

UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO

FINIQUITO DE OBRA



DEPENDENCIA: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO, OAX.
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA, CAMPUS HUATULCO.
 UBICACIÓN: CARRETERA HUATULCO PUERTO ESCONDIDO KM 250

CONTRATO: N° LPO-820047989-E-1-2016
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 20 DE JULIO DE 2016

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA, CAMPUS HUATULCO.
 CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCIÓN: UMAR/MD-02-2016
 PROGRAMA: 139 FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSGRADO
 SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
 REGION: 05 COSTA
 RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
 OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SF/SP/DIIP/FAMES/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

IMPORTE AUTORIZADO: \$4,800,000.00
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,595,870.64
 IMPORTE DEL CONVENIO: \$1,204,329.36

IMPORTE TOTAL: 4,800,000.00
 30 % DE ANTICIPO: 1,078,701.19
 EJERCIDO: 4,800,000.00

EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
 PERSONA FISICA

INICIO DE OBRA: 26-may-16
 TERMINO DE OBRA: 16-ago-16

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS					
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016 FACTURA 004 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016 FACTURA 009 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016 FACTURA 16 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016 FACTURA 28 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 29 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 30 PAGADA		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	DIFERENCIAS		PORCENTAJE EJECUTADO		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)						(-)	(+)		(-)	%
A CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA, CAMPUS HUATULCO * DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR																											
AB1 CAPITULO 1.- CIMENTACIÓN																											
UMA-CM-TR-0020	M2	36.10	\$10.19	\$367.86	362.24000	\$3,691.23	15.240000	\$155.30	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	377.480000	\$3,846.52	377.480000	\$3,846.52	341.280000	0.000000	\$	3,470.00	0	1046.89%	
UMA-CM-EV-0020	M3	2.10	\$167.67	\$352.11	0.000000	\$0.00	20.110000	\$3,371.84	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	20.110000	\$3,371.84	20.110000	\$3,371.84	18.010000	0.000000	\$	3,010.70	0	957.32%	
UMA-CM-PL-0010	M2	4.30	\$136.33	\$586.22	0.000000	\$0.00	13.840000	\$1,886.81	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	13.840000	\$1,886.81	13.840000	\$1,886.81	9.540000	0.000000	\$	1,300.00	0	321.86%	
UMA-CM-AC-0020	KG	57.00	\$25.07	\$1,428.99	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-57.000000	\$	-1,428.99	0	-100.00%	
UMA-CM-CI-0010	M2	6.65	\$234.52	\$1,559.56	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-6.650000	\$	-1,559.56	0	-100.00%	
UMA-CM-CH-0040	M3	2.00	\$2,344.83	\$4,689.66	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-2.000000	\$	-4,689.66	0	-100.00%	
UMA-CM-RE-0010	M3	1.00	\$94.73	\$94.73	0.000000	\$0.00	11.470000	\$1,086.55	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	11.470000	\$1,086.55	11.470000	\$1,086.55	10.470000	0.000000	\$	991.00	0	9147.20%	
Total CAPITULO 1.- CIMENTACIÓN						\$9,879.13		\$3,691.23		\$6,500.50		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$10,191.73		\$10,191.73		\$4,790.81		-17,679.21			
AB2 CAPITULO 2.- ESTRUCTURAS																											
UMA-EST-CI-0015A	M2	1.70	\$218.88	\$371.76	0.000000	\$0.00	4.750000	\$1,038.73	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	4.750000	\$1,038.73	4.750000	\$1,038.73	3.950000	0.000000	\$	888.07	0	279.41%	
UMA-EST-CI-0035A	M2	5.22	\$217.01	\$1,132.79	0.000000	\$0.00	4.780000	\$1,037.31	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	4.780000	\$1,037.31	4.780000	\$1,037.31	0.000000	-0.440000	\$	-95.48	0	-91.57%	
UMA-EST-CI-0045A	M2	20.70	\$203.58	\$4,214.11	0.000000	\$0.00	21.880000	\$4,454.33	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	21.880000	\$4,454.33	21.880000	\$4,454.33	1.180000	0.000000	\$	240.22	0	105.70%	
UMA-EST-AC-0010	KG	20.00	\$20.17	\$403.40	0.000000	\$0.00	22.020000	\$444.14	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	22.020000	\$444.14	22.020000	\$444.14	2.020000	0.000000	\$	40.74	0	110.10%	
UMA-EST-AC-0020	KG	130.00	\$25.07	\$3,259.10	0.000000	\$0.00	172.660000	\$4,328.59	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	172.660000	\$4,328.59	172.660000	\$4,328.59	42.860000	0.000000	\$	1,266.40	0	132.82%	
UMA-EST-AC-0030	KG	18.00	\$25.74	\$463.32	0.000000	\$0.00	46.280000	\$1,191.25	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	46.280000	\$1,191.25	46.280000	\$1,191.25	28.280000	0.000000	\$	727.32	0	250.11%	
UMA-EST-CH-0040	M3	3.50	\$2,219.48	\$7,768.18	0.000000	\$0.00	3.580000	\$7,945.74	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.580000	\$7,945.74	3.580000	\$7,945.74	0.000000	0.000000	\$	177.58	0	102.29%	
Total CAPITULO 2.- ESTRUCTURAS						\$17,612.66		\$0.00		\$20,440.09		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$20,440.09		\$20,440.09		\$2,622.00		\$405.48			

CONTRATISTA:

SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
 C.P. SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
 PERSONA FISICA

UNIVERSIDAD DEL MAR

ARQ. JOSE ALBERTO PETRIZ DIAZ
 SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD DEL MAR

L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA
 VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN

PROYECTO: * CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA *, CAMPUS HUATULCO.
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: UMAR/MOD-02-2016
PROGRAMA: 139 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: 05 COSTA
RAMO: FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACION: SF/SP/OP/IF/AMIES/07/43/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

INICIO DE OBRA: 25-may-56
TERMINO DE OBRA: 26-ago-56

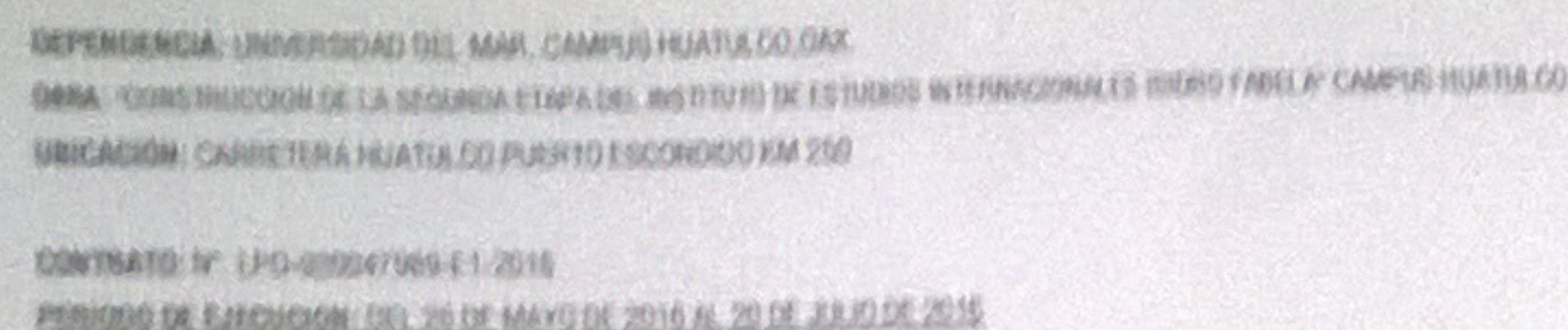
IMPORTE TOTAL:	4.800.000,00
30 % DE ANTICIPO:	1.078.701,19
EJERCIDO:	4.800.000,00

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS									
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA		CANTIDAD		IMPORTE		CANTIDAD		IMPORTE		CANTIDAD		IMPORTE	
						FACTURA 004		FACTURA 009		FACTURA 16		FACTURA 28		FACTURA 29		FACTURA 30															
						PAGADA		PAGADA		PAGADA		PAGADA		PAGADA		PAGADA															
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)	(-)	(=)	(=)	(=)	(=)		
A	CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FARELA, CAMPUS HUATULCO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR																														
AB1	CAPITULO 1.- CIMENTACION																														
UM-OM-TR-0009	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO LINEAS DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (AREA DE MURO DE DUREO)	M2	26.10	\$10.19	\$267.96	382.240000	\$3,691.23	15.240000	\$155.30	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	377.480000	\$3,845.52	377.480000	\$3,845.52	341.380000	\$3,475.06	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-OM-EX-0000	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA CEPAS (TIPO CAJON) EN ORIENTACION DE EDIFICIOS (AREA DE MURO DE DUREO), EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.0 M, INCLUYE: AREA DE TALLERES, ACABADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL (ABANDONADO NO UTILIZADO), PRODUCTO DE LA EXCAVACION, A 600 MTS. FUERA DE LA OBRA	M3	2.10	\$167.67	\$352.11	0.000000	\$0.00	20.110000	\$3,371.84	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	20.110000	\$3,371.84	20.110000	\$3,371.84	18.000000	\$3,000.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-OM-PL-0010	CONCRETO DE PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE NUCHO EN OBRA DE 10-100 KILOMETROS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTRADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	4.30	\$136.93	\$589.22	0.000000	\$0.00	13.840000	\$1,886.81	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	13.840000	\$1,886.81	13.840000	\$1,886.81	13.840000	\$1,886.81	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-OM-AC-0000	Y-4000/30M2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, BANCOS, ESCUDAS, VER DETALLES ADICIONALES DE REFORZO EN PLANOS ESTRUCTURALES, SKELETS, DESPERDICIOS	KG	57.00	\$20.07	\$1,128.99	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-OM-OS-0010	GRABIA COMON PARA ORIENTACION CON MADERA DE PINO DE 34, ACABADO COMON, INCLUYE: GRABADO Y DESGRABADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$234.52	\$1,547.83	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-OM-CH-0040	CONCRETO MEDIO EN OBRA PC-250 KILOMETROS EN ORIENTACION, T.M.A. 3/4", BOLLITE, COLADO, VIBRADO, CURADO POR 7 DIAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	2.00	\$2,344.89	\$4,689.78	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-OM-RE-0010	RELLENDO Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECTO, PRODUCTO DE EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM, SE ESPESOR AL VOS DE SU P.V. INCLUYE: ACABADO DENTRO DE LA OBRA Y/O FUERA MEDIO COMPACTADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	1.00	\$94.73	\$94.73	0.000000	\$0.00	11.470000	\$1,086.55	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	11.470000	\$1,086.55	11.470000	\$1,086.55	10.470000	\$990.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
Total CAPITULO 1.- CIMENTACION							\$9,679.13		\$3,691.23		\$6,560.50		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$19,191.73		\$19,191.73		\$4,790.81		\$-67,675.21						
AB2	CAPITULO 2.- ESTRUCTURAS																														
UM-EST-O-0015A	GRABIA APARENTE EN COLUMNAS Y MUROS CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 10MM INCLUYE: ARMADOS, MATERIALES, ACABADOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, GRABADO, DESGRABADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CHALANES EN SEGUNDO NIVEL	M2	1.70	\$218.66	\$371.72	0.000000	\$0.00	4.750000	\$1,038.73	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	4.750000	\$1,038.73	4.750000	\$1,038.73	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-EST-O-0000A	GRABIA APARENTE EN TRAMOS O VIGAS CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 15 MM, SUPERFICIE GRABIA COMON DE SOBRIANTE Y PEGASE DE PUEROS INCLUYE: ARMADOS, MATERIALES, ACABADOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, GRABADO, DESGRABADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CHALANES Y PRETES EN SEGUNDO NIVEL	M2	1.22	\$217.91	\$265.79	0.000000	\$0.00	4.780000	\$1,037.31	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	4.780000	\$1,037.31	4.780000	\$1,037.31	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-EST-O-0040A	GRABIA APARENTE EN LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PRIMERA DE PINO DE 10MM, SUPERFICIE LAMPA, LAMPA DE SOBRIANTE Y PEGASE DE PUEROS INCLUYE: ARMADOS, MATERIALES, ACABADOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, GRABADO, DESGRABADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CHALANES, CORTES Y PRETES EN SEGUNDO NIVEL	M2	25.75	\$209.58	\$5,398.11	0.000000	\$0.00	21.880000	\$4,654.33	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	21.880000	\$4,654.33	21.880000	\$4,654.33	1.380000	\$2,880.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-EST-AC-0000	ACERO DE REFORZO EN ESTRUCTURAS CON ALAMBRE DE #2 Y Y-2000/30M2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, BANCOS, VER DETALLES ADICIONALES DE REFORZO EN PLANOS ESTRUCTURALES Y DESPERDICIOS EN 1 Y 2 NIVEL	KG	20.00	\$20.07	\$401.40	0.000000	\$0.00	22.820000	\$444.14	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	22.820000	\$444.14	22.820000	\$444.14	2.380000	\$47.76	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-EST-AC-0000	ACERO DE REFORZO EN ESTRUCTURAS CON VARILLA DEL #4 Y Y-2000/30M2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, BANCOS, ESCUDAS, VER DETALLES ADICIONALES DE REFORZO EN PLANOS ESTRUCTURALES, SKELETS, DESPERDICIOS EN 1 Y 2 NIVEL	KG	19.50	\$25.07	\$488.86	0.000000	\$0.00	172.660000	\$4,328.59	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	172.660000	\$4,328.59	172.660000	\$4,328.59	42.880000	\$1,074.40	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-EST-AC-0000	ACERO DE REFORZO EN ESTRUCTURAS CON VARILLA DEL #4 Y Y-2000/30M2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, BANCOS, ESCUDAS, VER DETALLES ADICIONALES DE REFORZO EN PLANOS ESTRUCTURALES, SKELETS, DESPERDICIOS EN 1 Y 2 NIVEL	KG	18.00	\$25.14	\$452.52	0.000000	\$0.00	46.280000	\$1,191.25	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	46.280000	\$1,191.25	46.280000	\$1,191.25	28.280000	\$713.84	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
UM-EST-CH-0040	CONCRETO MEDIO EN OBRA COMON PC-250 KILOMETROS EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", BOLLITE, COLADO, VIBRADO, CURADO, VIBRADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	1.00	\$7,215.46	\$7,215.46	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00		
Total CAPITULO 2.- ESTRUCTURAS							\$17,812.86		\$29,446.99		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$29,446.99		\$29,446.99		\$2,880.00		\$-67,675.21						

SALOMON SIVIA GARCIA CRUZ
C/P SALOMON SIVIA GARCIA CRUZ
MEXICALCA NMXA

UNIVERSIDAD DEL MAR
 AND. JOSE ALBERTO PETREZ DIAZ
 SUPERVISION DE OBRAS

L.C.E. HIDE (US NAME) ESPINOSA
VCE-SECTOR DE ADMINISTRACION



FINQUITO DE OBRA

PROYECTO: * CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA ", CAMPUS HUITULO
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: (HABRANIGO 02-2016)
PROGRAMA: 129 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: 05 COSTA
RAMO: FONDO DE APOSTACIONES MULTIPLES EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACION: 99/SP/CP/9/FAMES/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016

1992-1993

1990-1991 1990-1991
 1990-1991 1990-1991

IMPORTE AUTORIZADO:	\$4,800,000.00	IMPORTE TOTAL:	4,800,000.00
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$3,500,570.66	20 % DE ANTICIPO:	1,070,204.14
IMPORTE DEL COMPRO:	\$1,204,929.36	EJERCICIO:	4,800,000.00

UNIVERSIDAD DEL MAR
MIGUEL ANGELO ALBERTO FERRER
SUPERVISOR DE OBRAS

SECRET



DEPENDENCIA: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO, OAX.
OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA, CAMPUS HUATULCO.
UBICACION: CARRETERA HUATULCO PUERTO ESCONDIDO KM 250

CONTRATO: N° LPO-0004/09-4-1-2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 20 DE JULIO DE 2016

UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO

FINIQUITO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA, CAMPUS HUATULCO.
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: UMAR.MOD.02-2016
PROGRAMA: 139 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: O5 COSTA
RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACION: SF/SP/OP/P/FAMES/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

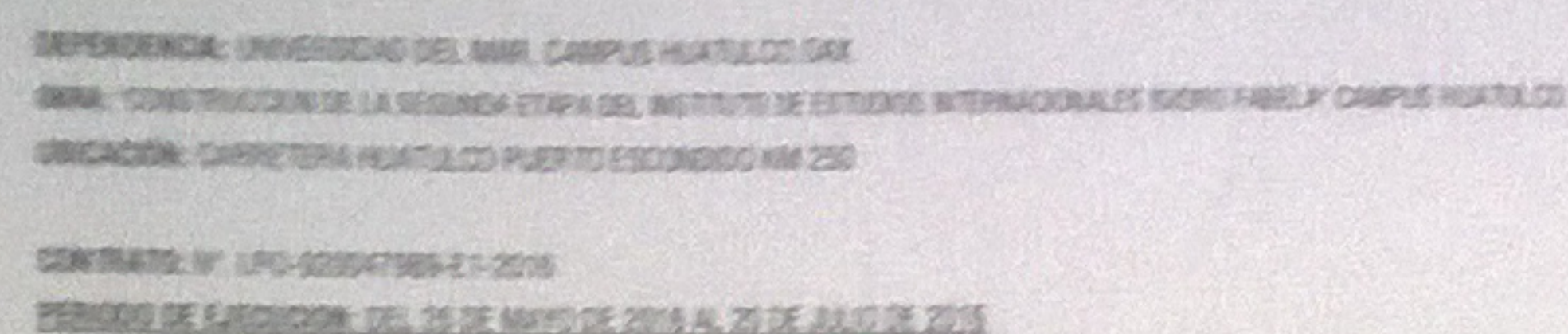
EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

INICIO DE OBRA: 26-may-16
TERMINO DE OBRA: 20-ago-16

IMPORTE AUTORIZADO: \$4,800,000.00
IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,595,670.64
IMPORTE DEL CONVENIO: \$1,204,329.36

IMPORTE TOTAL: 4,800,000.00
30 % DE ANTICIPO: 1,078,701.19
EJERCIDO: 4,800,000.00

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS					
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016 FACTURA 004		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016 FACTURA 009		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016 FACTURA 16		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016 FACTURA 28		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 29		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 30		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA				DIFERENCIAS				PORCENTAJE SUSCRITO	
						PAGADA		PAGADA		PAGADA		PAGADA		PAGADA		PAGADA						CANTIDADES		IMPORTES			
ORDEN	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	3. UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)	(-)	(+)	(-)	%	
00000001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE ALUMINIO ALICATADO NATURAL DE 2" PARA CON TUBERIAS Y TORNILLOS SEGUN DETALLES Y DISPOSICIONES DE PLANO, INCLUIR MALLA MOSQUETERO, PAPER DE PLASTICO PARA FUNDICION, SELLADO CON SILICONA Y SELLADOR ACABADO EN MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	15.00	\$1,320.00	\$18,000.00	0.00000	\$0.00	0.55000	\$661.42	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.55000	\$661.42	0.55000	\$661.42	0.00000	-14.45000	0	0	-14,450.00	5.00%
00000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRERA PARA PROTECCION A BASE DE ALUMINIO NATURAL CON PUESTOS Y PASAMANOS DE PERAL CIRCULAR DE 2" BARRA DE PERAL CIRCULAR DE 2" CULCADO A 1.10 METRO DE ALTURA DEL MUY, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	25.00	\$340.40	\$8,510.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	25.00000	0	0	25,000.00	0.00%
00000003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRERA CON DOS PASAMANOS A BASE DE ALUMINIO ALICATADO NATURAL CON BARRA Y PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, SEGUN PASAMANOS SEGUN DETALLES DE PLANO, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	25.00	\$1,294.00	\$32,350.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	-25.00000	0	0	-25,000.00	0.00%
00000004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRERA PARA PROTECCION A BASE DE ALUMINIO ALICATADO NATURAL CON BARRA Y PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, SEGUN PASAMANOS SEGUN DETALLES DE PLANO, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	15.00	\$286.00	\$4,290.00	0.00000	\$0.00	0.50000	\$2,895.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.50000	\$2,895.00	0.50000	\$2,895.00	0.00000	-4,290.00	0	0	-4,290.00	100.00%
00000005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	2.00000	\$7,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	2.00000	\$7,974.00	2.00000	\$7,974.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	0.00000	0	0	0.00	100.00%
00000022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUESTO DE TAMBOR CON TUBO DE CABLEADO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, CON PUESTO DE PERAL CIRCULAR DE 2" PARA 15, INCLUIR MATERIAL DE FUNDICION EN SELLADOR, PAPER DE 1000" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	1.00	\$2,974.00	\$2,974.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.0					



FINIQUITO DE OBRA

PROYECTO: " CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES (ISIRO FABELA)", CAMPUS HUATULCO
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: UNAM/IMD 02-2016
PROGRAMA: 139 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: 05 COSTA
RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACION: 3F/SPI/OP/IFAMES/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2014 AL 06 DE AGOSTO DE 2014

EXPRESS, CALIFORNIA, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677,

RECEIVED BY: _____	DATE: _____
TERMINAL NO: _____	DATE: _____

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS					
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 25 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016 FACTURA 004		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016 FACTURA 009		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016 FACTURA 16		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016 FACTURA 28		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 29		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 30		"SALOMON OMAR GARCIA Cruz" PERSONA FISICA				DIFERENCIAS		POSICION GASTOS			
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)	(-)	(+)	(-)	%	
UM-HC-03-0000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE POLICARBONATO DE 8 MM DE ESPESOR MARCA DAPALON TIPO MULTICELULAR COLOR GRIS REFLECTA, PUNDO EN EL PERIMETRO DE LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION A ESTRUCTURA PERFILES, CONECTORES EN U PARA UNIONES Y REMATES, CORTES, DESPERDICIOS, ANILLOS, ELEMENTOS DE SUJECION, DESVIACIONES, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	51.00	\$3,144.50	\$160,371.00	48.81000	\$153,484.51	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	48.810000	\$153,484.51	48.810000	\$153,484.51	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
Total CAPITULO 4: HERRERIA Y CARPINTERIA					\$654,179.34		\$509,045.77		\$47,914.06		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	\$509,045.77	\$509,045.77	\$509,045.77	\$509,045.77						
AB6 CAPITULO 5: INSTALACIONES																											
AB601 A) INSTALACION HIDRO-SANITARIA																											
UM-HS-01-0000	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE TUBO VERTICAL, PTOPLAST O SIMILAR DE POLICLORURO DE VINILO CON CAPACIDAD DE 2.500 LITROS A LA RED GENERAL DEL EDIFICIO, INCLUYE: TUBERIA DE COBRE DE 1/4", VALVULA FLUIDADOR DE GLOBO DE 1/2", CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA, INCLUYE TRASLADO.	PZA	1.00	\$6,418.92	\$6,418.92	1.000000	\$6,418.92	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$6,418.92	1.000000	\$6,418.92	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-04-0000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA BAÑO DELIRIDGE 30 COLOR CHOCOLATE, DE 91.44 X 45.72 X 81.83 CM, ELABORADO EN MADERA, INCLUYE: LAVABO, MEZCLADORA PARA LAVABO 4" ACABADO SATIN, MODELO SINK 100749 HNS, TRAMPAS, MANGUERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$5,785.17	\$17,355.51	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-04-0000A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE DOS PIEZAS MARCA AMERICAN ESTANDAR LINEA CACET PRO NARR, MODELO #4185A19ANX025, #181074ANX025, COLOR BLANCO, INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, PLUM, JUNTA PIGNEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$3,825.99	\$10,877.79	3.000000	\$10,877.79	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.000000	\$10,877.79	3.000000	\$10,877.79	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-04-0000B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C PARA MINUSVALIDOS MARCA AMERICAN ESTANDAR COLOR BLANCO, INCLUYE: BARRA DE APOYO, LLAVE DE CONTROL, PLUM, JUNTA PIGNEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$7,223.47	\$7,223.47	1.000000	\$7,223.47	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$7,223.47	1.000000	\$7,223.47	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-04-0000C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA IDEAL ESTANDAR COLOR BLANCO CON CEPILLO INTEGRADO, INCLUYE: PLUM Y UNA LLAVE DE RESORTE OMBADA, PRUEBAS Y TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$2,586.86	\$5,177.72	2.000000	\$5,177.72	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	2.000000	\$5,177.72	2.000000	\$5,177.72	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-08-0000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE EMPOTRAR MCA IDEAL ESTANDAR, COLOR DEFINIDO EN CAMPO POR LA SUPERVISION, PARA PORTARROLLOS.	PZA	4.00	\$165.89	\$662.76	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-08-0000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA BAÑO DE EMPOTRAR MCA IDEAL ESTANDAR, COLOR DEFINIDO EN CAMPO POR LA SUPERVISION, PARA JABONERA.	PZA	3.00	\$150.96	\$452.88	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-05-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD CODIGO 0-2029-05-1, BARRA BOMMERAN EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIDAD QUIRURGICA CALIBRE 18 DIAMETRO 1 1/4", INCLUYE: MATERIAL DE SUJECION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$2,486.46	\$2,486.46	0.000000	\$0.00	1.000000	\$2,486.46	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$2,486.46	1.000000	\$2,486.46	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-05-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD CODIGO 0-3012, BARRA FIJABLE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIDAD QUIRURGICA CALIBRE 18 DIAMETRO 1 1/4", INCLUYE: MATERIAL DE SUJECION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$6,740.90	\$6,740.90	0.000000	\$0.00	1.000000	\$6,740.90	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$6,740.90	1.000000	\$6,740.90	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-04-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO CODIGO 00-19 EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIDAD QUIRURGICA CALIBRE 18, INCLUYE: MATERIAL DE SUJECION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	3.00	\$2,196.71	\$6,596.13	0.000000	\$0.00	3.000000	\$6,596.13	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.000000	\$6,596.13	3.000000	\$6,596.13	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
UM-HS-05-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIPO DE LUJO DE 80X57CM EN 3MM BISELADO LINEA ESTE MONTADO VOLADO SOBRE UNA BASE DE MARMOL EN 3MM CON ACABADO PIRRA (SATINADO) PESO 3.85 KG MODELO 0101C.	PZA	3.00	\$910.86	\$2,732.58	0.000000	\$0.00	3.000000	\$2,732.58	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.000000	\$2,732.58	3.000000	\$2,732.58	0.000000	0.000000	0	0	0.000000	0.000000
Total A) INSTALACION HIDRO-SANITARIA					\$48,725.12		\$29,697.90		\$18,556.07		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	\$48,725.12	\$48,725.12	\$48,725.12	\$48,725.12						

CONFERENTISTA:
SALOMON OIVAR GARCIA CRUZ
C.P. SALOMON OIVAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

UNIVERSIDAD DEL MAR
ARQ. JOSE ALBERTO PETRIZ DIAZ
SUPERVISION DE OBRAS

UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACION



DEPENDENCIA: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO OAX.
OAX: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA "C" CAMPUS HUATULCO.
UBICACION: CARRETERA HUATULCO PUERTO ESCONDIDO KM 250

CONTRATO: N° LPO-00047989-E1-2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 30 DE JULIO DE 2016

UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO

FINIQUITO DE OBRA

PROYECTO: "C" CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA "C" CAMPUS HUATULCO.
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: UMAR/MOD-02-2016
PROGRAMA: 139 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: O5 COSTA
RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACION: SF/SPIP/PIPI/FAMIES/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

IMPORTE AUTORIZADO: \$4,800,000.00
IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,595,670.84
IMPORTE DEL CONVENIO: \$1,204,329.36

IMPORTE TOTAL: 4,800,000.00
30 % DE ANTICIPO: 1,078,701.19
EJERCIDO: 4,800,000.00

EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

INICIO DE OBRA: 26-may-16
TERMINO DE OBRA: 06-ago-16

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS				
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016 FACTURA 004 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016 FACTURA 009 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016 FACTURA 16 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016 FACTURA 28 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 29 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 30 PAGADA		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA				DIFERENCIAS				PORCENTAJE EJECUTADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDADES		
USUARIO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNITARIO	PRESUPUESTO																(+)	(-)	(+)	(-)	%	
UNAR-LO-0001	SI INSTALACION ELECTRICA, RED Y ALARMAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA INTERIOR DE EMPOTRAR MONOTUBO, PARA LAMPARA LED LINEAL (LTLEO-220V-240-4000 K TIPO DE LUZ BLANCO TIBIO BASE G5 X2 MARCA TECNOLITE INCLUIE CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	111.00	\$1,583.08	\$175,721.88	111.00000	\$175,721.88	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	111.00000	\$175,721.88	111.00000	\$175,721.88	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER MODELO PILEO-R/220V-4000 K TIPO DE LUZ BLANCO TIBIO BASE G5 X2 MARCA TECNOLITE INCLUIE CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	38.00	\$1,694.45	\$64,389.10	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-38.000000	\$	\$	94.38%
UNAR-LO-0003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE INTERIOR, MODELO TOLEDO H-1000S, ALUMINO SATINADO DE 50 WATTS, MARCA TECNOLITE INCLUIE CONEXIONES, APAGADOR, SENCILLO O DE ESCULTURA, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00	\$1,155.05	\$6,930.30	6.000000	\$6,930.30	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	6.000000	\$6,930.30	6.000000	\$6,930.30	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EXTERIOR, MODELO TOLEDO H-1000S, ALUMINO SATINADO DE 70 WATTS, MARCA TECNOLITE INCLUIE CONEXIONES, APAGADOR, SENCILLO O DE ESCULTURA, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00	\$1,184.65	\$7,107.90	6.000000	\$7,107.90	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	6.000000	\$7,107.90	6.000000	\$7,107.90	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EXTERIOR, MODELO TALLIN H-1000S, ALUMINO SATINADO DE 70 WATTS, MARCA TECNOLITE INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	11.00	\$1,160.26	\$12,762.86	14.00000	\$16,243.64	0.000000	\$0.00	1.000000	\$1,160.26	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	15.00000	\$17,403.96	15.00000	\$17,403.96	4.000000	0.000000	\$	4,941.54	136.38%
UNAR-LO-0006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LED EMPOTRADA EN ESCALERA MODELO TALLA H-1000S, ALUMINO SATINADO DE 50 WATTS, MARCA TECNOLITE INCLUIE CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	\$1,056.36	\$2,112.72	2.000000	\$2,112.72	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	2.000000	\$2,112.72	2.000000	\$2,112.72	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECTO MARCA BATHAN MODELO ULTIMATE CHILL-127V-60 HZ INCLUIE CONTROL, CONEXIONES MISCELANEOS Y PRUEBAS	PZA	45.00	\$1,765.50	\$79,375.50	45.00000	\$79,375.50	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	45.00000	\$79,375.50	45.00000	\$79,375.50	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SPLIT FRECUENCIA CARRIER CON CAPACIDAD DE 1.0 TR (12,000 BTU) INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	20.00	\$2,580.85	\$51,617.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-20.000000	\$	\$	0.00%
UNAR-LO-0009	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SPLIT FRECUENCIA CARRIER CON CAPACIDAD DE 2.0 TR (24,000 BTU) INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$12,580.36	\$12,580.36	0.000000	\$0.00	1.000000	\$12,580.36	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$12,580.36	1.000000	\$12,580.36	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0010	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SPLIT FRECUENCIA CARRIER CON CAPACIDAD DE 3.0 TR (36,000 BTU) INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$20,586.47	\$20,586.47	0.000000	\$0.00	1.000000	\$20,586.47	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$20,586.47	1.000000	\$20,586.47	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0011	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SPLIT FRECUENCIA CARRIER CON CAPACIDAD DE 4.0 TR (48,000 BTU) INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$24,694.41	\$24,694.41	0.000000	\$0.00	1.000000	\$24,694.41	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$24,694.41	1.000000	\$24,694.41	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0012	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SPLIT FRECUENCIA CARRIER CON CAPACIDAD DE 5.0 TR (60,000 BTU) INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$28,802.35	\$28,802.35	0.000000	\$0.00	1.000000	\$28,802.35	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$28,802.35	1.000000	\$28,802.35	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%
UNAR-LO-0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SPLIT FRECUENCIA CARRIER CON CAPACIDAD DE 6.0 TR (72,000 BTU) INCLUIE CABLEADO AL TALLADO CONDUCTOR CALIBRE #12 AWG TIPO THW, MARCA, CONEXIONES, CONEXIONES, APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$32,908.29	\$32,908.29	0.000000	\$0.00	1.000000	\$32,908.29	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$32,908.29	1.000000	\$32,908.29	0.000000	0.000000	\$	\$	100.00%

UNIVERSIDAD DEL MAR
DR. JOSE ALBERTO PEREZ DIAZ
SUPERVISOR GENERAL

UNIVERSIDAD DEL MAR
LIC. JOSE ALBERTO PEREZ DIAZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACION



DEPENDENCIA: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO, OAX.
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FARELA CAMPUS HUATULCO
UBICACIÓN: CARRETERA HUATULCO PUERTO ESCONDIDO KM 290

CONTRATO: N° LPO-926047089-E-1-2016
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 20 DE JULIO DE 2016

UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO

FINIQUITO DE OBRA

PROYECTO: * CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FARELA *, CAMPUS HUATULCO.
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCIÓN: UMAR/MOD-02-2016
PROGRAMA: 139 FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: O5 COSTA
RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SF/SP/DP/P/FABE/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

IMPORTE AUTORIZADO: \$4,800,000.00
IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,595,870.64
IMPORTE DEL CONVENIO: \$1,204,329.36

IMPORTE TOTAL: 4,800,000.00
30 % DE ANTICIPO: 1,078,701.19
EJERCIDO: 4,800,000.00

EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

FECHA DE FIRMA: 26 may-16
TERMINO DE OBRA: 06 ago-16

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS					
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA		CANTIDAD	IMPORTE	DIFERENCIAS		CANTIDAD	IMPORTE	%	
						FACTURA 004 PAGADA		FACTURA 009 PAGADA		FACTURA 16 PAGADA		FACTURA 28 PAGADA		FACTURA 29 PAGADA		FACTURA 30 PAGADA						(+)	(-)				(+)
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)	(-)	(+)	(-)	%	
UM-EL-CO-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLES TIPO DUPLEX POLARIZADOS, CON PISO DE TIERRA FISICA A 127 VOLTS, MARCA ARROW HART (1) SIMBOL, INCLUYE: TAPA EMPOTRADA EN PARED, CONEXIONES, PRUEBAS Y MISCELANEOS.	PZA	3.00	\$439.76	\$1,319.34	0.00000	\$0.00	3.000000	\$1,319.34	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.000000	\$1,319.34	3.000000	\$1,319.34	0.000000	0.000000	\$	0	100.00%	
UM-EL-CO-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO TIPO DUPLEX POLARIZADO CON TERMINAL DE TIERRA FISICA, EN PISO, INCLUYE: TAPA REALZADA, TAPA RECTANGULAR DUPLEX HOR. TP-7297, MARCA CHOUSE HONES, CONEXIONES, PRUEBAS Y MISCELANEOS.	PZA	2.00	\$425.65	\$851.12	0.00000	\$0.00	2.000000	\$851.12	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	2.000000	\$851.12	2.000000	\$851.12	0.000000	0.000000	\$	0	100.00%	
UM-EL-SP-0010	TRANSVASADOR SQUARE D SURGELOGIC NWA 208 Y 120 VCA 3F 4W 50 KA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$15,977.94	\$15,977.94	0.00000	\$0.00	1.000000	\$15,977.94	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$15,977.94	1.000000	\$15,977.94	0.000000	0.000000	\$	0	100.00%	
UM-EL-TE-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS MARCA ARROW HART PARA SALIDAS DE EQUIPO TELEFONICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	SAL	3.00	\$198.45	\$475.35	0.00000	\$0.00	3.000000	\$475.35	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.000000	\$475.35	3.000000	\$475.35	0.000000	0.000000	\$	0	100.00%	
UM-EL-TE-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL SISTEMA DE TIERRA FISICA CON 4 TUBOS DE ALUMINIO DE CONCRETO DE 8" DE DIAMETRO, 4 VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3MTS., CABLE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG HASTA EL REGISTRO, SOLDADURA EXOTERMICA CADWELD No. 90, POLVO QUIMICO GRANULIFERO, EXCAVACION DE 1.00 MT. DE ALTURA X 25 CM. DE DIAMETRO, INSTALACION, CONEXION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	\$7,991.03	\$7,991.03	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	1.000000	\$	0	100.00%	
Total B) INSTALACION ELECTRICA, RES Y ALARMAS					\$1,861,747.33		\$267,491.94		\$300,429.84		\$1,160.26		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$689,682.04		\$689,682.04		\$47,245.45		\$453,916.74		
Total CAPITULO 5: INSTALACIONES					\$1,868,472.45		\$317,189.84		\$318,985.91		\$1,160.26		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$637,336.91		\$637,336.91		\$47,245.45		\$472,387.89		
AB6 CAPITULO 6: OBRA EXTERIOR																											
UM-DE-GU-0010	GRANDEO DE CONCRETO F C=250KG/CM2, SECCION 150X20X30 CM, CUBRA APARENTE, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, CUBRA, COLADO, CURADO, DESMOLDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	ML	25.00	\$196.46	\$4,912.00	102.81000	\$20,206.11	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	102.810000	\$20,206.11	102.810000	\$20,206.11	77.810000	0.000000	\$	15,288.11	0.00%	
UM-DE-GU-0015	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO F C=250KG/CM2, DE 12 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66/16-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS, BAJARINA Y AGUA, CUBRA, TRASLAPES DE MALLA DE 10 CMS, COLADO, CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DIA), DESMOLDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	157.00	\$382.92	\$60,116.44	51.43000	\$19,693.58	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	51.430000	\$19,693.58	51.430000	\$19,693.58	0.000000	-105.510000	\$	-6	40,424.06	32.78%
UM-DE-BA-0010	ELABORACION DE BASES PARA MINI-SPLIT DE 0.80X0.70X0.52 CM. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C=100KG/CM2, ASENTADA SOBRE UNA BASE DE CONCRETO SIMPLE F C=100KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, CUBRA APARENTE Y MANO DE OBRA.	PZA	41.00	\$453.05	\$18,575.05	0.00000	\$0.00	8.000000	\$3,624.40	1.000000	\$453.05	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	9.000000	\$4,077.45	0.000000	\$4,077.45	0.000000	-32.000000	\$	-6	14,497.60	21.98%
UM-DE-CO-0010	FORMACION DE CURETA PLUVIAL CON UN DESARROLLO DE 1.20 MTS Y ESPESOR DE 10 CM HECHA A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 ACABADO COMUL, COLADO EN LOSAS DE 2.50 MTS. COMO MAXIMO, INCLUYE: JUNTA FRIA, TRAZO, CORTES, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	150.00	\$355.82	\$53,373.00	0.00000	\$0.00	45.120000	\$16,054.60	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	45.120000	\$16,054.60	45.120000	\$16,054.60	0.000000	-104.880000	\$	-6	37,318.40	39.08%
UM-DE-MPS-0010	CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA BOLA DE 50 CM DE ANCHO ALTURA VARIABLE, COLADO A CANTO, PERFILANDO ARISTAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:4 EN JARDINERAS.	ML	49.50	\$781.87	\$38,702.57	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-49.500000	\$	-6	38,702.57	0.00%
UM-DE-MC-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO CORTINA S A BASE DE CELOSA, TIPO ALERON DE 6" EN ALUMINIO NATURAL, FLUJADA CON ANGULO DE 3/16" Y REFUERZOS DEL MISMO, EMPOTRADA CON TAPA Y BOLSA DE 3" EN ALUMINIO NATURAL, LINEA PANORAMA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, FLUJADAS SOBRE UNA ESTRUCTURA A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3" A CADA 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	139.36	\$1,528.66	\$213,034.06	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-139.360000	\$	-6	213,034.06	0.00%
Total CAPITULO 6: OBRA EXTERIOR					\$388,715.12		\$39,893.69		\$19,679.00		\$453.05		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$60,825.74		\$60,825.74		\$15,288.11		\$343,577.40		
AB7 CAPITULO 7: SEÑALIZACION																											
UM-SH-SA-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE IDENTIFICACION DE SANITARIO HOMBRERES Y SANITARIO MUJERES DE 25 X 21.5 CM CON TEXTO EN LENGUAJE BRAILE ADOSADA A MURO, UBICADO DE ACUERDO A PLANO, SEÑAL FABRICADA EN ALUMINIO CAL. 12 PINTADA CON ESMALTE DE POLIURETANO DE DUPONT, PICTOGRAMA TACTIL Y TEXTOS EN CODIGO BRAILE CON RASTERS DE ACRILICO, RECUBIERTA CON BARNIZ UV Y ANTIGRAFITI PUBLIKER DE DUPONT, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$957.79	\$2,873.37	0.00000	\$0.00	3.000000	\$2,873.37	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	3.000000	\$2,873.37	3.000000	\$2,873.37	0.000000	0.000000	\$	0	100.00%	
UM-SH-EX-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE IDENTIFICACION DE EXDINTOR DE 20 X 20 CM SEGUN NORMA NOM-003-SEGOB-2011, CON TEXTO EN LENGUAJE BRAILE ADOSADA A MURO, UBICADO DE ACUERDO A PLANO, SEÑAL FABRICADA EN ALUMINIO CAL. 12 PINTADA CON ESMALTE DE POLIURETANO DE DUPONT, ROTULADA CON VINILO FOTOLUMINISCENTE GENERAL FORMULA, TEXTOS EN CODIGO BRAILE CON RASTERS DE ACRILICO, RECUBIERTA CON BARNIZ UV Y ANTIGRAFITI PUBLIKER DE DUPONT, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$563.57	\$2,254.28	0.00000	\$0.00	4.000000	\$2,254.28	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	4.000000	\$2,254.28	4.000000	\$2,254.28	0.000000	0.000000	\$	0	100.00%	

CONTRATISTA:
SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
C.P. SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

UNIVERSIDAD DEL MAR
ARQ. JOSE ALBERTO DE RIZ DIAZ
SUPERVISIÓN DE OBRAS

UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN



DEPENDENCIA: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO, OAX.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA, CAMPUS HUATULCO.

UBICACION: CARRETERA HUATULCO PUERTO ESCONDIDO KM 250

CONTRATO: N. LPO-920047989-E1-2016

PERIODO DE EJECUCION: DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 20 DE JULIO DE 2016

UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO

FINIQUITO DE OBRA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA", CAMPUS HUATULCO.

CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: UMAR/MOD-02-2016

PROGRAMA: 139 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO

SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO

REGION: O5 COSTA

RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)

OFICIO DE AUTORIZACION: SF/SMP/DPIP/FAMES/0743/2016

DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

IMPORTE AUTORIZADO: \$4,800,000.00

IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,595,670.64

IMPORTE DEL CONVENIO: \$1,204,329.36

IMPORTE TOTAL: 4,800,000.00

30 % DE ANTICIPO: 1,078,701.19

EJERCIDO: 4,800,000.00

EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ

PERSONA FISICA

INICIO DE OBRA: 26 mayo 16

TERMINO DE OBRA: 06 ago 16

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS				
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA				DIFERENCIAS		PORCENTAJE EJECUTADO		
CONCEPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)	(-)		(+)	(-)
UM-SE-01-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE IDENTIFICACION DE CUBICULOS DE 15 X 15 CM CON TEXTO EN LENGUAJE BRAILLE ADOSADA A MURO, UBICADO DE ACUERDO A PLANO, SEÑAL FABRICADA EN ALUMINIO CAL 50 CON TEXTO TACTIL Y EN CODIGO BRAILLE CON INASTERS DE ACRILICO, RECUBIERTA CON BARNIZ UV Y ANTIGRATIN PUBLICAR DE CURIPONT. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	36.00	\$465.63	\$16,782.68	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-36.00000	\$	-16,782.68	0.00%
Total CAPITULO 8: SEÑALIZACION							\$21,890.33		\$5,127.65		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$5,127.65		\$5,127.65		\$0.00		-\$16,782.68	
AD8	CAPITULO 9.- AGREGADO EN JUNTA DE ACLARACIONES																									
UM-EL-EL-0010	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE ELEVADOR MODELO MP, CAPACIDAD DE 450 KGs (6 PASAJEROS) MARCA QUANTUM, MAQUINA COMPACTA SIN ENGRANES DE UNA ENTRADA, VELOCIDAD: 1 M/S, MOTOR TRIPACADO A 220 V, 3 FASES, 60 HZ, DIMENSION DE CABINA 1000 MM DE FRENTE, 1250 MM DE FONDO, 2100 MM DE ALTURA, PLAFON EN ACERO INOXIDABLE MAS ACRILICO, BOTONES DE SEÑALIZACION BRAILLE, PUERTAS CON APERTURA LATERAL, 2 PANELES DE ACERO INOXIDABLE, SEÑALIZACION DE PISO CON INDICADOR DE POSICION LCD, BOTONERAS CON ARILLO LUMINOSO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA EN PISO DEL ELEVADOR SIMILAR A LA EXISTENTE EN OBRA, ILUMINACION DEL CUBO UNA LAMPARA A CADA TRES METROS SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ALAMBRE DE 400 MM DE ANCHO FLUIDA DESDE EL FONDO DEL TOSO HASTA MEDIO RECORRIDO, CABLEADO MARCA CONDUIMEX, CONEXIONES, PRUEBAS Y MICELANEO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$672,506.87	\$672,506.87	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	-1.000000	\$	-672,506.87	0.00%
Total CAPITULO 9: JUNTA DE ACLARACIONES							\$672,506.87		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		-\$672,506.87	
AD9	CAPITULO 10.- EXTRAORDINARIOS																									
S/C 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOUVERS QUITAMISTAS TIPO CELOSIA PARASOL, JUNTA DE ALUMINIO MODELO "2", COLOCADO Y FIJADO EN SENTIDO HORIZONTAL DE FACHADA, DE 1.00 CMS DE ILUMINACION ENTRE LAMA Y LAMA, INCLUYE SOPORTE DE ALUMINIO PORTALAMAS EASY WALL CODIGO 70164 EN COLOR ALUMINIO NATURAL PLATA A CADA 1.00 M DE DISTANCIA DE 40 X 85 MM, INCLUYE ESCUADRA REGULABLE, TORNILLERIA, TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	\$5,426.67	\$0.00	18.70548	\$101,508.46	98.911045	\$536,757.60	131.123476	\$711,563.83	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	248.740000	\$1,349,829.90	248.740000	\$1,349,829.90	248.740000	0.000000	\$	-1,349,829.90	100.00%
S/C 02	APLICACION DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$65.83	\$0.00	150.77000	\$9,925.19	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	150.770000	\$9,925.19	150.770000	\$9,925.19	150.770000	0.000000	\$	9,925.19	100.00%
S/C 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBULAR PARA SOPORTE DE LAMINA DE POLICARBONATO DAMPALEON, SOLDADA A ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL, INCLUYE SOLDADURA 60-13, PRIMER, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$240.54	\$0.00	98.58000	\$23,712.43	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	98.580000	\$23,712.43	98.580000	\$23,712.43	98.580000	0.000000	\$	23,712.43	100.00%
S/C 04	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO F C=250KG/CM2, DE 12 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON FIBERCON (MICRO FIBRA PARA CONCRETO) ACABADO ESTAMPADO CON MOLDE DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS, BARRILINA Y AGUA, OMBRA, COLADO, CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DIA), DESMOLDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	0.00	\$637.42	\$0.00	171.23000	\$109,145.43	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	171.230000	\$109,145.43	171.230000	\$109,145.43	171.230000	0.000000	\$	109,145.43	100.00%
S/C 05	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE MARIPO Y CINCEL, HERRAMIENTA ACARREOS FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	\$73.99	\$0.00	30.09000	\$2,226.36	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	30.090000	\$2,226.36	30.090000	\$2,226.36	30.090000	0.000000	\$	2,226.36	100.00%
S/C 06	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES A CUNA Y MARIPO EN MATERIAS, TIPO SEMIROCOS, INCLUYE: AFINE DE TALLOS, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL (ABUNDADO) NO UTILIZADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, A 650 MTS. FUERA DE LA OBRA.	M3	0.00	\$200.27	\$0.00	6.37000	\$1,275.72	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	6.370000	\$1,275.72	6.370000	\$1,275.72	6.370000	0.000000	\$	1,275.72	100.00%
S/C 07	ELABORACION DE GARGOLA DE CONCRETO ARMADO DE 40X40X36 CMS. DE 0.8 CM DE ESPESOR PARA DESAGUE DE AGUA EN LOGA DE AJOTE, CON 6 VARILLA DE 3/8" EMPOTRADAS EN MURO.	PZA	0.00	\$633.83	\$0.00	5.00000	\$3,169.15	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	5.000000	\$3,169.15	5.000000	\$3,169.15	5.000000	0.000000	\$	3,169.15	100.00%
S/C 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1" PARA ESQUINERO EN REMATE DE CELOCIA TIPO LOUVER INCL. PLUS TAQUETES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	\$257.46	\$0.00	0.00000	\$0.00	17.310000	\$4,458.63	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	17.310000	\$4,458.63	17.310000	\$4,458.63	17.310000	0.000000	\$	4,458.63	100.00%
S/C 09	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA, VENTILADOR Y/O CONTACTOS CON CABLE #12 THW CONDUIMEX, INCLUYE: RANURAS, RESANES EN MUROS, GUIAS DE ACERO GALVANIZADO C.14 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER PLANO ELECTRICO).	SAL	0.00	\$372.14	\$0.00	0.00000	\$0.00	11.000000	\$4,093.54	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	11.000000	\$4,093.54	11.000000	\$4,093.54	11.000000	0.000000	\$	4,093.54	100.00%
S/C 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE POLICARBONATO DE 8 MM DE ESPESOR, COLOCADO EN MURO COMO REPELENTE DE CAIDAS DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: TAQUETES, TORNILLERIA, SILICON, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	\$405.30	\$0.00	0.00000	\$0.00	14.990000	\$6,075.45	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	14.990000	\$6,075.45	14.990000	\$6,075.45	14.990000	0.000000	\$	6,075.45	100.00%

CONTRATISTA:

SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
C.P. SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

UNIVERSIDAD DEL MAR
ARQ. JOSE ALBERTO VERRIZ DIAZ
SUPERVISOR DE OBRAS

UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACION

FINQUITO DE OBRA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES "ISRO PABELLA", CAMPUS HUATUCO
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCIÓN: (FIRMADO 02-2016)
PROGRAMA: 138-FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: 05 COSTA
NOMBRE FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 35/SMP/0174/005/17/02/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL COMERCIO DEL 27 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

NUMBER OF STUDENTS	20-25
DEGREE OF STUDY	PH.D.

[illegible]

UNIVERSIDAD DEL CARIBE
D. JOSE ALBERTO PEREZ
SUPERVISION DE OBRAS

UNIVERSIDAD DEL MAR
E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA
E. DIRECTOR DE ADMINISTRACION

UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS HUATULCO

FINIQUITO DE OBRA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES ISIDRO FABELA", CAMPUS HUATULCO.
CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION: UMAR/MOD-02-2016
PROGRAMA: 139 FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO
SUBPROGRAMA: 1 SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL Y POSGRADO OTORGADO
REGION: OS COSTA
RAMO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES-EDUCATIVA SUPERIOR (FAM SUPERIOR)
OFICIO DE AUTORIZACION: SF/SP/DRIP/FAMIES/0743/2016 DE FECHA: 14 DE ABRIL DE 2016

PERIODO DEL CONVENIO: DEL 21 DE JULIO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016

IMPORTE AUTORIZADO: \$4,800,000.00
IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,595,670.64
IMPORTE DEL CONVENIO: \$1,204,329.36
IMPORTE TOTAL: 4,800,000.00
30 % DE ANTICIPO: 1,078,701.19
EJERCIDO: 4,800,000.00

EMPRESA: SALOMON OMAR GARCIA CRUZ
PERSONA FISICA

INICIO DE OBRA: 26-may-16
TERMINO DE OBRA: 05-ago-16

PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO Y COBRADO POR:		VOLUMEN E IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA		COMPARATIVA DE VOLUMENES E IMPORTES REALES Y CONTRATADOS					
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS						PERIODO DE EJECUCION DEL 26 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE JUNIO DE 2016 FACTURA 004 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 18 DE JUNIO DE 2016 AL 08 DE JULIO DE 2016 FACTURA 009 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 09 DE JULIO DE 2016 AL 18 DE JULIO DE 2016 FACTURA 16 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 19 DE JULIO DE 2016 AL 28 DE JULIO DE 2016 FACTURA 28 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 29 DE JULIO DE 2016 AL 02 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 29 PAGADA		PERIODO DE EJECUCION DEL 03 DE AGOSTO DE 2016 AL 06 DE AGOSTO DE 2016 FACTURA 30 PAGADA		"SALOMON OMAR GARCIA CRUZ" PERSONA FISICA				DIFERENCIAS				PORCENTAJE EJECUTADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE					CANTIDADES	IMPORTES				
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	S. UNITARIO	PRESUPUESTO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	(+)	(-)	(+)	(-)	%	
S/C 24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 3030 AMP TIPO 00330	PZA	0.00	\$1,550.21	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$1,550.21	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$1,550.21	1.000000	\$1,550.21	1.000000	0.000000	\$	1,550.21	\$	100.00%
S/C 25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE TIPO NEMA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3040 AMP DO 340 EN CENTRO DE CARGA	PZA	0.00	\$2,906.57	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$2,906.57	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	1.000000	\$2,906.57	1.000000	\$2,906.57	1.000000	0.000000	\$	2,906.57	\$	100.00%
S/C 26	RENOVELACION DE LOSETAS EN PLANTA ALTA, MARCA INTERCERAMIC MODELO BALANCE BEIGE SATINADO DE 60X60 CM, ASENTADA ADHESIVO MCA INTERCERAMIC PARA NIVELAR, A HUESO, INCLUYE EMBOQUILLADO, PEGAMENTO DE CONTACTO RESISTOL 5000 CINTILLA DE 1.5 CMS COMO BOQUILLA CON SELLADOR MCA GREY PARA ENTREGALLE DE ESPACIOS, CORTES RECTOS A 45 REMATES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO CON CEPILLO Y ACIDO MURIATICO, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	0.00	\$306.47	\$0.00	0.00000	\$0.00	0.000000	\$0.00	24.455750	\$7,494.95	0.000000	\$0.00	0.000000	\$0.00	161.570380	\$49,516.47	186.026130	\$57,011.43	186.026130	\$57,011.43	186.026130	0.000000	\$	57,011.43	\$	100.00%
Total CAPITULO 10 EXTRAORDINARIOS						\$0.00	\$250,962.74	\$571,316.80	\$728,210.28	\$299,770.69	\$309,684.15	\$487,761.23	\$2,647,705.90	\$2,647,705.90	\$2,647,705.90	\$0.00											
SUB TOTAL					\$3,099,716.07	\$3,099,716.07	\$1,315,335.38	\$995,556.00	\$729,823.59	\$299,770.69	\$309,684.15	\$487,761.23	\$4,137,931.04	\$4,137,931.04	\$4,137,931.04	\$1,708,484.11											
16 % I.V.A.					\$495,954.56	\$495,954.56	\$210,453.66	\$159,288.96	\$116,771.77	\$47,963.31	\$49,549.46	\$78,041.80	\$662,068.96	\$662,068.96	\$662,068.96	\$272,879.06											
TOTAL					\$3,595,670.63	\$3,595,670.63	\$1,525,789.04	\$1,154,844.96	\$846,595.36	\$347,734.00	\$359,233.61	\$565,803.03	\$4,800,000.00	\$4,800,000.00	\$4,800,000.00	\$1,972,973.17											
MONTO TOTAL CONTRATADO = (IMPORTE DEL CONTRATO)						ESTIMACION N° 1 (UNO)		ESTIMACION N° 2 (DOS)		ESTIMACION N° 3 (TRES)		ESTIMACION N° 4 (CUATRO)		ESTIMACION N° 5 (CINCO)		ESTIMACION N° 6 (SEIS Y FINIQ.)											