornamentais folhagem	R\$5.571,95	0,67		100,00%		100,00%		100,00%
5.12	Adubação de cobertura/ aplicação de adubo em solo	R\$491,32	0,06		100,00%		100,00%		100,00%
5.13	Aquisição de adubo (NPK 10:10:10)	R\$848,37	0,10		100,00%		100,00%		100,00%
5.14	Aquisição de fertilizante orgânico composto, classe A	R\$856,94	0,10		100,00%		100,00%		100,00%
5.15	Aquisição de adubo NPK 4:14:8	R\$1.054,09	0,13		100,00%		100,00%		100,00%
5.16	Plantio e Replanteio de Vegetação Herbácea (grama e outros)	R\$15.362,28	1,84		100,00%		100,00%		100,00%
	TOTAL	R\$ 836.633,27	100,00	R\$ 14.606,87	R\$ 808.595,47	R\$ 14.018,90	R\$ 822.614,37	R\$ 14.018,90	R\$ 836.633,27