

Appendix A

**2008 Cost Estimate Summary
(Baseline Scenario)**

DRAFT—For Discussion Purposes Only. Do not cite or quote.

0% Scenario	Northern California A (Urban)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	3,906,947	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,906,947
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	1,408,128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,408,128
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	5,315,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,315,075
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 94,903,004	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 94,903,004
Fuel Costs	\$ 20,608,538	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,608,538
Repairs & Maintenance	\$ 47,508,837	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,508,837
Direct Depreciation	\$ 22,052,143	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,052,143
Other Costs	\$ 102,482,696	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 102,482,696
Annual Collection Subtotal	\$ 287,555,218	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 287,555,218					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 73.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 73.60
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 231,074,501	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 231,074,501					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 43.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43.48
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 518,629,719	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 518,629,719					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 97.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 97.58					

0% Scenario	Northern California A (Rural)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	184,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,114
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	40,773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,773
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	224,887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,887
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 3,981,261	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,981,261
Fuel Costs	\$ 1,094,614	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,094,614
Repairs & Maintenance	\$ 2,074,422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,074,422
Direct Depreciation	\$ 1,229,619	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,229,619
Other Costs	\$ 5,375,621	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,375,621
Annual Collection Subtotal	\$ 13,755,537	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,755,537					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 74.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74.71
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 11,217,983	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,217,983					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 49.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49.88
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 24,973,519	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,973,519					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 111.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 111.05					

0% Scenario	Northern California B (Urban)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	1,343,707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,343,707
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	197,532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,532
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	1,541,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,541,239
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 31,013,190	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,013,190
Fuel Costs	\$ 8,806,015	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,806,015
Repairs & Maintenance	\$ 16,903,245	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,903,245
Direct Depreciation	\$ 9,843,750	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,843,750
Other Costs	\$ 38,425,574	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,425,574
Annual Collection Subtotal	\$ 104,991,774	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 104,991,774					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 78.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 78.14
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 88,191,818	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88,191,818					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 57.22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57.22
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 193,183,592	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 193,183,592					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 125.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 125.34					

0% Scenario	Northern California B (Rural)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	610,237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610,237
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	134,721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,721
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	744,958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	744,958
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 16,424,047	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,424,047
Fuel Costs	\$ 4,746,721	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,746,721
Repairs & Maintenance	\$ 6,546,871	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,546,871
Direct Depreciation	\$ 6,105,941	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,105,941
Other Costs	\$ 44,166,977	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44,166,977
Annual Collection Subtotal	\$ 77,990,558	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77,990,558					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 127.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 127.80
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 34,704,861	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34,704,861					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 46.59	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46.59
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 112,695,419	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 112,695,419					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 151.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 151.28					

0% Scenario	Southern California A (Urban)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	11,988,334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,988,334
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	6,127,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,127,016
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	18,115,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,115,350
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 239,680,161	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 239,680,161
Fuel Costs	\$ 63,236,603	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 63,236,603
Repairs & Maintenance	\$ 145,913,567	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 145,913,567
Direct Depreciation	\$ 66,045,222	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66,045,222
Other Costs	\$ 253,737,732	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 253,737,732
Annual Collection Subtotal	\$ 768,613,286	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 768,613,286					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 64.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64.11
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 764,235,861	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 764,235,861					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 42.19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42.19
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 1,532,849,147	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,532,849,147					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 84.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 84.62					

0% Scenario	Southern California B (Urban)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	702,229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702,229
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	226,153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226,153
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	928,382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928,382
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 15,187,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,187,892
Fuel Costs	\$ 4,602,073	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,602,073
Repairs & Maintenance	\$ 8,851,203	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,851,203
Direct Depreciation	\$ 5,070,926	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,070,926
Other Costs	\$ 19,345,069	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,345,069
Annual Collection Subtotal	\$ 53,057,164	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 53,057,164					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 75.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 75.56
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 38,835,775	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,835,775					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 41.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41.83
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 91,892,939	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 91,892,939					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 98.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 98.98					

0% Scenario	Southern California B (Rural)										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	74,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,020
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	16,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,939
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	90,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,959
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 1,752,238	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,752,238
Fuel Costs	\$ 575,763	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 575,763
Repairs & Maintenance	\$ 798,410	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 798,410
Direct Depreciation	\$ 755,702	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 755,702
Other Costs	\$ 5,069,281	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,069,281
Annual Collection Subtotal	\$ 8,951,394	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,951,394					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 120.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.93
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 4,504,839	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,504,839					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 49.53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49.53
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 13,456,233	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,456,233					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 147.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147.94					

0% Scenario	State of California										
	Solid Waste	Paper	Cardboard	Metals	Wood Waste	Green Waste	Compostables	Mixed Plastics	Glass	RECOVERED	TOTAL
Solid Waste Collection Tons	18,809,588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,809,588
Recycling Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organics Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C&D Collection Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul Solid Waste Tons	8,151,262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,151,262
Self Haul Recycling Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self Haul C&D Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Haul Organics Tons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Tons	26,960,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,960,850
Collection costs											
Labor-Related Costs	\$ 402,941,793	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 402,941,793
Fuel Costs	\$ 103,670,328	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 103,670,328
Repairs & Maintenance	\$ 228,596,556	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 228,596,556
Direct Depreciation	\$ 111,103,303	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 111,103,303
Other Costs	\$ 468,602,950	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 468,602,950
Annual Collection Subtotal	\$ 1,314,914,930	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,314,914,930					
Collection Cost/(Savings) per Ton	\$ 69.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 69.91
Processing Costs											
Labor-Related Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Energy Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repairs & Maintenance	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Direct Depreciation	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Processing Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Processing Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Costs											
Labor, Equipment, and Other Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fuel Costs	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Transportation Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Transportation Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Annual Disposal Subtotal	\$ 1,172,765,638	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,172,765,638					
Disposal Cost/(Savings) per Ton	\$ 43.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43.50
Annual Commodity Subtotal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Commodity Cost/(Savings) per Ton	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL Annual Cost/(Savings)	\$ 2,487,680,568	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,487,680,568					
TOTAL Cost/(Savings) per Ton	\$ 92.27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 92.27