

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINIQUITO

EMPRESA:	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00	
OBRA:	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11	
UBICACIÓN:	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89	
CONTRATO:	No. OP-LPEUMAR-02-920047898-N1-2015	FECHA	08 DE JULIO DE 2015		
EJERCICIO:	2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015		
PROGRAMA:	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO				
SUBPROGRAMA:	0				
REGION:	COSTA	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00	
RECURSOS:	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL)	30 % DE ANTICIPO EJERCIDO	\$	1,137,837.23	
OFICIO DE AUTORIZACION:	SF/SP/PP/PIP/FAM/IES/1892/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015	IMPORTE DEL CONVENIO	\$
				4,200,000.00	

CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION NO. UMAR/MOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015

PRESUPUESTO CONTRATADO

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
						FACTURA No. 002		FACTURA No. 006		FACTURA No. 007		FACTURA No. 004		FACTURA No. 005		FACTURA No. 071		FACTURA No. 076		FACTURA No. 079									
						DEL 08/07/2015 AL 27/08/2015		DEL 28/08/2015 AL 12/09/2015		DEL 13/09/2015 AL 26/09/2015		DEL 27/09/2015 AL 10/10/2015		DEL 11/10/2015 AL 24/10/2015		DEL 25/10/2015 AL 07/11/2015		DEL 08/11/2015 AL 17/11/2015		DEL 18/11/2015 AL 30/11/2015									
						PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO							
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	+	-				
	CAPITULO 0.- PRELIMINARES																												
UM-PRE-AC-0020	ACARRÉO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL MATERIAL NO ÚTIL, CARGA CON MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3/KM	171.18	\$14.25	\$2,439.32		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	171.18			
UM-PRE-DE-0010	DESPLAZAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARRÉO DEL MATERIAL NO ÚTIL A 600 MTS. FUERA DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	384.00	\$36.96	\$14,807.04	69.18	\$2,667.99		\$0.00		\$0.00		\$0.00	7.45	\$397.27		\$0.00	11.28	\$434.96		\$0.00	87.91	\$3,269.91		\$0.00	296.99			
	TOTAL DE PRELIMINARES				\$17,246.36		\$2,667.99		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$397.27		\$0.00		\$434.96		\$0.00		\$3,999.91		\$0.00				
	CAPITULO 1.- CIMENTACIÓN																												
UM-CIM-TR-0020	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (ÁREA DEL EDIFICIO)	M2	341.25	\$7.41	\$2,528.66	69.18	\$512.62		\$0.00		\$0.00		\$0.00	37.26	\$276.10		\$0.00	336.74	\$2,495.24		\$0.00	443.18	\$3,269.95		\$0.00	101.93			
UM-CIM-EX-0020	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA CEPAS (TIPO CAJÓN) EN CIMENTACIÓN DE EDIFICIOS, EN MATERIAL TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.0 M. INCLUYE: AFINE DE TALUDES, ACARRÉO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL (REBLINDADO) NO UTILIZADO, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, A 600 MTS. FUERA DE LA OBRA.	M3	171.18	\$82.57	\$14,134.33	181.27	\$14,967.46		\$0.00		\$0.00		\$0.00	7.12	\$589.90		\$0.00	0.18	\$87.42		\$0.00	196.57	\$16,230.79		\$0.00	25.29			
UM-CIM-PL-0010	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE PC=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	135.63	\$94.27	\$12,765.84	147.26	\$13,891.63		\$0.00		\$0.00		\$0.00	15.53	\$1,469.01		\$0.00	26.52	\$2,500.04		\$0.00	189.41	\$17,695.68		\$0.00	53.78			
UM-CIM-PL-0020	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE PC=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	14.53	\$131.62	\$1,915.34	20.89	\$2,745.81		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	20.89	\$2,745.81		\$0.00	6.30			
UM-CIM-AC-0010	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON ALAMBRO DEL #2 F.Y=250KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES) Y DESPERDICIOS.	KG	91.53	\$26.16	\$2,394.42	101.79	\$2,663.93		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	101.79	\$2,663.93		\$0.00	10.25			
UM-CIM-AC-0020	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA DEL #3 F.Y=4200KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES), SILLETAS, DESPERDICIOS.	KG	2,296.42	\$19.41	\$44,575.51	2,363.50	\$45,875.54		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	2,363.50	\$45,875.54		\$0.00	67.08			
UM-CIM-AC-0030	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA #4 F.Y=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES), SILLETAS, DESPERDICIOS.	KG	593.53	\$19.41	\$11,520.42	576.95	\$11,199.60		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	576.95	\$11,199.60		\$0.00	16.89			
UM-CIM-AC-0050	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA #6 F.Y=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES), SILLETAS, DESPERDICIOS.	KG	997.03	\$19.41	\$19,352.35	1,526.95	\$29,619.69		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	1,526.95	\$29,619.69		\$0.00	539.92			
UM-CIM-CI-0010	CIMBRA COMÚN PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3", ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	221.12	\$103.76	\$22,943.41	297.22	\$30,801.96		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	297.22	\$30,801.96		\$0.00	66.10			
UM-CIM-CP-0040	CONCRETO Premezclado PC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 34", INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DÍAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	43.6300	\$1,971.31	\$86,008.28	4351	\$86,771.70		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	4351	\$86,771.70		\$0.00	0.12			

GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ARQ. VICENTE EDUARDO CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

SUPERVISOR ÚNICO
ARQ. JOSE ALBERTO FERRIZ DIAZ

VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
D.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

2/08/10

SABANA DE FINIQUITO

EMPRESA:	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00	
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIRADO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11	
UBICACIÓN:	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIRADO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89	
CONTRATO:	Nº. CP-LPE/UMAR-EO-920047999-N1-2015	FECHA	08 DE JULIO DE 2015		CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCIÓN Nº. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015
EJERCICIO:	2015	PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015		
PROGRAMA:	10 FORMACIÓN PROFESIONAL Y POSTGRADO	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00	
SUBPROGRAMA:	0	30% DE ANTI-CIPO	\$	1,137,837.23	
REGION:	COSTA	EJERCIDO	\$	4,200,000.00	
RECURSOS:	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM ES CAPITAL)				
OFICIO DE AUTORIZACIÓN:	SF/SP/DP/PI/FAM/ES/1852/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015		

PRESUPUESTO CONTRATADO

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES				
						FACTURA No. 042		FACTURA No. 045		FACTURA No. 047		FACTURA No. 044		FACTURA No. 049		FACTURA No. 071		FACTURA No. 076		FACTURA No. 079		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	+	-	
						PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE							
UM-CIM-CH-0040	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3M ³ , INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO POR 7 DIAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	5.00	\$1,894.22	\$9,321.10		3.67	\$6,941.09		\$0.00													3.67	\$6,941.09		1.33		
UM-CIM-EN-0010	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN DE CEMENTO 10X14X20CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 14 CM. DE ESPESOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	14.11	\$275.45	\$3,866.60		3.51	\$9,230.33		\$0.00													6.72	\$2,097.02		72.61		
UM-CIM-EN-0030	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN DE CEMENTO 10X14X20CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 23 CM. DE ESPESOR, TRABAJO TERMINADO.	M2	21.78	\$438.68	\$9,516.89		37.25	\$16,598.47		\$0.00													37.99	\$16,539.47		16.21		
UM-CIM-CD-0050A	CADENA INTERIOR DE DESPLANTE TIPO CD1 DE 25X30 CMS COLADO MONOLITICO CON CONCRETO FC=250KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #4 Y EST. #2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, COLADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	ML	45.30	\$415.98	\$18,842.99		45.30	\$18,842.99		\$0.00														45.30	\$18,842.99			
UM-CIM-CD-0060	CADENA INTERIOR DE DESPLANTE TIPO CD2 DE 14X25 CMS. COLADO MONOLITICO CON CONCRETO FC=250KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y EST. #2 @ 10 y @ 17 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, COLADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	ML	56.40	\$280.26	\$14,678.66		56.40	\$14,678.66		\$0.00														56.40	\$14,678.66			
UM-CIM-RE-0010	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECTO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO (PLACA VIBRATORIA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	119.48	\$75.97	\$9,076.50			\$0.00		109.72	\$8,206.43													121.50	\$9,230.33		2.02	
UM-CIM-RE-0020	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, CON EQUIPO MECÁNICO (PLACA VIBRATORIA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS. ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO (INFORME DE CALIDAD Y PRUEBA DE COMPACTACIÓN).	M3	150.00	\$193.45	\$28,917.50			\$0.00		144.82	\$83,015.43														199.31	\$38,559.57		19.31
UM-CIM-IM-0010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EN CADENA ZOOLO. CADENA DE DESPLANTE EN TRES CARAS Y DOS HILADAS DE TABIQUE EN INTERIOR Y EXTERIOR, BASE SOLVENTE MARCA FESTER O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA.	ML	101.70	\$12.30	\$1,250.91			\$0.00			\$0.00	101.70	\$1,250.91												101.70	\$1,250.91		
	TOTAL DE CIMENTACIÓN				\$313,742.09			\$48,229.97		\$36,760.06			\$0.00		\$1,250.91		\$15,142.90			\$0.00		\$12,951.57		\$0.00	\$38,236.21			
	CAPITULO 2.- ESTRUCTURAS																											
UM-EST-CI-0015	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS Y MUROS CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 18MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CHAFLANES, EN PRIMER NIVEL.	M2	171.40	\$151.67	\$25,998.24		149.12	\$21,292.00		17.45	\$2,656.64																	13.89
UM-EST-CI-0015A	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS Y MUROS CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 18MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CHAFLANES, EN SEGUNDO NIVEL.	M2	168.49	\$163.01	\$27,465.55			\$0.00			\$0.00	140.12	\$22,940.95															4.47
UM-EST-CI-0030	CIMBRA APARENTE EN TRABES O VIGAS CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 18 MM, SUPERFICIE LIMPIA, LIBRE DE SOBRESANTE Y RESANE DE HUECOS INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CHAFLANES Y FRENTES EN PRIMER NIVEL.	M2	166.14	\$225.05	\$37,389.81			\$0.00		139.63	\$40,055.65																	11.69

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ARQ. JOSE ALBERTO CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

SUPERVISOR UNAR
ARQ. JOSE ALBERTO PETRIZ DIAZ

VICE-DIRECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINQUITO

EMPRESA:	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$ 4,200,000.00
OBRA:	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONCIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	3,792,124.11
UBICACION:	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONCIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	407,875.89
CONTRATO:	No. OP-LPEUMAR-EO-920047895-N1-2015		
EJERCICIO:	2015	IMPORTE TOTAL	\$ 4,200,000.00
PROGRAMA:	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO	30 % DE ANTICIPO	\$ 1,137,637.23
SUBPROGRAMA:	0	EJERCIDO	\$ 4,200,000.00
REGION:	COSTA		
RECURSOS:	FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL)		
OFICIO DE AUTORIZACION:	SF/SP/PP/PP/FAM/IES/1892/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015

CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015

PRESUPUESTO CONTRATADO

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
						FACTURA No. 062		FACTURA No. 066		FACTURA No. 067		FACTURA No. 068		FACTURA No. 069		FACTURA No. 070		FACTURA No. 071		FACTURA No. 072		FACTURA No. 073		FACTURA No. 074		CANTIDAD	IMPORTE	+	-
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
UM-EST-CI-0030A	CIMBRA APARENTE EN TRABES O VIGAS CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 18 MM. SUPERFICIE LIMPA, LIBRE DE SOBREPUNTO Y RESANE DE HUECOS INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CHAFLANES Y FRENTES EN SEGUNDO NIVEL.	M2	172.15	\$241.47	\$41,569.06		\$0.00		\$0.00		\$0.00	173.76	\$41,567.83		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	173.76	\$41,567.83		161				
UM-EST-CI-0040	CIMBRA APARENTE EN LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY PRIMERA DE PINO DE 18MM. SUPERFICIE LIMPA, LIBRE DE SOBREPUNTO Y RESANES DE HUECOS INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES, EN PRIMER NIVEL.	M2	301.65	\$252.86	\$76,231.38		\$0.00	300.86	\$60,599.66		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	300.86	\$60,599.66		521				
UM-EST-CI-0040A	CIMBRA APARENTE EN LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY PRIMERA DE PINO DE 18MM. SUPERFICIE LIMPA, LIBRE DE SOBREPUNTO Y RESANES DE HUECOS INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CHAFLANES, GOTERO Y FRENTES, EN SEGUNDO NIVEL.	M2	390.66	\$279.09	\$109,029.30		\$0.00		\$0.00		\$0.00	415.77	\$116,037.25		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	415.77	\$116,037.25		2511				
UM-EST-AC-0010	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS CON ALAMBRO DEL #2 Fy=2530KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES) Y DESPERDICIOS, EN 1 Y 2 NIVEL.	KG	21.87	\$26.16	\$572.12		\$0.00	21.46	\$640.40		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	21.46	\$640.40		251				
UM-EST-AC-0020	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS CON VARILLA DEL #3 Fy=4200KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES), SILLETAS, DESPERDICIOS EN 1 Y 2 NIVEL.	KG	9,500.00	\$19.41	\$184,395.00	993.33	\$19,445.91	3,164.12	\$61,415.97	288.89	\$5,619.47	4,125.97	\$80,164.49		\$0.00		\$0.00		\$0.00	213.76	\$4,149.09		\$0.00	9,443.87	\$183,365.52	56.14			
UM-EST-AC-0030	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS CON VARILLA DEL #4 Fy=4200KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES), SILLETAS, DESPERDICIOS, EN 1 Y 2 NIVEL.	KG	1,100.00	\$19.41	\$21,351.00	477.01	\$9,256.76	98.76	\$1,903.24	469.24	\$9,107.95	59.76	\$1,159.94		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	1,105.77	\$21,462.99		577				
UM-EST-AC-0050	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS CON VARILLA DEL #6 Fy=4200KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, (VER DETALLES ADICIONALES DE REFUERZO EN PLANOS ESTRUCTURALES), SILLETAS, DESPERDICIOS, EN 1 Y 2 NIVEL.	KG	2,900.00	\$19.41	\$56,289.00	663.12	\$12,871.16	2,032.02	\$39,441.51	662.32	\$12,861.53	2,810.89	\$54,569.19		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	6,158.34	\$119,533.38		3,299.34				
UM-EST-CP-0040	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=2500KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS, COLADO MONOLITICAMENTE CON T.M.A 34" INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DIAS MINIMO (3 VECES AL DIA) Y PRUEBAS DE LABORATORIO, EN LOSAS DE AZOTEA INCLUYE AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, EN 1 Y 2 NIVEL.	M3	128.00	\$2,006.02	\$256,770.56		\$0.00	69.43	\$121,223.79		\$0.00	78.59	\$157,630.06		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	128.00	\$256,770.56		1101				
UM-EST-CH-0040	CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN Fc=2500KG/CM2, EN ESTRUCTURA, T.M.A. 34" INCLUYE: ACARREOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DIAS MINIMO, Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	5.00	\$1,911.99	\$9,559.95	14.33	\$27,396.92	0.20	\$611.64	14.33	\$27,396.92		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	29.86	\$56,386.48		2236				
UM-EST-PA-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 3/8 DE 15 X 15 CM. CON DOS ANCLAS EN "C" DE VARILLA CORRUGADA DEL # 4 (VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL), AHOGADAS EN TRABE (T.A) PARA RECIBIR BARANDAL, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION.	PZA	14.00	\$409.28	\$5,729.92		\$0.00	14.00	\$5,729.92		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	14.00	\$5,729.92						
TOTAL DE ESTRUCTURAS						\$855,348.90		\$88,256.55		\$384,311.51		\$91,159.73		\$486,347.68		\$0.00		\$0.00		\$4,149.09		\$0.00	\$994,234.05						
CAPITULO 3: ALBANERIA Y ACABADOS																													

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
AHO. MATEO CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

SUPERVISOR UNICO
ARO. JOSE ALBERTO PEREZ DIAZ

VER RECIBO ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINIQUITO

EMPRESA:	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00
OBRA:	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11
UBICACION:	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89
CONTRATO:	No. OP-LEPUMAR-02-920047898-N1-2015	FECHA	06 DE JULIO DE 2015	
CONTRATO:	2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015	
PROGRAMA:	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00
SUBPROGRAMA:	0	30 % DE ANTICIPO	\$	1,137,637.23
REGION:	COSTA	EJERCIDO	\$	4,200,000.00
RECURSOS:	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL)			
OFICIO DE AUTORIZACION:	SF/SP/DP/PI/FAM/IES/18922015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015	

CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMAR/MOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015

PRESUPUESTO CONTRATADO																											
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES			
						FACTURA No. 048	FACTURA No. 056	FACTURA No. 067	FACTURA No. 068	FACTURA No. 069	FACTURA No. 071	FACTURA No. 076	FACTURA No. 079	TOTAL	EXCEDENTES	+	-										
						DEL 08/07/2015 AL 27/08/2015	DEL 28/08/2015 AL 13/09/2015	DEL 13/09/2015 AL 26/09/2015	DEL 27/09/2015 AL 16/10/2015	DEL 16/10/2015 AL 30/10/2015	DEL 31/10/2015 AL 17/11/2015	DEL 18/11/2015 AL 30/11/2015	DEL 01/12/2015 AL 31/12/2015														
PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO		PAGADO							
UM-AA-CD-0030	CADENA DE CONCRETO PARA ZOCLO F'c=250KG/CM2 DE 15X15 CM. ACABADO APARENTE ARMADO CON 2 VARILLAS DEL #2 Fy=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CRUCES DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	ML	42.12	\$140.77	\$5,929.23	46.70	\$6,573.56		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		46.70	\$6,573.56		4.56	
UM-AA-CD-0040	CADENA INTERMEDIA O DE CERRAMIENTO TIPO CC1 DE CONCRETO ARMADO F'c=250KG/CM2 DE 15X25 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Fy=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA COMÚN, COLADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	ML	6.00	\$272.40	\$1,634.40		\$0.00	50.15	\$15,265.35	52.86	\$14,386.34		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		102.00	\$25,651.00		133.00	
UM-AA-CD-0050	CADENA DE CONCRETO MV F'c=250KG/CM2 DE 14X10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. ANCLANDOLA A LOS CASTILLOS (VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	ML	91.12	\$103.14	\$9,398.12		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	76.00	\$7,836.64		\$0.00		\$0.00		\$0.00		76.00	\$7,836.64		15.12	
UM-AA-K0-0010	CASTILLO DE CONCRETO K0 F'c= 250KG/CM2 DE 14x15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Fy=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2, 6 @ 10. @ 20 CMS. INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS, ANCLAJE, ESCUADRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	ML	68.40	\$159.74	\$10,928.22		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	111.97	\$17,866.09		\$0.00		\$0.00		\$0.00		111.97	\$17,866.09		43.57	
UM-AA-K1-0010	CASTILLO DE CONCRETO K1 O K51 F'c=250KG/CM2 DE 14X20 CM. DE SECCION, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Fy=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2, 6 @ 10. @ 17 CMS. INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, ANCLAJE, ESCUADRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	ML	78.30	\$212.09	\$16,606.65		\$0.00	60.04	\$12,933.65		\$0.00		\$0.00	4.71	\$1,005.91		\$0.00		72.92	\$15,380.77		\$0.00	136.10	\$29,069.64		59.80	
UM-AA-K2-0010	CASTILLO DE CONCRETO K2 O K52 F'c=250KG/CM2 DE 14X25 CM. DE SECCION, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #4 Fy=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL #2, 6 @ 10. @ 17 CMS. INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, ANCLAJE, ESCUADRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	ML	13.50	\$277.26	\$3,743.01		\$0.00	1.26	\$349.35		72.92	\$20,106.90		\$0.00	194.26	\$53,861.11		\$0.00		72.92	\$20,106.90		\$0.00	3.20	\$887.96		10.20
UM-AA-MT-0010	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR, A DIFERENTES ALTURAS, EN HILADAS A PLOMO Y A NIVEL JUNTEADO CON CEMENTO-MORTERO-ARENA PROPORCION 1/2:1:4 1/2 ACABADO COMÚN. INCLUYE: ANCLAJES, ESCUADRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	M2	138.00	\$333.31	\$45,330.16		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	104.19	\$34,727.57		\$0.00		\$0.00		\$0.00		104.19	\$34,727.57		31.81	
UM-AA-MT-0010A	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. DE 21 CM. DE ESPESOR, A DIFERENTES ALTURAS, EN HILADAS A PLOMO Y A NIVEL JUNTEADO CON CEMENTO-MORTERO-ARENA PROPORCION 1/2:1:4 1/2 ACABADO COMÚN. INCLUYE: ANCLAJES, ESCUADRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	M2	97.00	\$506.34	\$49,308.98		\$0.00	96.60	\$49,207.91		134.07	\$68,153.14		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		226.67	\$117,360.45		133.67
UM-AA-FI-0040A	FIRME DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-1 REFORZADO, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRA, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	246.00	\$236.67	\$58,172.82		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	326.03	\$77,921.51		\$0.00		54.39	\$15,367.96		\$0.00	380.42	\$98,168.47		133.42	
UM-AA-FC-0010	FINO DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 4 CMS. DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	276.00	\$168.36	\$46,467.36		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	386.69	\$65,115.27		\$0.00		\$0.00		\$0.00		386.69	\$65,115.27		4.65	
UM-AA-RO-0010	RODAPIE DE CONCRETO F'c=250KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15X20 CM ARMADA CON 5 VARILLAS N° 3 AL R Y BASTON DE 1.40M DE LONGITUD CON VAR. N° 2 A C 15 CMS.	ML	40.00	\$189.81	\$7,592.40		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	38.75	\$7,654.14		\$0.00		\$0.00		\$0.00		38.75	\$7,654.14		1.25	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ARQUITECTO EDUARDO CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

SUPERVISOR
ARQ. JOSE ALBERTO MONTREZ DIAZ

VISE RECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINIQUITO

EMPRESA :	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00	
OBRA :	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11	
UBICACION :	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89	
CONTRATO :	No. CP-LPEUMAR-EO-920047899-N1-2015	FECHA	08 DE JULIO DE 2015		CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015
EJERCICIO :	2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015		
PROGRAMA :	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00	
SUBPROGRAMA :	0	30 % DE ANTICIPO	\$	1,137,637.23	
REGION :	COSTA	EJERCIDO	\$	4,200,000.00	
RECURSOS :	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL)				
OFICIO DE AUTORIZACION :	SFSPHDPHIFAMIES/1892/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015		

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
						FACTURA No. 065		FACTURA No. 066		FACTURA No. 067		FACTURA No. 068		FACTURA No. 069		FACTURA No. 070		FACTURA No. 071		FACTURA No. 072		FACTURA No. 073		FACTURA No. 074		CANTIDAD	IMPORTE	+	-
						DEL 08/07/2015 AL 21/09/2015		DEL 26/09/2015 AL 12/08/2016		DEL 13/08/2016 AL 28/09/2016		DEL 27/09/2016 AL 08/10/2016		DEL 09/10/2016 AL 21/10/2016		DEL 21/10/2016 AL 07/11/2016		DEL 07/11/2016 AL 17/11/2016		DEL 17/11/2016 AL 30/11/2016		DEL 30/11/2016 AL 30/11/2016							
						PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO							
UM-AA-FN-0010	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	44.22	\$56.45	\$2,584.68		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		114.24	\$6,677.33		70.02			
UM-AA-JU-0010	SEPARACION ENTRE CASTILLOS-COLUMNAS-MUROS CON PLACA DE POLIESTIRENO DE 2.5 CM., CANAL DE LAMINA CALIBRE 18, CON 2 TAQUETES DE EXPANSION DE DIAMETRO 1/4" @ 50 CM. VERTICALES (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES, EN 1 Y 2 NIVEL.	ML	49.50	\$137.08	\$6,785.46		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		82.05	\$11,247.41		32.95			
UM-AA-CE-0010	CEJA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250KG/CM2 SECCION PROMEDIO 30x10 CMS. ACABADO ESCOBILLADO, ARMADO LONGITUDINAL CON 2 VARILLAS #3 A 25 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE, CLAFIAN, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	57.00	\$152.40	\$8,686.80		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		53.54	\$8,199.50		3.46			
UM-AA-RA-0010	RAMPA Y DESCANSO PARA ESCALERA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250KG/CM2 DE 11 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DEL #3 F'y=4200KG/CM2 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DESCANSO COLOCADO CON GRANZON, ACABADO DESLAVADO, INCLUYE: TRAZO, CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE PRIMERA DE 16 MM. SUPERFICIE LIMPIA, DESCIMBRADO, HABILITADO DE MATERIALES, ANCLAJE A CADENAS Y TRABES, ARMADO DE PARRILLA, BASTONES @ 40 CM. CONCRETO CON T.M.A. 3/4" ACARREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER ARMADO Y DETALLE EN PLANO).	M2	11.55	\$456.74	\$5,275.35		\$0.00	16.04	\$7,205.11		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		16.04	\$7,205.11		4.49			
UM-AA-ES-0010	FORJADO DE ESCALÓN DE CONCRETO F'c=250KG/CM2, DE 33 CMS. DE HUELLA Y 18 CMS. DE PERALTE, FORJADO DE NARIZ CON CIMBRA APARENTE DE 10x5 CMS. (VER DETALLE EN PLANO), ARMADO DE PARRILLA CON VARILLAS #3 @ 18 CM. AMBOS SENTIDOS, COLADO CON GRANZON, ACABADO DESLAVADO, INCLUYE CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, HABILITADO DE MATERIALES, ANCLAJE A CADENAS Y TRABES, ACARREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	ML	30.40	\$307.31	\$9,342.22		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	31.36	\$9,637.24		\$0.00		\$0.00		33.38	\$10,250.86		2.96			
UM-AA-ET-0011	CONSTRUCCION DE ESTRADO DE 6.42 X 1.38 MTS. POR 30 CMS. DE PERALTE, CON REPISON DE TABICON DE CEMENTO DE 10X14X20, DE 14 CMS EN TODO EL PERIMETRO A UNA ALTURA DE 20 CM. RELLENO CON MATERIAL MEJORADO COMPACTADO. FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10-6-6. ACABADO ESCOBILLADO.	PZA	8.00	\$4,263.14	\$34,105.12		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		9.00	\$38,368.26		1.00			
UM-AA-AP-0010	APLANADO ACABADO FINO CON ESPONJA, CON MORTERO: CEMENTO ARENA PROP. 1:4 A PLOMO Y REGLA DE 2 A 2.5CMS. DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, REMATES, BOQUILLAS Y RECORTES DE APLANADO PARA ZOCLA.	M2	1,002.64	\$133.01	\$133,361.15		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	666.04	\$89,156.36		\$0.00		\$0.00	1.37	\$182.22	\$0.00	669.41	\$89,698.42		213.23	
UM-AA-AP-0030	APLANADO ACABADO SERROTEADO, CON MORTERO: CEMENTO ARENA PROP. 1:4 Y GRANZON DE 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, REMATES Y EMBOQUILLADOS Y RECORTES DE APLANADO PARA ZOCLA.	M2	61.00	\$163.83	\$10,000.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	79.58	\$13,027.59		\$0.00		\$0.00		\$0.00		79.56	\$13,037.59		1.42	
UM-AA-PI-0010	PINTURA VINILICA MARCA COMEX VINIMEX ACABADO SATINADO Y LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFON EN COLOR BLANCO OSTION Y BLANCO AMANECER EN INTERIORES Y COLOR SIMILAR A EDIFICIOS EXISTENTES, APLICADO SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR EN INTERIORES Y EXTERIORES, TRAZO TERMINADO A DOS MTS. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	1,800.00	\$52.81	\$95,058.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	2061.36	\$109,600.42		\$0.00		\$0.00		\$0.00		2061.36	\$109,600.42		481.36	

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ARQ. VICTOR RAMON CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR UNICO
ARQ. JOSE ALBERTO VILLALBA DIAZ

VICE DIRECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR
SABANA DE NINQUITO

6 de 10

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00
OBRA: "CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11
UBICACION: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89
CONTRATO: No. OP-LPEUMAR-EO-920047688-N1-2015	FECHA: 08 DE JULIO DE 2015	CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMARRK0403/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015	
EJERCICIO: 2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL	
PROGRAMA: 10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO	DEL 08 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015	\$	4,200,000.00
SUBPROGRAMA: 0		\$	1,137,637.23
REGION: COSTA		\$	4,200,000.00
RECURSOS: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM ES CAPITAL)			
OFICIO DE AUTORIZACION: SF/SP/OP/PM/FAMIES/1892/2015	FECHA: 22 DE MAYO DE 2015		

PRESUPUESTO CONTRATADO						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		ESTIMACION 9		TOTALES		EXCEDENTES		
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	FACTURA No. 042		FACTURA No. 063		FACTURA No. 067		FACTURA No. 066		FACTURA No. 068		FACTURA No. 071		FACTURA No. 076		FACTURA No. 075		CANTIDAD	IMPORTE	+	-			
						DEL 29/07/2016 AL 27/09/2016	DEL 28/09/2016 AL 13/03/2016	DEL 13/09/2016 AL 26/03/2016	DEL 27/03/2016 AL 16/10/2016	DEL 17/10/2016 AL 30/03/2016	DEL 31/03/2016 AL 12/11/2016	DEL 13/11/2016 AL 17/11/2016	DEL 18/11/2016 AL 20/11/2016															
						PAGADO																						
UM-AA-PI-0020	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX, MARCA COMEX, ACABADO SATINADO LAVABLE, EN APLANADO SERROTEADO COLOR SIMILAR A EDIFICIOS EXISTENTES INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO 5X1 MARCA COMEX, REBABEAR, RESANES Y PLASTE NECESARIO, TRABAJO TERMINADO 2 MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	81.00	\$50.17	\$4,063.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	79.98	\$3,992.53	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	79.98	\$3,992.53					1.42	
UM-AA-PI-0030	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN ZOCLOS DE CONCRETO CON ACABADO APARENTE O APLANADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR COLOR INDICADO EN OBRA INCLUYE: TRAZO, BOQUILLAS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	504.00	\$53.50	\$26,864.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	48.34	\$2,566.19	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	48.34	\$2,566.19					45.66	
UM-AA-TE-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE MEDIA CAÑA DE BARRO RECOCIDO INDUSTRIALIZADA DE 15X25CMS. ACABADO BRILLANTE COLOR ROJO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: REMATES CORTES Y CUMBREAS.	M2	435.00	\$492.02	\$214,028.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	454.66	\$223,761.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	454.66	\$223,761.81					19.66	
UM-AA-IM-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA MARCA IMPERLANTA A 2 MANOS COLOR TERRACOTA, REFORZADO CON MEMBRANA, GARANTIA A 7 AÑOS. INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y SELLADO CON MEZCLA DE IMPERLANTA Y SELLADOR PROPORCION 2:1, CALAFATEO DE GRIETAS EN CASO DE EXISTIR Y CHARLANES CON CEMENTO PLASTICO (EMULASTIC DE COMEX), APLICACION DE LA PRIMERA MANO PARA PROCEDER A LA COLOCACION DE LA MEMBRANA, TRASLAPES EN MEMBRANA, APLICACION DE LA SEGUNDA MANO, RECORTES, ACARREO Y ELEVACION DE LOS MATERIALES A UNA ALTURA DE 7.60 MTS.	M2	435.00	\$135.80	\$59,073.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	454.66	\$61,742.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	454.66	\$61,742.83					19.66	
UM-AA-LI-0010	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE MANIOBRAS, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIALES RELIEVO Y EXTRACCION DE MATERIAL DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$17,464.17	\$17,464.17	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$17,464.17	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$17,464.17						
	TOTAL DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$58,589.98	\$6,573.96	\$6,081.59	\$102,656.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	CAPITULO 4: HERRERIA Y CARPINTERIA																											
UM-HYC-PM-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON TABLERO MULTIPANEL DE 2.50 X 1.00 MTS INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CABCE.	PZA	11.00	\$4,708.00	\$51,788.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	11.00	\$51,788.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	11.00	\$51,788.00						
UM-HY-VA-0010A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE 2", PLADA CON TAQUETES Y TORNILLOS SEGUN DETALLES Y ESPECIFICACIONES DE PLANO. INCLUYE: CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM, SEGUROS DE EMBUTIDO, RIELES Y BISAGRAS EN VENTANAS, SELLADO CON SILICON Y SELLADOR ACRILASTIC EN MARCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	98.60	\$1,051.91	\$103,718.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	102.53	\$107,862.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	102.53	\$107,862.33						3.93
UM-HY-BA-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL PARA ESCALERA A BASE DE ALUMINIO NATURAL DE 2" CON TUBO DE 3" DE DIAMETRO COMO PASAMANOS A 1.00 METRO DE ALTURA Y PANTALLA DE ACRILICO OPALINO, INCLUYE: PLACAS DE 1/4" DE ESPESOR ENROSTRADOS EN MUROS, PISOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	6.00	\$1,595.30	\$9,571.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	7.94	\$12,628.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	7.94	\$12,628.96						1.54
UM-HY-BA-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE TUBO CED. 30 DE 4" DE 1.00 MTO. DE ALTURA, INCLUYE: ACRILICO DE 6 MM. COLOR INDICADO EN OBRA Y PRIMER, PINTURA EPOXICA MARCA DUPONT COLOR INDICADO EN OBRA A DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION, (SEGUN DETALLE DE PLANO).	ML	39.50	\$1,552.73	\$61,332.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	39.59	\$61,472.59	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	39.59	\$61,472.59						0.09

[Firma]
CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
MR. VICTOR EDUARDO CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

[Firma]
SUPERVISOR
MR. JOSE ALBERTO PARRALES DIAZ

[Firma]
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINIQUITO

EMPRESA:	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00	
OBRA:	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11	
UBICACIÓN:	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89	
CONTRATO:	No. OP-LPEUMAR-EO-920047899-N1-2015	FECHA	06 DE JULIO DE 2015		CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015
EJERCICIO:	2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015		
PROGRAMA:	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00	
SUBPROGRAMA:	0	30 % DE ANTICIPO	\$	1,137,637.23	
REGION:	COSTA	EJERCIDO	\$	4,200,000.00	
RECURSOS:	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL)				
OFICIO DE AUTORIZACION:	SFS/PIP/OP/IF/AMIES/1992/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015		

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
						FACTURA No. 042		FACTURA No. 056		FACTURA No. 067		FACTURA No. 068		FACTURACION 069		FACTURA No. 071		FACTURA No. 073		FACTURA No. 075		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	+	-
						DEL 08/07/2014 AL 27/08/2014	DEL 28/08/2014 AL 13/09/2014	DEL 13/09/2014 AL 26/09/2014	DEL 27/09/2014 AL 10/10/2014	DEL 10/10/2014 AL 20/10/2014	DEL 20/10/2014 AL 17/11/2014	DEL 18/11/2014 AL 20/11/2014	DEL 18/11/2014 AL 20/11/2014	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO	PAGADO									
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	TOTAL DE HERRERIA Y CARPINTERIA				\$226,410.97	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$226,410.97	\$0.00	\$0.00	\$226,410.97											
	CAPITULO 5: INSTALACIONES																												
	B) INSTALACION ELECTRICA, RED Y ALARMAS																												
UM-HEL-LC-0010	SALIDA PARA LUMINARIA Y CONTACTO, CON CAJA DE REGISTRO Y CHALUPAS DE PVC DE 13 Y 19 MM., TUBO Y CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 13 Y 25 MM., INCLUYE: RANURAS, RESANES EN MUROS, GUIAS DE ACERO GALVANIZADO C.14 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER PLANO ELECTRICO).	SAL	122.00	\$249.07	\$30,366.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	122.00	\$30,366.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	122.00	\$30,366.54						
UM-HEL-AP-0010	SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Y CONTROL DE VENTILADOR CON CHALUPA DE PVC, TUBO Y CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 13 MM., INCLUYE: RANURAS, RESANES EN MUROS, GUIAS DE ACERO GALVANIZADO C. 14 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO (VER PLANO ELECTRICO).	SAL	41.00	\$160.71	\$7,409.11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	41.00	\$7,409.11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	41.00	\$7,409.11						
UM-HEL-VE-0010	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO, CON CAJA DE REGISTRO DE PVC DE 19 MM., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 Y 19 MM., INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER PLANO ELECTRICO).	SAL	22.00	\$1,212.43	\$26,673.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	22.00	\$26,673.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	22.00	\$26,673.46						
UM-HEL-AL-0010	SALIDA PARA SISTEMA DE ALARMA, CAMARA Y CAÑON PROYECTOR CON CHALUPA DE PVC, TUBO Y CONECTOR CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 13 O 19 MM. INCLUYE: RANURAS, RESANES EN MUROS, GUIAS DE ACERO GALVANIZADO C. 14 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER PLANO ELECTRICO).	SAL	8.00	\$193.91	\$1,551.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	8.00	\$1,551.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	8.00	\$1,551.28	2.00					
UM-HEL-LU-0040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER FLUORESCENTE 2X28W MOD MONITE LT1-282 2X28W15 4100°K BLANCO FRIO BASE G3 MARCA TECNOLITE CON BALASTRO ELECTRONICO PARA TUBOS T5 DE 2X28W. INCLUYE: CABLEADO AL TABLERO CON CONDUCTOR CALIBRE No. 12 AWG, TIPO THW, MARCA CONDUIMEX, CONEXIONES APAGADORES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	100.00	\$1,149.83	\$114,983.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	100.00	\$114,983.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	100.00	\$114,983.00						
UM-HEL-VE-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MARCA BIRTMAN MODELO ULTRAVENT C5602L -127V- 60 HZ, INCLUYE: CABLEADO, CONDUCTOR CALIBRE No. 12 AWG, THW, MARCA CONDUIMEX, CONTROL, CONEXIONES MISCELANEOS Y PRUEBAS.	PZA	22.00	\$1,422.45	\$31,293.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	22.00	\$31,293.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	22.00	\$31,293.90						
UM-HEL-CO-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLES TIPO DUPLEX POLARIZADOS, CON POLO DE TIERRA FISICA A 127 VOLTS, MARCA ARROW HART O SIMILAR. INCLUYE: TAPA REALIZADA, CABLEADO, CONDUCTOR CALIBRE No. 12 AWG, TIPO THW, MARCA CONDUIMEX, CONEXIONES, PRUEBAS Y MISCELANEOS.	PZA	22.00	\$678.31	\$14,922.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	22.00	\$14,922.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	22.00	\$14,922.82						
UM-HEL-SP-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUPRESORES DE TRANSISTORIOS TV2HWA50X SQUARE D SURGLOGIC HWA 208 Y 120 VCA 3F 4H 50 KA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$14,624.84	\$14,624.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$14,624.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$14,624.84						
UM-HEL-TA-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO PARA 18 CIRCUITOS 3 FASES 4 HILOS MCA, SQUARED, INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 POLOS MODELOS NF184A802F	PZA	1.00	\$13,828.27	\$13,828.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$13,828.27	\$0.00	\$13,828.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$13,828.27			1.00			
UM-HEL-IN-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 AMPERES INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	7.00	\$308.60	\$2,160.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	7.00	\$2,160.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	7.00	\$2,160.20						

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ABD. VICTOR EDUARDO RAMOS
ADMINISTRADOR GENERAL

SUPERVISOR GENERAL
ARQ. JOSE ALBERTO RAMOS DIAZ

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

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINQUITO

EMPRESA:	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00	
OBRA:	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11	
UBICACION:	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89	
CONTRATO:	No. OP-LPEUMAR-EO-920047389-N1-2015	FECHA	08 DE JULIO DE 2015		CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015
EJERCICIO:	2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO			
PROGRAMA:	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015			
SUBPROGRAMA:	0	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00	
REGION:	COSTA	30 % DE ANTICIPO	\$	1,137,637.23	
RECURSOS:	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES C)	EJERCIDO	\$	4,200,000.00	
OFICIO DE AUTORIZACION:	SF/SIPI/OP/IF/AMIES/1892/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015		

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
						FACTURA No. 042		FACTURA No. 055		FACTURA No. 067		FACTURA No. 084		FACTURA No. 099		FACTURA No. 078		FACTURA No. 079											
						PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	PAGADO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
UM-IEL-IN-0030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	6.00	\$308.60	\$1,851.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	6.00	\$1,851.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	6.00	\$1,851.60					
UM-IEL-TF-0010A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COOPERWELD DE 8PX 3 MTS. DENTRO DE REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE: HINCADO, INSTALACION, CONEXION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$951.56	\$1,303.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$951.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$951.56	2.00	\$1,303.12							
UM-IEL-TE-0005	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC 1" DE DIAMETRO TIPO PESADO, INCLUYE: CONEXION, UNION A REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	20.00	\$195.82	\$3,916.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	14.65	\$2,899.76	\$0.00	\$0.00	6.00	\$1,174.92	\$0.00	\$0.00	8.65	\$1,699.94			11.95					
UM-IEL-TE-0010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC 2" DE DIAMETRO TIPO PESADO, INCLUYE: CONEXION, UNION A REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	40.00	\$187.01	\$7,480.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	29.30	\$5,473.39	\$0.00	\$0.00	12.00	\$2,244.12	\$0.00	\$0.00	17.30	\$3,225.27			22.70					
UM-IEL-TE-0030	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC 3" DE DIAMETRO TIPO PESADO, INCLUYE: CONEXION, UNION A REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	200.00	\$243.35	\$48,670.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	207.00	\$50,373.45	\$0.00	\$0.00	207.00	\$50,373.45	7.00			7.00					
UM-IEL-EN-0010	ENCOFRADO PARA TUBERIA ELECTRICA O DE RED DE 20X20 CMS. CON CONCRETO HIDRAULICO F C=150KG/CM2, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION DE CEPA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA TENDIDO DE TUBERIA, RELLENO COMPACTADO PARA CUBRIR EL ENCOFRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$134.48	\$1,344.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			10.00			
UM-IEL-EN-0020	ENCOFRADO PARA TUBERIA ELECTRICA O DE RED DE 20X30 CMS. CON CONCRETO HIDRAULICO F C=150KG/CM2, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION DE CEPA, CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA TENDIDO DE TUBERIA, RELLENO COMPACTADO PARA CUBRIR EL ENCOFRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	\$180.90	\$18,090.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	67.90	\$12,268.02	\$0.00	\$0.00	67.90	\$12,268.02			32.20					
UM-IEL-C40-0010A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR CUADRIPLIX MARCA VULCANEL O VULCALAT XLP-DRS 800V DE ALUMINIO DURO Y AISLAMIENTO XLP, CALIBRE 40 AWG (3X40+1X40), INCLUYE: CABLEADO, CONEXIONES, MISCELANEOS Y PRUEBAS.	ML	400.00	\$84.08	\$33,632.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	388.20	\$32,636.86	\$0.00	\$0.00	388.20	\$32,636.86			61.80					
UM-IEL-C20-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR CALIBRE No. 20 AWG, MARCA, CONDUMEX O SIMILAR INCLUYE: CABLEADO, CONEXIONES, MISCELANEOS Y PRUEBAS.	ML	100.00	\$48.41	\$4,841.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00			100.00			
UM-IEL-D4-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO PARA HERRA FRICA CALIBRE No. 4 AWG, MARCA, CONDUMEX O SIMILAR INCLUYE: CABLEADO, CONEXIONES, MISCELANEOS Y PRUEBAS.	ML	100.00	\$48.41	\$4,841.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	97.70	\$4,729.66	\$0.00	\$0.00	97.70	\$4,729.66			2.30					
UM-IEL-RE-0010	REGISTRO ELECTRICO DE 1.02X1.00X38 CM. TIPO BANCA A BASE DE TABICON DE CEMENTO DE 10X14X28 CMS. COMUN REPELADO PULIDO EN INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 Y TAPA EXPLORABLE CON FILTRO DE AGUA (FONDO DE GRAVA DE 30) INCLUYE EMBOQUILLADOS DE TUBERIAS EN PARED DE REGISTRO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	3.00	\$2,558.67	\$7,675.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	4.00	\$10,298.68	\$0.00	\$0.00	4.00	\$10,298.68			1.00					
TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA, RED Y ALARMAS					\$391,480.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$279,140.01	\$45,030.54	\$33,109.20	\$58,300.00	\$36,519.47												

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ARGUMENTO VICTOR ARDIL CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR DE OBRA
ARO. JOSE ALBERTO PEREZ DIAZ

RECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
L.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

9 de 10

SABANA DE FINQUITO

EMPRESA :	GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.	IMPORTE AUTORIZADO	\$	4,200,000.00	
OBRA :	"CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO"	IMPORTE DEL CONTRATO	\$	3,792,124.11	
UBICACION :	UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO	IMPORTE DEL CONVENIO	\$	407,875.89	
CONTRATO :	No. OP-4PEJUMAR-EO-920047989-N1-2015	FECHA	09 DE JULIO DE 2015		CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCION No. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 09 DE NOVIEMBRE DE 2015
EJERCICIO :	2015	PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015		
PROGRAMA :	10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO				
SUBPROGRAMA :	0	IMPORTE TOTAL	\$	4,200,000.00	
REGION :	COSTA	30 % DE ANTICIPO	\$	1,137,637.23	
RECURSOS :	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL)	EJERCIDO	\$	4,200,000.00	
ORCIO DE AUTORIZACION :	SFSP/PI/PI/FAMIES/1892/2015	FECHA	22 DE MAYO DE 2015		

PRESUPUESTO CONTRATADO						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PAGADO		PAGADO		PAGADO		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	+	-												
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE																		
	CAPITULO 6: OBRA EXTERIOR																												
UM-OE-GU-0010	GUARNICION DE CONCRETO F'c=250KG/CM2. ACABADO BOLEADO SECCION 15X20X30 CM. CIMBRA APARENTE, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	ML	6.00	\$274.89	\$1,649.34		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		6.94	\$1,927.74		6.94	\$1,927.74		0.94		
UM-OE-PC-0010	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250KG/CM2. DE 12 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 65X10-10, ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS; BALARINA Y AGUA, CIMBRA, TRASLAPES DE MALLA DE 10 CMS. COLADO, CURADO DURANTE 7 DIAS (3 VECES AL DIA), DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	12.00	\$440.61	\$5,287.32		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00										12.00
UM-OE-AD-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN HEXAGONAL DE 13.5 CM DE LADO, SIMILAR AL EXISTENTE ASENTADO SOBRE UNA CAMA DE ARENA, DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE FORMA MANUAL DEL ADOQUIN EXISTENTE EN AREA INDICADA, CARGA Y ACARREO A 800 MT DEL ADOQUIN RETIRADO, AFINE Y NIVELACION DE CAMA DE ARENA, RECARGUE DE ARENA DE SER NECESARIO, MATERIAL, CORTE, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,194.00	\$276.75	\$330,439.50		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		746.2659	\$206,524.66		746.2659	\$206,524.66				447.7341
UM-OE-LS-0010	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA MODELO CITI 40 (LED) 40W 100-305V 5000K GRIS ACERO CLAVE L7560-89D, MARCA MAGO, CON BRAZO METALICO LARGO DE 40MM DE DIAMETRO CLAVE RETIRO, INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE, ACARREO Y DISPOSICION EN ALMACEN DENTRO DE LA UNIVERSIDAD, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA A DOS MANOS EN POSTES EXISTENTES, CONEXION, CABLEADO, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	50.00	\$4,433.71	\$221,685.50		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		50.00	\$221,685.50		50.00	\$221,685.50				
UM-OE-LS-0020	REUBICACION DE POSTES EXISTENTE HASTA UNA DISTANCIA DE 10 M. INCLUYE: EXCAVACION, SUMINISTRO DE BASE TROCO PIRAMIDAL PREFABRICADA DE 80x90x30 CMS, ANCLAS DE VARILLA DE ROSCA CORRIDA DE 1/2" PLUNGON DEL POSTE, NIVELACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$1,573.06	\$47,191.80		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		16.00	\$3,169.96		16.00	\$3,169.96				14.00
	TOTAL DE OBRA EXTERIOR				\$606,253.46		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$246,854.46		\$308,424.40										
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS																												
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SOLO FRIO MCA, CARRIER CON CAPACIDAD DE 2.0 T.R. (24,000 BTUS) R-410A, TECNOLOGIA INVERTER ECOLOGICO ALTA EFICIENCIA 22 SEER A 220 VOLTS, 1F, 60 HZ, EN LA UNIDAD CONDENSADORA, INCLUYE: CONDUCTOR CALIBRE No. 6 Y DESGLO DEL No. 10 PARA TIERRA, CONEXIONES, MISCELANEOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, CON CONEXIONES ROSCABLES.	PZA		\$33,511.31	\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		3.00	\$100,530.93		3.00	\$100,530.93				3.00
EXT-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS, CON RIELES DE ALUMINIO, INCLUYE: BASTON PARA CORRER CORTINAS AMBOS LADOS, REMATES, MENSULAS DE ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2		\$306.41	\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		102.50	\$31,416.22		102.50	\$31,416.22				102.50

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
ARQ. VICTOR EDUARDO CRUZ RAMOS
ADMINISTRADOR UNICO

SUPERVISOR UNICO
ARQ. JOSE ALBERTO CONTRERAS DIAZ

VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO
UNIVERSIDAD DEL MAR
M.C.E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA

UNIVERSIDAD DEL MAR

SABANA DE FINIQUITO

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V. OBRA: "CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE DOS NIVELES PARA AULAS, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO" UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO CONTRATO: No. OPLPEUMAR-EO-920047989-N1-2015 EJERCICIO: 2015 PROGRAMA: 10 FORMACION PROFESIONAL Y POSTGRADO SUBPROGRAMA: 0 REGION: COSTA RECURSOS: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES - INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2015 (FAM IES CAPITAL) OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SF/SP/DP/PP/FAM/IES/1892/2015	FECHA: 08 DE JULIO DE 2015 PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: DEL 09 DE JULIO DE 2015 AL 05 DE NOVIEMBRE DE 2015 FECHA: 22 DE MAYO DE 2015	IMPORTE AUTORIZADO \$ 4,200,000.00 IMPORTE DEL CONTRATO \$ 3,792,124.11 IMPORTE DEL CONVENIO \$ 407,875.89 IMPORTE TOTAL \$ 4,200,000.00 30 % DE ANTICIPO \$ 1,137,637.23 EJERCIDO \$ 4,200,000.00	CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO Y AL PLAZO DE EJECUCIÓN No. UMARMOD-03/2015 DE FECHA 05 DE NOVIEMBRE DE 2015
---	--	---	--

PRESUPUESTO CONTRATADO																								EXCEDENTES					
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ESTIMACION 6		ESTIMACION 7		ESTIMACION 8		TOTALES		EXCEDENTES					
						FACTURA No. 042		FACTURA No. 056		FACTURA No. 207		FACTURA No. 256		FACTURA No. 344		FACTURA No. 075		FACTURA No. 076		FACTURA No. 079		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	+	-		
						DEL 06/07/2016 AL 27/08/2016	PAGADO	DEL 28/08/2016 AL 12/09/2016	PAGADO	DEL 13/09/2016 AL 20/09/2016	PAGADO	DEL 21/09/2016 AL 18/10/2016	PAGADO	DEL 19/10/2016 AL 09/11/2016	PAGADO	DEL 10/11/2016 AL 12/11/2016	PAGADO	DEL 13/11/2016 AL 17/11/2016	PAGADO	DEL 18/11/2016 AL 20/11/2016	PAGADO								
EXT-003	ALIMENTACION PARA REHUBICACION DE POSTES EXISTENTES A MAS DE 10 MTS DE DISTANCIA. INCLUYE: EXCAVACION, TUBERIA DE PVC PESADO DE 3/4", CABLE DEL #12, CAMA DE ARENA Y RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION.	ML		\$224.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	63.00	\$14,261.79	\$0.00	63.00	\$14,261.79	63.00	\$14,261.79	63.00	\$14,261.79				
EXT-004	FORJADO DE ZOCCO EN MUROS DE 10 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL.	ML		\$62.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	210.97	\$13,253.14	\$0.00	210.97	\$13,253.14	210.97	\$13,253.14	210.97	\$13,253.14				
EXT-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO EN MURO DE 1.20 X 4.00 MTS, MAGNETICO CONTINENTAL DE 6 MM	PZA		\$6,365.69	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	9.00	\$57,291.21	\$0.00	9.00	\$57,291.21	9.00	\$57,291.21	9.00	\$57,291.21				
EXT-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ELECTRICO PARA 30 CIRCUITOS, MODELO INF30M4802F MCA. SQUARED. INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 125A, 3 POLOS MODELOS HDL36125	PZA		\$15,104.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$15,104.38	\$0.00	1.00	\$15,104.38	1.00	\$15,104.38	1.00	\$15,104.38	1.00	\$15,104.38		
TOTAL CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS						\$	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,960.67	\$0.00	\$20,960.67	\$0.00	\$20,960.67	\$20,960.67	\$20,960.67						

TOTAL CONTRATO	\$3,792,124.11	\$401,098.19	\$475,743.99	\$193,858.11	\$456,599.59	\$857,246.71	\$655,002.85	\$524,222.60	\$58,920.78	\$3,620,688.86
16 % IVA	\$23,051.60	\$64,271.71	\$76,119.03	\$31,019.98	\$73,055.77	\$137,150.47	\$104,800.46	\$83,875.80	\$9,011.32	\$579,310.34
TOTAL	3,792,124.11	\$465,969.97	\$551,862.99	\$224,878.09	\$529,655.36	\$994,406.18	\$759,803.31	\$608,098.10	\$68,332.10	\$4,200,000.00

[Handwritten Signature]


 CONTRATISTA
 GRUPO CONSTRUCTOR BENGALI S.A. DE C.V.
 AROVICAR EDUARDO CRUZ RAMOS
 ADMINISTRADOR ÚNICO

SUPERVISOR LIMAR
 ARO. JOSE ALBERTO PETRIZ DIAZ


 VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO
 UNIVERSIDAD DEL MAR
 DR. E. JOSE LUIS RAMOS ESPINOZA