

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOLE				DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 18, 19, & 21, 1992																			
PROJECT NO.: NH-STP-072-1(35)				BIDS OPENED: JANUARY 28, 1993																			
TYPE CODE: 1000, X081, Y005, Y007, Y030, Y031, Y080, Y080, ROWA, CENG				COMPLETION DAYS: FIVE HUNDRED AND FORTY (540) CALENDAR DAYS																			
ISLAND: OAHU																							
				KIEWIT PACIFIC COMPANY		E.E. BLACK, LTD.		FLETCHER PACIFIC CONST.		HAWAIIAN DREDGING & CO.		PPC-JOINT VENTURE		OKADA TRUCKING CO., LTD.		STATE OF HAWAII							
				UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE							
ITEM NO. ITEM				APPROX QUANTITY UNIT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT							
				F.A. F.A.		F.A. F.A.		F.A. F.A.		F.A. F.A.		F.A. F.A.		F.A. F.A.		F.A. F.A.							
106.2000	PAYMENT TO DISPUTES REVIEW BOARD MEMBERS	F.A.	F.A.	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00						
203.0100	ROADWAY EXCAVATION	36,000	CU YD	\$42.00	\$1,512,000.00	\$27.70	\$997,200.00	\$44.00	\$1,584,000.00	\$86.00	\$3,096,000.00	\$73.00	\$2,628,000.00	\$135.00	\$4,860,000.00	\$70.00	\$2,520,000.00						
203.0200	ARCHEOLOGICAL & BURIAL REMOVAL	F.A.	F.A.	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00	F.A.	\$30,000.00						
206.2020	STRUCTURE EXCAVATION FOR DRAINAGE SYSTEM	11,040	CU YD	\$100.00	\$1,104,000.00	\$54.00	\$598,160.00	\$73.00	\$805,920.00	\$90.00	\$993,600.00	\$84.00	\$927,360.00	\$175.00	\$1,932,000.00	\$130.00	\$1,435,200.00						
206.2040	STRUCTURE EXCAVATION FOR WATER SYSTEM	6,505	CU YD	\$105.00	\$683,025.00	\$87.00	\$565,935.00	\$170.00	\$1,105,850.00	\$110.00	\$715,550.00	\$89.00	\$578,945.00	\$150.00	\$975,750.00	\$165.00	\$1,073,325.00						
206.2050	STRUCTURE EXCAVATION FOR SEWER SYSTEM	560	CU YD	\$175.00	\$98,000.00	\$194.70	\$109,032.00	\$187.00	\$104,720.00	\$205.00	\$114,800.00	\$640.00	\$358,400.00	\$450.00	\$252,000.00	\$250.00	\$140,000.00						
206.2080	STRUCTURE EXCAVATION FOR GAS SYSTEM	1,500	CU YD	\$75.00	\$112,500.00	\$42.15	\$63,225.00	\$91.00	\$136,500.00	\$130.00	\$195,000.00	\$63.00	\$94,500.00	\$100.00	\$150,000.00	\$165.00	\$247,500.00						
206.5110	STRUCTURE EXCAVATION FOR RETAINING WALL AT PAIKO DRIVE	3,100	CU YD	\$35.00	\$108,500.00	\$24.37	\$75,547.00	\$95.00	\$294,500.00	\$55.00	\$170,500.00	\$85.00	\$263,500.00	\$200.00	\$620,000.00	\$70.00	\$217,000.00						
206.6000	STRUCTURE EXCAVATION KULIOUOU BRIDGE	180	CU YD	\$100.00	\$18,000.00	\$188.00	\$33,840.00	\$1,141.00	\$205,380.00	\$285.00	\$51,300.00	\$417.00	\$75,060.00	\$850.00	\$117,000.00	\$126.00	\$22,680.00						
206.6010	STRUCTURE EXCAVATION MAUNALUA BRIDGE	390	CU YD	\$100.00	\$39,000.00	\$74.50	\$29,055.00	\$429.00	\$167,310.00	\$30.00	\$11,700.00	\$32.00	\$12,480.00	\$850.00	\$331,500.00	\$20.00	\$7,800.00						
206.7200	STRUCTURE BACKFILL FOR BRIDGE	250	CU YD	\$100.00	\$25,000.00	\$38.00	\$9,500.00	\$60.00	\$15,000.00	\$15.00	\$3,750.00	\$58.00	\$14,500.00	\$45.00	\$11,250.00	\$120.00	\$30,000.00						
206.7260	STRUCTURE BACKFILL FOR RETAINING WALL AT PAIKO DRIVE	1,350	CU YD	\$70.00	\$94,500.00	\$18.40	\$24,840.00	\$57.00	\$76,950.00	\$55.00	\$74,250.00	\$37.00	\$49,950.00	\$45.00	\$60,750.00	\$120.00	\$162,000.00						
206.8200	FILTER MATERIAL	35	CU YD	\$100.00	\$3,500.00	\$52.00	\$1,820.00	\$137.00	\$4,795.00	\$90.00	\$3,150.00	\$50.00	\$1,750.00	\$70.00	\$2,450.00	\$144.00	\$5,040.00						
206.8300	FILTER MATERIAL FOR RETAINING WALL AT PAIKO DRIVE	200	CU YD	\$100.00	\$20,000.00	\$51.75	\$10,350.00	\$102.00	\$20,400.00	\$130.00	\$26,000.00	\$81.00	\$16,200.00	\$70.00	\$14,000.00	\$144.00	\$28,800.00						
206.8400	FINE GRAVEL	F.A.	F.A.	F.A.	\$9,500.00	F.A.	\$9,500.00	F.A.	\$9,500.00	F.A.	\$9,500.00	F.A.	\$9,500.00	F.A.	\$9,500.00	F.A.	\$9,500.00						
301.1000	PLANT MIX ASPHALT CONCRETE BASE COURSE	13,000	TON	\$70.00	\$910,000.00	\$60.80	\$791,700.00	\$64.00	\$832,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$70.00	\$910,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$71.00	\$923,000.00						
302.0100	RECYCLED PLANT MIX ASPHALT CONCRETE BASE COURSE	13,000	TON	\$70.00	\$910,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$64.00	\$832,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$70.00	\$910,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$71.00	\$923,000.00						
304.1120	AGGREGATE BASE FOR PRIVATE DRIVEWAYS	320	CU YD	\$85.00	\$27,200.00	\$71.10	\$22,752.00	\$61.00	\$19,520.00	\$70.00	\$22,400.00	\$62.00	\$19,840.00	\$75.00	\$24,000.00	\$80.00	\$25,600.00						
305.1110	AGGREGATE SUBBASE	9,450	CU YD	\$45.00	\$425,250.00	\$26.20	\$247,590.00	\$49.00	\$463,050.00	\$55.00	\$519,750.00	\$52.00	\$491,400.00	\$50.00	\$472,500.00	\$63.00	\$595,350.00						
305.1120	AGGREGATE SUBBASE FOR PRIVATE DRIVEWAYS	320	CU YD	\$83.00	\$26,560.00	\$51.60	\$16,512.00	\$76.00	\$24,320.00	\$60.00	\$18,880.00	\$59.00	\$18,880.00	\$50.00	\$16,000.00	\$58.00	\$18,560.00						
312.0100	PLANT MIX GLASSPALT CONCRETE BASE COURSE	13,000	TON	\$70.00	\$910,000.00	\$60.80	\$791,700.00	\$64.00	\$832,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$70.00	\$910,000.00	\$60.80	\$790,400.00	\$71.00	\$923,000.00						
401.0300	ASPHALT CONCRETE PAVEMENT, MIX NO. III	9,500	TON	\$76.00	\$722,000.00	\$71.50	\$679,250.00	\$75.00	\$712,500.00	\$75.00	\$712,500.00	\$82.00	\$779,000.00	\$71.50	\$679,250.00	\$90.00	\$855,000.00						
401.0310	ASPHALT CONCRETE PAVEMENT, MIX NO. V FOR PRIVATE DRIVEWAYS	210	TON	\$200.00	\$42,000.00	\$200.90	\$42,189.00	\$189.00	\$39,690.00	\$180.00	\$37,800.00	\$206.00	\$43,260.00	\$180.00	\$37,800.00	\$195.00	\$40,950.00						
401.0400	ASPHALT CONCRETE PAVEMENT, MIX NO. IV	6,380	TON	\$80.00	\$510,400.00	\$72.90	\$465,102.00	\$77.00	\$491,260.00	\$77.00	\$491,260.00	\$83.00	\$529,540.00	\$73.00	\$465,740.00	\$108.00	\$689,040.00						
407.1000	EMULSIFIED ASPHALT FOR BITUMINOUS TACK COAT	7,370	GAL	\$2.50	\$18,425.00	\$2.50	\$18,425.00	\$2.00	\$14,740.00	\$2.40	\$17,688.00	\$3.00	\$22,110.00	\$2.20	\$16,214.00	\$2.50	\$18,425.00						
411.1220	4-INCH REINFORCED CONCRETE PAVEMENT FOR PRIVATE DRIVEWAYS	960	SQ YD	\$60.00	\$57,600.00	\$30.00	\$28,800.00	\$40.00	\$38,400.00	\$50.00	\$48,000.00	\$36.00	\$34,560.00	\$45.00	\$43,200.00	\$82.00	\$78,720.00						
411.2110	9 1/2- INCH THICKNESS REINFORCED CONCRETE PAVEMENT FOR BUS STOP	636	CU YD	\$475.00	\$302,100.00	\$451.00	\$286,836.00	\$290.00	\$184,440.00	\$380.00	\$241,680.00	\$409.00	\$260,124.00	\$500.00	\$318,000.00	\$320.00	\$203,520.00						
411.2112	9 1/2- INCH THICKNESS UNREINFORCED CONCRETE PAVEMENT FOR BIKE LANE	1,644	CU YD	\$200.00	\$328,800.00	\$191.00	\$314,004.00	\$230.00	\$378,120.00	\$247.00	\$406,068.00	\$338.00	\$555,672.00	\$275.00	\$452,100.00	\$320.00	\$526,080.00						
411.3000	6- INCH REINFORCED CONCRETE PAVEMENT FOR PAIKO DRIVE	152	CU YD	\$500.00	\$76,000.00	\$238.00	\$36,176.00	\$208.00	\$31,312.00	\$328.00	\$49,856.00	\$337.00	\$51,224.00	\$700.00	\$106,400.00	\$150.00	\$22,800.00						
503.0000	CONCRETE IN PAIKO DRIVE RETAINING WALL (960 CU.YD.)	L.S.	L.S.	L.S.	\$480,000.00	L.S.	\$448,334.00	L.S.	\$660,191.00	L.S.	\$400,000.00	L.S.	\$595,015.00	L.S.	\$525,000.00	L.S.	\$720,000.00						
503.1092	CONCRETE IN BRIDGE EXCEPT FOOTING (184 CU.YD.)	L.S.	L.S.	L.S.	\$355,000.00	L.S.	\$159,725.00	L.S.	\$203,703.00	L.S.	\$155,000.00	L.S.	\$269,442.00	L.S.	\$220,000.00	L.S.	\$122,508.00						
503.1093	CONCRETE IN BRIDGE FOOTING (92 CU.YD.)	L.S.	L.S.	L.S.	\$50,000.00	L.S.	\$38,022.00	L.S.	\$357,545.00	L.S.	\$83,000.00	L.S.	\$36,245.00	L.S.	\$40,000.00	L.S.	\$27,600.00						
503.1094	CONCRETE IN SUPERSTRUCTURE (666 CU.YD.)	L.S.	L.S.	L.S.	\$616,787.00	L.S.	\$483,551.00	L.S.	\$561,276.00	L.S.	\$651,309.00	L.S.	\$732,853.00	L.S.	\$465,000.00	L.S.	\$193,325.00						
503.1095	CONCRETE IN SUBSTRUCTURE (257 CU.YD.)	L.S.	L.S.	L.S.	\$260,000.00	L.S.	\$210,588.00	L.S.	\$298,872.00	L.S.	\$279,595.00	L.S.	\$476,204.00	L.S.	\$200,000.00	L.S.	\$98,552.00						
503.2050	CLASS "B" CONCRETE FOR WATER SYSTEM	254	CU YD	\$500.00	\$127,000.00	\$268.00	\$68,072.00	\$204.00	\$51,816.00	\$625.00	\$158,750.00	\$278.00	\$70,612.00	\$500.00	\$127,000.00	\$682.00	\$173,228.00						
504.1000	PRECAST CONCRETE PANELS	6,850	SQ FT	\$22.00	\$128,700.00	\$23.80	\$139,230.00	\$38.00	\$222,300.00	\$27.00	\$157,950.00	\$15.00	\$87,750.00	\$11.50	\$87,275.00	\$43.00	\$251,550.00						
504.6300	AASHTO TYPE II PRESTRESSED CONCRETE GIRDERS	512	LIN FT	\$125.00	\$64,000.00	\$162.00	\$82,944.00	\$200.00	\$102,400.00	\$170.00	\$87,040.00	\$124.00	\$63,488.00	\$150.00	\$76,800.00	\$179.00	\$91,648.00						
505.0000	MONITOR EXISTING STRUCTURES @ PILE DRIVING	F.A.	F.A.	F.A.	\$20,000.00	F.A.	\$20,000.00	F.A.	\$20,000.00	F.A.	\$20,000.00	F.A.	\$20,000.00	F.A.	\$20,000.00	F.A.	\$20,000.00						

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOLE						DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 16, 18, & 21, 1992																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOE					DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 16, 18, & 21, 1992														
PROJECT NO.: NH-STP-072-1(35)					BIDS OPENED: JANUARY 28, 1993														
TYPE CODE: 1000, X081, Y005, Y007, Y030, Y031, Y060, Y080, ROWA, CENG					COMPLETION DAYS: FIVE HUNDRED AND FORTY (540) CALENDAR DAYS														
ISLAND: OAHU																			
					KIEWIT PACIFIC COMPANY					E.E. BLACK, LTD.					FLETCHER PACIFIC CONST.				
					HAWAIIAN DREDGING & CO.					PPC-JOINT VENTURE					OKADA TRUCKING CO., LTD.				
					STATE OF HAWAII														
ITEM NO.	ITEM	APPROX QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT
610.0400	4 - INCH REINFORCED CONCRETE DRIVEWAYS	1,317	SQ YD	\$32.00	\$42,144.00	\$54.00	\$71,118.00	\$23.00	\$30,291.00	\$42.00	\$55,314.00	\$25.00	\$32,925.00	\$50.00	\$65,850.00	\$58.00	\$76,386.00		
612.0100	TEXTURED PAVING TYPE 'B'																		
	GROUTED RUBBLE PAVING	8,660	SQ FT	\$17.00	\$147,220.00	\$8.20	\$71,012.00	\$11.00	\$95,260.00	\$13.00	\$112,580.00	\$15.00	\$129,900.00	\$10.00	\$86,600.00	\$5.00	\$43,300.00		
614.0300	STANDARD STREET SURVEY MONUMENT	1	EACH	\$600.00	\$600.00	\$527.00	\$527.00	\$250.00	\$250.00	\$645.00	\$645.00	\$972.00	\$972.00	\$425.00	\$425.00	\$620.00	\$620.00		
616.0100	AUTOMATIC SPRINKLER SYSTEM	L.S.	L.S.	L.S.	\$130,000.00	L.S.	\$135,527.00	L.S.	\$126,353.00	L.S.	\$74,000.00	L.S.	\$51,552.00	L.S.	\$125,000.00	L.S.	\$200,000.00		
616.0200	PVC CONDUIT (FOR IRRIGATION)	2,900	LIN FT	\$10.00	\$29,000.00	\$6.64	\$19,256.00	\$2.00	\$5,800.00	\$25.00	\$72,500.00	\$2.00	\$5,800.00	\$15.00	\$43,500.00	\$25.00	\$72,500.00		
616.0210	COPPER TUBING (FOR IRRIGATION)	2,900	LIN FT	\$16.00	\$46,400.00	\$18.48	\$53,592.00	\$11.00	\$31,900.00	\$36.00	\$104,400.00	\$16.00	\$46,400.00	\$20.00	\$58,000.00	\$35.00	\$101,500.00		
616.0220	PULL BOX (FOR IRRIGATION)	19	EACH	\$260.00	\$4,940.00	\$123.00	\$2,337.00	\$210.00	\$3,990.00	\$150.00	\$2,850.00	\$1,145.00	\$21,755.00	\$500.00	\$9,500.00	\$1,000.00	\$19,000.00		
617.0000	EXCAVATE TOP 8" REMNANT PARCEL (2,3,4,5,6,8,7)	600	CU YD	\$50.00	\$30,000.00	\$19.53	\$11,718.00	\$92.00	\$55,200.00	\$53.00	\$31,800.00	\$49.00	\$29,400.00	\$25.00	\$15,000.00	\$70.00	\$42,000.00		
617.0100	IMPORTED PLANTING SOIL	1,600	CU YD	\$26.00	\$41,600.00	\$30.80	\$49,280.00	\$26.00	\$41,600.00	\$37.00	\$59,200.00	\$16.00	\$25,600.00	\$25.00	\$40,000.00	\$40.00	\$64,000.00		
619.0100	TRANSPORTING PALMS, COCOS NUCIFERA (COCONUT) TO VICINITY OF HONOLULU INTERNATIONAL AIRPORT	39	EACH	\$960.00	\$37,440.00	\$2,464.00	\$96,096.00	\$940.00	\$36,660.00	\$1,050.00	\$40,950.00	\$795.00	\$31,005.00	\$895.00	\$34,905.00	\$3,000.00	\$117,000.00		
619.0150	TRANSPORTING PALMS, ROYSTONEA REGIA (ROYAL PALM) TO VICINITY OF HONOLULU INTERNATIONAL AIRPORT	4	EACH	\$1,675.00	\$6,700.00	\$2,464.00	\$9,856.00	\$1,643.00	\$6,572.00	\$1,260.00	\$5,040.00	\$1,031.00	\$4,124.00	\$1,565.00	\$6,260.00	\$1,200.00	\$4,800.00		
619.0200	TRANSPORTING TREES, CALLISTEMON VIMINALIS (BOTTLEBRUSH) TO VICINITY OF HONOLULU INTERNATIONAL AIRPORT	2	EACH	\$340.00	\$680.00	\$2,464.00	\$4,928.00	\$331.00	\$662.00	\$525.00	\$1,050.00	\$1,718.00	\$3,436.00	\$315.00	\$630.00	\$3,000.00	\$6,000.00		
619.0250	TRANSPLANT AND MAINTAIN TREE, ERYTHRINA SANDWICENSIS (WILWILI) TO MAUNALUA BAY BEACH PARK	1	EACH	\$825.00	\$825.00	\$1,232.00	\$1,232.00	\$830.00	\$830.00	\$630.00	\$630.00	\$3,436.00	\$3,436.00	\$790.00	\$790.00	\$5,000.00	\$5,000.00		
619.0300	TRANSPLANT AND MAINTAIN PALMS, COCOS NUCIFERA (COCONUT) TO MAUNALUA BAY BEACH PARK	30	EACH	\$975.00	\$29,250.00	\$1,232.00	\$36,960.00	\$940.00	\$28,200.00	\$1,050.00	\$31,500.00	\$1,241.00	\$37,230.00	\$895.00	\$26,850.00	\$3,600.00	\$108,000.00		
619.0350	TRANSPLANT PALMS VEITCHIA MERRILLII (MANILA) WITHIN PROJECT	37	EACH	\$375.00	\$13,875.00	\$1,232.00	\$45,584.00	\$357.00	\$13,209.00	\$315.00	\$11,655.00	\$687.00	\$25,419.00	\$340.00	\$12,580.00	\$1,000.00	\$37,000.00		
619.0400	TRANSPLANT PALMS, COCOS NUCIFERA (COCONUT) WITHIN PROJECT	29	EACH	\$825.00	\$23,925.00	\$1,232.00	\$35,728.00	\$793.00	\$22,997.00	\$840.00	\$24,360.00	\$1,214.00	\$35,208.00	\$755.00	\$21,895.00	\$3,600.00	\$104,400.00		
619.0450	TRANSPLANT TREES, CASSIA SP. (SHOWER) WITHIN PROJECT	2	EACH	\$700.00	\$1,400.00	\$1,232.00	\$2,464.00	\$672.00	\$1,344.00	\$525.00	\$1,050.00	\$3,150.00	\$6,300.00	\$640.00	\$1,280.00				
619.0500	PLANTING TREES, CASSIA SP. (RAINBOW SHOWER 'QUEENS VAR.') 25 GAL., 8' HT., 2'-3' SPD., 2 IN. CAL	69	EACH	\$525.00	\$36,225.00	\$616.00	\$42,504.00	\$499.00	\$34,431.00	\$160.00	\$11,040.00	\$344.00	\$23,736.00	\$475.00	\$32,775.00	\$550.00	\$37,950.00		
619.0550	PLANTING TREES, CORDIA SUBCORDATA (TRUE KOU) 25 GAL., 8' HT., 2'-3' SPD., 2 IN. CAL	15	EACH	\$525.00	\$7,875.00	\$616.00	\$9,240.00	\$499.00	\$7,485.00	\$160.00	\$2,400.00	\$573.00	\$8,595.00	\$475.00	\$7,125.00	\$550.00	\$8,250.00		
619.0600	PLANTING TREES, TABEBUIA BANKSII (WHITE TECOMA) 5 GAL., 3' HT., 1' SPD., 1 IN. CAL	10	EACH	\$40.00	\$400.00	\$246.40	\$2,464.00	\$37.00	\$370.00	\$26.00	\$260.00	\$172.00	\$1,720.00	\$35.00	\$350.00	\$350.00	\$3,500.00		
619.0650	PLANTING PALMS, VEITCHIA MERRILLII (MANILA) 25 GAL., 6'-8' OVERALL HT.	61	EACH	\$465.00	\$28,365.00	\$616.00	\$37,576.00	\$457.00	\$27,877.00	\$180.00	\$10,980.00	\$401.00	\$24,461.00	\$435.00	\$26,535.00	\$600.00	\$36,600.00		
619.0700	PLANTING PALMS, PRITCHARDIA MARTII (LOULU) 25 GAL., 6'-8' OVERALL HT.	13	EACH	\$465.00	\$6,045.00	\$616.00	\$8,008.00	\$457.00	\$5,941.00	\$210.00	\$2,730.00	\$573.00	\$7,449.00	\$435.00	\$5,655.00	\$750.00	\$9,750.00		
619.0750	PLANTING SHRUBS, CODIAEUM VAR. (CROTON 'NORMA') 3 GAL., 2' HT. @ 2' O.C.	260	EACH	\$20.00	\$5,200.00	\$37.00	\$9,620.00	\$19.00	\$4,940.00	\$11.00	\$2,860.00	\$29.00	\$7,540.00	\$18.00	\$4,680.00	\$40.00	\$10,400.00		
619.0800	PLANTING SHRUBS, SCAEVOLA FRUTESCENS (BEACH NAUPAKA) 1 GAL., 1' HT. @ 2' O.C.	1,300	EACH	\$4.75	\$6,175.00	\$24.64	\$32,032.00	\$5.00	\$6,500.00	\$3.10	\$4,030.00	\$6.00	\$7,800.00	\$4.35	\$5,655.00	\$15.00	\$19,500.00		
619.0850	PLANTING GROUND COVER, MORAEA BICOLOR (AFRICAN IRIS) QUART, 1' HT. @ 12 IN. O.C.	14,640	SQ FT	\$3.50	\$51,240.00	\$3.70	\$54,168.00	\$3.00	\$43,920.00	\$1.00	\$14,640.00	\$3.00	\$43,920.00	\$3.15	\$46,116.00	\$8.00	\$117,120.00		
619.0900	PLANTING GROUND COVER, PITTOSPORUM TOBIRA 'WHEELERII' (DWARF PITTOSPORUM 'WHEELERII') 1 GAL., 1' HT. @ 12 IN. O.C.	4,550	EACH	\$5.50	\$25,025.00	\$6.20	\$28,210.00	\$5.00	\$22,750.00	\$3.10	\$14,105.00	\$6.00	\$27,300.00	\$4.70	\$21,385.00	\$15.00	\$68,250.00		
619.1000	PLANTING GROUND COVER, CARPOBROTUS EDULIS (HOTTENTOT FIG) ROOTED CUTTINGS @ 12 IN. O.C.	16,600	SQ FT	\$1.00	\$16,600.00	\$3.70	\$61,420.00	\$1.00	\$16,600.00	\$0.53	\$8,798.00	\$0.30	\$4,980.00	\$0.80	\$13,280.00	\$1.25	\$20,750.00		

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOE						DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 16, 18, & 21, 1992															
PROJECT NO.: NH-STP-072-1(35)						BIDS OPENED: JANUARY 28, 1993															
TYPE CODE: 1000, X081, Y005, Y007, Y030, Y031, Y060, Y080, ROWA, CENG						COMPLETION DAYS: FIVE HUNDRED AND FORTY (540) CALENDAR DAYS															
ISLAND: OAHU																					
</																					

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOE						DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 16, 18, & 21, 1992															
PROJECT NO.: NH-STP-072-1(35)						BIDS OPENED: JANUARY 28, 1993															
TYPE CODE: 1000, X081, Y005, Y007, Y030, Y031, Y060, Y080, ROWA, CENG						COMPLETION DAYS: FIVE HUNDRED AND FORTY (540) CALENDAR DAYS															
ISLAND: OAHU																					
						KIEWIT PACIFIC COMPANY		E.E. BLACK, LTD.		FLETCHER PACIFIC CONST.		HAWAIIAN CONST. CO.		DREDGING & CO.		PPC-TOKYU JOINT VENTURE		OKADA TRUCKING CO., LTD.		STATE OF HAWAII	
						UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE		UNIT PRICE	
						AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT		AMOUNT	
ITEM NO. ITEM						APPROX QUANTITY	UNIT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT	UNIT PRICE	AMOUNT
630.0113	4-4" & 2-2" IN ROADWAY	1,080	LIN FT	\$90.00	\$97,200.00	\$129.40	\$139,752.00	\$84.00	\$90,720.00	\$84.00	\$90,720.00	\$92.00	\$99,360.00	\$80.00	\$86,400.00	\$122.00	\$131,760.00				
630.0114	6-4" IN ROADWAY	110	LIN FT	\$91.00	\$10,010.00	\$147.80	\$16,258.00	\$89.00	\$9,790.00	\$90.00	\$9,900.00	\$97.00	\$10,670.00	\$85.00	\$9,350.00	\$125.00	\$13,750.00				
630.0115	(4) 5" IN ROADWAY	60	LIN FT	\$88.00	\$5,280.00	\$147.80	\$8,868.00	\$86.00	\$5,160.00	\$86.00	\$5,160.00	\$94.00	\$5,640.00	\$82.00	\$4,920.00	\$225.00	\$13,500.00				
630.0116	(2) 4" & 2-2" IN ROADWAY	140	LIN FT	\$88.00	\$12,320.00	\$104.70	\$14,658.00	\$85.00	\$11,900.00	\$85.00	\$11,900.00	\$93.00	\$13,020.00	\$81.25	\$11,375.00	\$98.00	\$13,720.00				
630.0117	(1) 4" IN ROADWAY	110	LIN FT	\$84.00	\$9,240.00	\$55.40	\$6,094.00	\$81.00	\$8,910.00	\$81.50	\$8,965.00	\$89.00	\$9,790.00	\$77.50	\$8,525.00	\$26.00	\$2,860.00				
630.0118	(8) 5" IN ROADWAY	110	LIN FT	\$80.00	\$8,800.00	\$221.80	\$24,398.00	\$79.00	\$8,690.00	\$78.50	\$8,635.00	\$86.00	\$9,460.00	\$75.00	\$8,250.00	\$50.00	\$5,500.00				
630.0200	(1) 4" IN SIDEWALK	1,140	LIN FT	\$31.00	\$35,340.00	\$37.00	\$42,180.00	\$29.00	\$33,060.00	\$28.75	\$32,775.00	\$31.00	\$35,340.00	\$27.25	\$31,065.00	\$35.00	\$39,900.00				
630.0201	(3) 4" & 2-2" IN SIDEWALK	690	LIN FT	\$40.00	\$27,600.00	\$98.60	\$68,034.00	\$38.00	\$26,220.00	\$38.00	\$26,220.00	\$42.00	\$28,980.00	\$36.50	\$25,185.00	\$88.00	\$80,720.00				
630.0202	(2) 4" & 2-2" IN SIDEWALK	840	LIN FT	\$36.00	\$30,240.00	\$80.10	\$67,284.00	\$34.00	\$28,560.00	\$31.50	\$46,305.00	\$34.00	\$49,980.00	\$30.00	\$44,100.00	\$62.00	\$91,140.00				
630.0203	(2) 4" IN SIDEWALK	1,470	LIN FT	\$33.00	\$48,510.00	\$67.80	\$99,666.00	\$32.00	\$47,040.00	\$31.50	\$46,305.00	\$34.00	\$49,980.00	\$30.00	\$44,100.00	\$62.00	\$91,140.00				
630.0204	(4) 4" & 2-2" IN SIDEWALK	4,280	LIN FT	\$43.00	\$184,040.00	\$110.90	\$474,652.00	\$41.00	\$175,480.00	\$41.50	\$177,620.00	\$45.00	\$192,600.00	\$39.50	\$169,060.00	\$102.00	\$436,560.00				
630.0205	(3) 4" IN SIDEWALK	165	LIN FT	\$40.00	\$6,600.00	\$92.00	\$15,180.00	\$38.00	\$6,270.00	\$38.00	\$6,270.00	\$41.00	\$6,765.00	\$36.00	\$5,940.00	\$83.00	\$13,695.00				
630.0206	(4) 4" IN SIDEWALK	260	LIN FT	\$40.00	\$10,400.00	\$98.60	\$25,836.00	\$38.00	\$9,880.00	\$38.00	\$9,880.00	\$42.00	\$10,920.00	\$36.25	\$9,425.00	\$86.00	\$22,360.00				
630.0207	(1) 3" ELECTRIC DUCT	35,000	LIN FT	\$2.30	\$80,500.00	\$30.00	\$1,050,000.00	\$2.00	\$70,000.00	\$2.00	\$70,000.00	\$2.00	\$70,000.00	\$1.90	\$66,500.00	\$8.00	\$280,000.00				
630.0208	(8) 5" IN SIDEWALK	670	LIN FT	\$60.00	\$40,200.00	\$184.80	\$123,816.00	\$59.00	\$39,530.00	\$59.00	\$39,530.00	\$64.00	\$42,880.00	\$56.00	\$37,520.00	\$20.00	\$13,400.00				
630.1020	10' X 20' MANHOLE	2	EACH	\$45,000.00	\$90,000.00	\$30,800.00	\$61,600.00	\$44,867.00	\$89,734.00	\$45,000.00	\$90,000.00	\$48,938.00	\$97,876.00	\$42,730.00	\$85,460.00	\$97,500.00	\$195,000.00				
630.1024	2' X 4' HANDHOLE	2	EACH	\$1,070.00	\$2,140.00	\$924.00	\$1,848.00	\$1,050.00	\$2,100.00	\$1,050.00	\$2,100.00	\$1,146.00	\$2,290.00	\$1,000.00	\$2,000.00	\$1,260.00	\$2,520.00				
630.1035	3' X 5' HANDHOLE	72	EACH	\$3,250.00	\$234,000.00	\$3,696.00	\$266,112.00	\$3,082.00	\$221,904.00	\$3,100.00	\$223,200.00	\$3,361.00	\$241,992.00	\$2,935.00	\$211,320.00	\$3,245.00	\$233,640.00				
630.1046	4' X 6' HANDHOLE	2	EACH	\$5,800.00	\$11,600.00	\$9,856.00	\$19,712.00	\$5,749.00	\$11,498.00	\$5,800.00	\$11,600.00	\$6,270.00	\$12,540.00	\$5,475.00	\$10,950.00	\$9,480.00	\$18,960.00				
630.1460	4' X 6' MANHOLE	1	EACH	\$7,000.00	\$7,000.00	\$9,856.00	\$9,856.00	\$6,851.00	\$6,851.00	\$6,850.00	\$6,850.00	\$7,473.00	\$7,473.00	\$6,525.00	\$6,525.00	\$26,210.00	\$26,210.00				
630.1611	6' X 11' MANHOLE	2	EACH	\$14,500.00	\$29,000.00	\$22,176.00	\$44,352.00	\$14,233.00	\$28,466.00	\$14,200.00	\$28,400.00	\$15,524.00	\$31,048.00	\$13,555.00	\$27,110.00	\$36,000.00	\$72,000.00				
630.1614	6' X 14' MANHOLE	3	EACH	\$30,000.00	\$90,000.00	\$24,840.00	\$73,920.00	\$29,159.00	\$87,477.00	\$29,200.00	\$87,600.00	\$31,804.00	\$95,412.00	\$27,770.00	\$83,310.00	\$23,645.00	\$70,935.00				
630.1716	7' X 16' MANHOLE	17	EACH	\$32,500.00	\$552,500.00	\$27,104.00	\$460,768.00	\$30,608.00	\$520,336.00	\$30,600.00	\$520,200.00	\$33,385.00	\$567,545.00	\$29,150.00	\$495,550.00	\$63,000.00	\$1,071,000.00				
630.2000	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH PAD	3	EACH	\$4,500.00	\$13,500.00	\$4,928.00	\$14,784.00	\$4,394.00	\$13,182.00	\$4,400.00	\$13,200.00	\$4,793.00	\$14,379.00	\$4,185.00	\$12,555.00	\$3,500.00	\$10,500.00				
630.3000	TRANSFORMER PADS	20	EACH	\$875.00	\$17,500.00	\$816.00	\$16,320.00	\$845.00	\$16,900.00	\$850.00	\$17,000.00	\$922.00	\$18,440.00	\$805.00	\$16,100.00	\$3,500.00	\$70,000.00				
630.3001	NEW UTILITY POLES	6	EACH	\$1,650.00	\$9,900.00	\$6,180.00	\$36,960.00	\$1,528.00	\$9,168.00	\$1,500.00	\$9,000.00	\$1,666.00	\$9,996.00	\$1,455.00	\$8,730.00	\$2,500.00	\$15,000.00				
631.0200	REINFORCED CONCRETE JACKET (GAS)	132	LIN FT	\$120.00	\$15,840.00	\$71.00	\$9,372.00	\$22.00	\$2,904.00	\$105.00	\$13,860.00	\$86.00	\$11,352.00	\$55.00	\$7,260.00	\$183.00	\$24,156.00				
636.0010	MAINTENANCE OF EXISTING STATE BUILDINGS	F.A.	F.A.	F.A.	\$24,000.00	F.A.	\$24,000.00	F.A.	\$24,000.00	F.A.	\$24,000.00	F.A.	\$24,000.00	F.A.	\$24,000.00	F.A.	\$24,000.00				
639.0100	TEMPORARY WATER POLLUTION CONTROL	F.A.	F.A.	F.A.	\$50,000.00	F.A.	\$50,000.00	F.A.	\$50,000.00	F.A.	\$50,000.00	F.A.	\$50,000.00	F.A.	\$50,000.00	F.A.	\$50,000.00				
644.1000	TRAFFIC DELINEATOR	500	EACH	\$40.00	\$20,000.00	\$123.20	\$61,600.00	\$32.00	\$16,000.00	\$26.00	\$13,000.00	\$34.00	\$17,000.00	\$50.00	\$25,000.00	\$48.00	\$24,000.00				
645.0100	TRAFFIC CONTROL	F.A.	F.A.	F.A.	\$345,000.00	F.A.	\$345,000.00	F.A.	\$345,000.00	F.A.	\$345,000.00	F.A.	\$345,000.00	F.A.	\$345,000.00	F.A.	\$345,000.00				
645.0300	POLICE OFFICERS AND/OR ADDITIONAL TRAFFIC CONTROL DEVICES	F.A.	F.A.	F.A.	\$500,000.00	F.A.	\$500,000.00	F.A.	\$500,000.00	F.A.	\$500,000.00	F.A.	\$500,000.00	F.A.	\$500,000.00	F.A.	\$500,000.00				
646.0025	(2) 4" IN ROADWAY	900	LIN FT	\$120.00	\$108,000.00	\$61.60	\$55,440.00	\$116.00	\$104,400.00	\$115.50	\$103,950.00	\$126.00	\$113,400.00	\$110.00	\$99,000.00	\$185.00	\$166,500.00				
646.0026	(4) 4" IN ROADWAY	300	LIN FT	\$125.00	\$37,500.00	\$104.72	\$31,416.00	\$122.00	\$36,600.00	\$122.00	\$36,600.00	\$133.00	\$39,900.00	\$116.00	\$34,800.00	\$275.00	\$82,500.00				
646.0044	(4) 4" DUCT BANK	1,400	LIN FT	\$125.00	\$175,000.00	\$246.40	\$344,960.00	\$122.00	\$170,800.00	\$122.00	\$170,800.00	\$133.00	\$186,200.00	\$116.00	\$148,400.00	\$250.00	\$350,000.00				
646.0064	(6) 4" DUCT BANK	3,500	LIN FT	\$125.00	\$437,500.00	\$220.00	\$770,000.00	\$123.00	\$430,500.00												

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOE						DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 16, 18, & 21, 1992																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROJECT: KALANIANA'OLE HIGHWAY EAST HALEMAUMAU TO KEAHOLE						DATES ADVERTISED: HONOLULU ADVERTISER - DECEMBER 16, 18, & 21, 1992													
PROJECT NO.: NH-STP-072-1(35)						BIDS OPENED: JANUARY 28, 1993													
TYPE CODE: 1000, X081, Y005, Y007, Y030, Y031, Y060, Y080, ROWA, CENG						COMPLETION DAYS: FIVE HUNDRED AND FORTY (540) CALENDAR DAYS													
ISLAND: OAHU																			
						</													