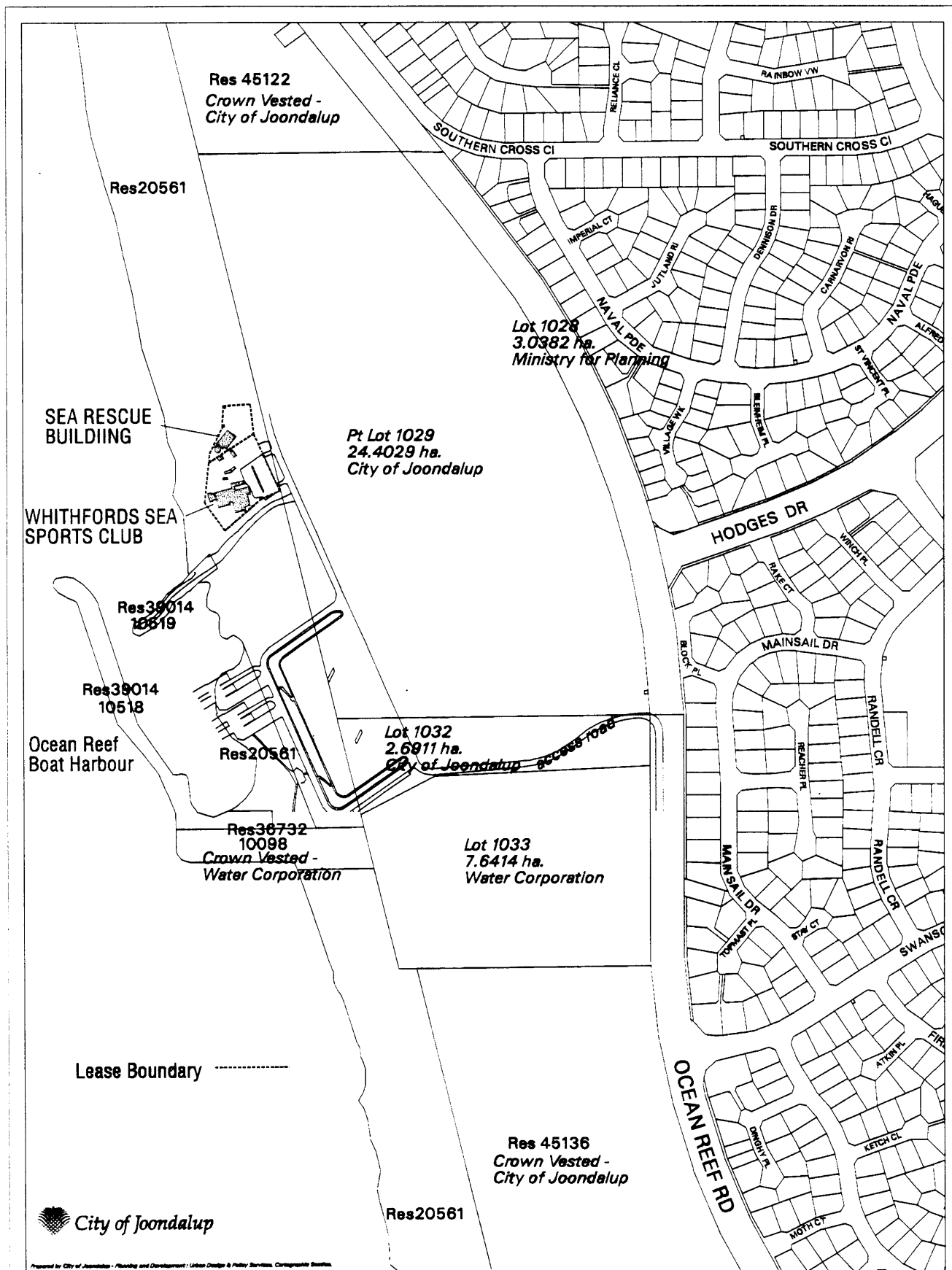


APPENDIX 8



Mtce Cost Schedule (2)

07/02/2000 10:41
ATTACHMENT 2

+618-9444-4341

M P ROGERS & ASSOC'S

PAGE 12

Page 1 of 3

Number	Item	Year of Expenditure								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Rubble Mound Structures	\$ 134,512	\$ 2,800	\$ 800	\$ 2,800	\$ 289,586	\$ 2,800	\$ 800	\$ 2,800	\$ 800
1.1	West Breakwater									
1.1.1	Crest protection at root of breakwater (in 1.2.2)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.1.2	Pathway units	\$ 6,250	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.1.3	Signage & maintenance	\$ 1,000	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200
1.2	Southern Reclamation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.2.1	Crest protection (limestone armour)	\$ 42,300	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.2.2	Crest & revetment protection @ b/water root	\$ 35,482	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.3	North Breakwater	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.3.1	Signage & maintenance	\$ 500	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100
1.4	Ongoing Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.4.1	North & West Breakwater Armour	\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.4.2	Southern Reclamation seawall armour	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.4.3	Nth Breakwater access path	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -
1.4.4	Southern Reclamation limestone parking surface	\$ 2,000	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -
1.4.5	Southern Reclamation re-armouring	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 242,286	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.5	Rubble Structure Monitoring	\$ 12,000	\$ 300	\$ 500	\$ 300	\$ 12,000	\$ 300	\$ 500	\$ 300	\$ 500
2	Boat Ramps	\$ 19,560	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,800	\$ 1,800	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600
2.1	Toe Scour Protection	\$ 5,960	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2.2	Removal of Sediments	\$ 1,000	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600
2.3	Replacement of Damaged Ramp Panels (6 assume	\$ 11,600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2.4	Slope Protection	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2.5	Repair & Maintenance	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000
2.6		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	Mooring Structures	\$ 70,850	\$ 15,000	\$ 15,000	\$ 15,000	\$ 24,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000
3.1	Maintenance Coating of Steelwork	\$ 46,200	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250
3.2	Repair of Steelwork	\$ 4,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250
3.3	Repair of Damaged/Broken Chafers	\$ 4,700	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 2,750	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250
3.4	Replacement of Rotten Timbers (Chafers & Walers)	\$ 14,000	\$ 14,000	\$ 14,000	\$ 14,000	\$ 14,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3.5	Mics. Sealing / Bolt Replacement / Timberwork	\$ 1,250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250
3.6		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	Design & Contract Management @ 15%	\$ 33,708	\$ 2,910	\$ 2,910	\$ 2,910	\$ 47,278	\$ 810	\$ 510	\$ 810	\$ 510
5	Contingency @ 10%	\$ 26,843	\$ 2,231	\$ 2,001	\$ 2,231	\$ 36,246	\$ 621	\$ 391	\$ 621	\$ 391
6	Totals	\$ 284,274	\$ 24,541	\$ 22,011	\$ 24,541	\$ 398,711	\$ 6,831	\$ 4,301	\$ 6,831	\$ 4,301

ATTACHMENT 2

Mice Cost Schedule (2)

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTALS
\$ 49,500	\$ 800	\$ 3,000	\$ 600	\$ 3,000	\$ 47,300	\$ 2,800	\$ 800	\$ 2,800	\$ 800	\$ 49,500	\$ 598,398
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 6,250
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,800
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42,300
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,462
\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,400
\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,000	\$ 150,000
\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 5,000	\$ 25,000
\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 500	\$ 5,000
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,000	\$ 22,000
\$ 12,000	\$ 300	\$ 500	\$ 300	\$ 500	\$ 12,000	\$ 300	\$ 500	\$ 300	\$ 500	\$ -	\$ 242,286
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,000	\$ 65,800
\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 49,960
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,960
\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 12,400
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,600
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 20,000
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 60,450	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 11,950	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 60,450	\$ 284,800
\$ 50,000	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 50,000	\$ 152,950
\$ 4,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,500	\$ 26,250
\$ 4,700	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,700	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,700	\$ 25,300
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,000
\$ 1,250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,250	\$ 10,000
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 16,733	\$ 480	\$ 840	\$ 480	\$ 840	\$ 9,128	\$ 810	\$ 610	\$ 810	\$ 510	\$ 16,733	\$ 139,929
\$ 12,828	\$ 368	\$ 644	\$ 368	\$ 644	\$ 6,998	\$ 621	\$ 391	\$ 621	\$ 391	\$ 12,828	\$ 107,279
\$ 141,111	\$ 4,048	\$ 7,084	\$ 4,048	\$ 7,084	\$ 76,975	\$ 6,831	\$ 4,301	\$ 6,831	\$ 4,301	\$ 141,111	\$ 1,180,066

ATTACHMENT 2

Mice Cost Schedule (2)

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTALS
\$ 49,500	\$ 800	\$ 3,000	\$ 600	\$ 3,000	\$ 47,300	\$ 2,800	\$ 800	\$ 2,800	\$ 800	\$ 49,600	\$ 598,398
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 200	\$ -	\$ 6,250
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,800
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42,300
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,462
\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ 100	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,400
\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,000	\$ 150,000
\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 500	\$ -	\$ 5,000	\$ 25,000
\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 2,000	\$ -	\$ 500	\$ 5,000
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,000	\$ 22,000
\$ 12,000	\$ 300	\$ 500	\$ 300	\$ 500	\$ 12,000	\$ 300	\$ 500	\$ 300	\$ 500	\$ 12,000	\$ 242,286
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 65,800
\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 1,600	\$ 49,960
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,960
\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 600	\$ 12,400
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,600
\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,000
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 60,450	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 11,950	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 60,450	\$ 284,800
\$ 50,000	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 50,000	\$ 152,950
\$ 4,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,500	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,500	\$ 26,250
\$ 4,700	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,700	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 4,700	\$ 25,300
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,000
\$ 1,250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 250	\$ 1,250	\$ 10,000
\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
\$ 16,733	\$ 480	\$ 840	\$ 480	\$ 840	\$ 9,128	\$ 810	\$ 510	\$ 810	\$ 510	\$ 16,733	\$ 139,929
\$ 12,828	\$ 368	\$ 644	\$ 368	\$ 644	\$ 6,998	\$ 621	\$ 391	\$ 621	\$ 391	\$ 12,828	\$ 107,279
\$ 141,111	\$ 4,048	\$ 7,084	\$ 4,048	\$ 7,084	\$ 76,975	\$ 6,831	\$ 4,301	\$ 6,831	\$ 4,301	\$ 141,111	\$ 1,180,066

M P ROGERS & ASSOCIATES
 J2772 Ocean Reef Boat Harbour - Mice Scheduling
 MRAJOBSU2772MICECOST.XLSMice Cost Schedule (2) 07/02/2000 Page 2