

Información de solicitud folio 20121008172347

Solicito informes: Obra en cuestión: Obra de ampliación/construcción de aulas en tercer piso del Edificio 9D del Departamento de PSICOM.

1: INFORME COMPLETO sobre Costo total de suministro e instalación de equipos de refrigeración (precio por unidad y precio en total).

Se Anexan copias de pedidos y facturas donde se despliegan los costos de los equipos (11 en total) los cuales fueron suministrados por Corral Confort en Clima, S.A. de C.V.

Se anexa copia de generador de obra donde se esta cobrando la instalación de A/A

2. Nombre de la empresa a cargo de la venta y servicio de instalación de dichos aparatos de refrigeración con finalidad de hacer válida la garantía.

Se Anexan de copia de facturas de equipos los cuales fueron suministrados por Corral Confort en Clima, S.A. de C.V.

3. Nombre de la empresa a cargo de la construcción de aulas en tercer piso del Edificio 9D del Departamento de PSICOM.

Se anexa copia de primera hoja de acta de entrega recepción donde aparecen los siguientes datos:

Obra: Construcción de Edificio para Laboratorio de Atención Integral para las prácticas de Comunicación, (Ampliación 3er. Piso Edificio9-D) de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora

Contratista: Ángel Ríos

periodo de ejecución del 16 de junio de 2008 al 23 de enero del 2009

Fecha de entrega 23 de abril del 2009

4. Catalogo de obra/construcción de muro falso que recubre aires acondicionados y puerta/ventana en los mismos.

Se anexa copia de generador que indica descripción de concepto CAT-08 referente a Forrado de cojillos para ocultar manejadoras de AA.



UNIVERSIDAD DE SONORA

Dirección de Servicios Generales
Area de Compras.

PROCESO DE COMPRAS DE BIENES Y MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA
Certificado Bajo la Norma ISO 9001:2000 RSGC 205

41004



P E D I D O		
No.	43917	
FECHA		
DIA	MES	AÑO
30	10	2008

NOMBRE:	0532 CORRAL CONFORT EN CLIMA, S.A. DE C.V.	IMPORTANTE : 43917 Los bienes que le son adjudicados con este pedido al proveedor deben ser entregados en su totalidad presentando la factura que contenga los datos descritos en este pedido. La recepción y aceptación de este pedido, es la formalización de venta por parte del proveedor. Si el proveedor incurre en algún incumplimiento se aplicarán las disposiciones legales descritas al reverso.
DIRECCION:	EVERARDO MONROY NO. 70	
CIUDAD:	HERMOSILLO, SONORA	
DEPARTAMENTO:	DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS	
REQUISICION(ES):	875	

CLAVE	CANTIDAD	DESCRIPCION	DESCUENTO %	P. UNITARIO	IMPORTE
91	10.00	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO MCA. YORK, MOD. EVAP. FXRP048H06, COND. TCGF48S41S1, COLOR BEIGE, DE 4 TON., 48,000 BTU'S, 16,000 CFM, SEER 14.50, 220/1/60	\$	15,260.00	152,600.00
				SUB TOTAL \$	152,600.00
				IVA	22,890.00
				TOTAL \$	175,490.00
		32000 5604080000 317401 603101 32000 4504010000 218101			
		CREDITO 15 DIAS, TIEMPO DE ENTREGA 30 DIAS. GARANTIA 5 AÑOS COMPRESOR, 1 AÑO PARTES. SE ANEXA COPIA DE LICITACION PUBLICA NO. UNILP-009/2008. SE COMPLEMENTO PARTIDA PRESUPUESTAL CON BASE EN DEVOLUCION DE CONTRALORIA.			

OBSERVACIONES:

Ubicación: E DIFICIO 9-D, DEPTO. COMUNICACIÓN (AMPLIAC. 3ER PISO) UNIDAD REGIONAL CENTRO
Responsable: M.A. ABELARDO DOMINGUEZ MEXIA
Tipo de Procedimiento: LIC. PUBLICA NO. UNILP-009/2008
Lugar de Entrega: ALMACEN DE BIENES

Tipo de Garantía de Anticipo: NINGUNA
Tipo de Precio: A
Vigencia de Cotización: 60 DIAS

UNIVERSIDAD DE SONORA
04 NOV. 2008
 PRESUPUESTO
 CONTRALORIA GENERAL

laboró: ING. ADALBERTO QUIHUI CARRANZA
 (Area de Compras)

Autorizó: LIC. EMILIA IBARRA GARCÍA
 (Dirección de Servicios Generales)

Recibió Pedido y Contrarecibo Originales (Nombre y Firma Proveedor)

Recibió: (Almacén)

PCBM04/B

Corral confort en clima

CORRAL CONFORT EN CLIMA, S.A. de C.V.
 R.F.C. OCC-840317-IB3
 EVERARDO MONROY No. 70
 TELS. 213-59-99 Y 217-38-56, FAX. 217-38-53
 C.P. 83000, HERMOSILLO, SONORA, MEX.

VENDIDO A: ENTREGADO A:

FACTURA
 No. 15229

FECHA
 NOV. 06 DEL 2008

UNIVERSIDAD DE SONORA
 Blvd. Luis Encinas y Rosales, Col. Centro
 Hermosillo, Sonora C.P. 83000
 USO-530922-NH6
 R.F.C.:

REVICADO Y PAGADO
 CL 318,000

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
10		Equipo de aire acondicionado marca York, tipo dividido, modelo evaporadora FXRP048H06A y condensadora TCGF48S41S1A, con capacidad de enfriamiento de 4.0 toneladas, 220/1/60, 14.5 SEER Garantia: 1 año en partes y 5 años en compresor SERIES: EVAPORADORA CONDENSADORA WOC8685768 WOK8345424 WOC8685781 WOK8345440 WOC8685799 WOK8323125 WOC8685769 WOK8345449 WOC8685791 WOK8323123 WOC8685777 WOK8345428 WOC8685785 WOK8348177 WOC8685778 WOK8323116 WOC8685782 WOK8345451 WOC8685786 WOK8345443	\$ 15,260.00	\$ 152,600.00

UNIVERSIDAD DE SONORA
RECIBIDO
 10 NOV. 2008
 PRESUPUESTO
 CONTRALORIA GENERAL

UNIVERSIDAD DE SONORA
VERIFICADO
 07 NOV. 2008
 No. ENTRADA 18507
 ALMACEN ACTIVO FISCAL

ORIGINALES EN
 Bienes y Patrimonio

PEDIDO No.: 43917
 REQUISICION No. 875

PD 72 NOV 08

El pago de la contraprestación se hace en una sola exhibición.

REEXPEDICION
 25/NOV/08

TODA DEVOLUCIÓN CAUSA 10% POR MANEJO DE CUENTA

CANTIDAD CON LETRA:

Son: Ciento Setenta y Cinco Mil Cuatrocientos Noventa Pesos 00/100 M.N.

POLO A 1495447
 SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
 INSTITUCION DE DIANESCA
 CARRIL DE INGRESOS
 FOLIO DE CONTABILIDAD
 OCC-840317-IB3
 CORRAL CONFORT EN CLIMA
 SA DE CV
 1990

RICARDO MARTINEZ TINOCO R.F.C. MATR-990323-GN6 GUADALUPE VICTORIA No. 291 ESO.
 PERIFERICO NORTE COL. JESUS GARCIA C.P. 83140 TEL: (662) 214-95-22 FAX: (662) 214-48-61
 AUT. VIA INTERNET SAT 06 DE OCTUBRE DEL 2005 NUM. DE APROB. DEL SIST. DE CONT.
 DE IMP. AUT. 14705403 DEL DIA 24 DE JULIO DEL 2008 IMPRESO EN HERMOSILLO, SON.
 EL 24 DE JULIO DEL 2008 FOLIO DEL 15,001 AL 15,500 VENGE JULIO 23 DEL 2010
 EFECTOS FISCALES AL PAGO PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

SUB-TOTAL \$ 152,600.00
TASA 15% I.V.A. 22,890.00
TOTAL \$ 175,490.00

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE CL. BANTE CONSTITUTE UN DELITO EN LO... JINGOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES



UNIVERSIDAD DE SONORA

Dirección de Servicios Generales
Area de Compras.

PROCESO DE COMPRAS DE BIENES Y MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA
Certificado Bajo la Norma ISO 9001:2000 RSGC 205

CV
01/002



P E D I D O		
No.	43916	
FECHA		
DIA	MES	AÑO
30	10	2008

NOMBRE:	0532 CORRAL CONFORT EN CLIMA, S.A. DE C.V.	IMPORTANT E : 43916 Los bienes que le son adjudicados con este pedido al proveedor deben ser entregados en su totalidad presentando la factura que contenga los datos descritos en este pedido. La recepción y aceptación de este pedido, es la formalización de venta por parte del proveedor. Si el proveedor incurre en algún incumplimiento se aplicarán las disposiciones legales descritas al reverso.
DIRECCION:	EVERARDO MONROY NO. 70	
CIUDAD:	HERMOSILLO, SONORA	
DEPARTAMENTO:	DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS	
REQUISICION(ES):	875	

CLAVE	CANTIDAD	DESCRIPCION	DESCUENTO %	P. UNITARIO	IMPORTE
91	1.00	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO MCA. YORK, MOD. EVAP. FXRP036H06, COND. H4TS036S06, COLOR BEIGE, DE 3 TON. 36,000 BTU'S, 12,000 CFM, SEER 16.00, 220/1/60	\$	12,600.00	12,600.00
		32000 5604080000 317401 603101 32000 4504010000 218101			
		CREDITO 15 DIAS, TIEMPO DE ENTREGA 5 DIAS. GARANTIA 5 AÑOS COMPRESOR, 1 AÑO PARTES. SE ANEXA COPIA DE LICITACION PUBLICA NO. UNILP-009/2008. SE COMPLEMENTO PARTIDA PRESUPUESTAL CON BASE EN DEVOLUCION DE CONTRALORIA.			
			SUB TOTAL	\$	12,600.00
			IVA		1,890.00
			TOTAL	\$	14,490.00

OBSERVACIONES:

Ubicación: EDIFICIO 9-D, DEPTO. COMUNICACIÓN (AMPLIAC. 3ER PISO) UNIDAD REGIONAL CENTRO
 Responsable: M.A. ABELARDO DOMINGUEZ MEXIA
 Tipo de Procedimiento: LIC. PUBLICA NO. UNILP-009/2008
 Lugar de Entrega: ALMACEN DE BIENES

Tipo de Garantía de Anticipo: NINGUNA
 Tipo de Precio: FIJO
 Vigencia de Cotización: UNIVERSIDAD DE SONORA
 AUTORIZADO

ING. ADALBERTO QUIHUI CARRANZA

LIC. EMILIA IBARRA GARCIA

Elaboró: (Area de Compras)

Autorizó: (Dirección de Servicios Generales)

04 NOV. 2008

PRESUPUESTO
CONTRALORIA GENERAL

Recibio Pedido y Contrarecibo Originales (Nombre y Firma Proveedor)

Recibió: (Almacén)

PCBM04/B



FACTURA
Nº 15226

CORRAL CONFORT EN CLIMA, S.A. de C.V.
R.F.C. CCC-840317-IB3
EVERARDO MONROY No. 70
TELS. 213-59-99 Y 217-38-56, FAX 217-38-53
C.P. 83000. HERMOSILLO, SONORA, MEX.

FECHA
NOV. 06 DEL 2008

VENDIDO A: ENTREGADO A:

UNIVERSIDAD DE SONORA
Blvd. Luis Encinas y Rosales, Col. Centro
Hermosillo, Sonora C.P. 83000
USO-530922-NH6
R.F.C.:

[Handwritten signature]

CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	COMORTE
1		Equipo de aire acondicionado marca York, tipo dividido, modelo evaporadora FXRP036H06-A y condensadora H4TS036S06-B, con capacidad de enfriamiento de 3.0 toneladas, 220/1/60, 36,000 Btu's 16.0 SEER Garantia: 1 año en partes y 5 años en compresor SERIES: EVAPORADORA CONDENSADORA AOH8194235 WON4313617	\$ 12,600.00	\$	12,600.00

UNIVERSIDAD DE SONORA
V E R I F I C A D O
07 NOV. 2008
No. ENTRADA 18506
ALMACEN ACTIVO FISCAL

PEDIDO No.: 43916
REQUISICION No. 875

PD-72 NOV 08

UNIVERSIDAD DE SONORA
R E C I B I D O
10 NOV. 2008
PRESUPUESTO
CONTRALORIA GENERAL

El pago de la contraprestación se hace en una sola exhibición.

TODA DEVOLUCIÓN CAUSA 10% POR MANEJO DE CUENTA

CANTIDAD CON LETRA:

Son: Catorce Mil Cuatrocientos Noventa Pesos 00/100 M.N.

RICARDO MARTINEZ TINOCO R.F.C. MATR-990323-GN6 GUADALUPE VICTORIA No. 291 ESQ. PERIFERICO NORTE COL. JESUS GARCIA C.P. 83140 TEL: (662) 214-95-22 FAX: (662) 214-48-61
AUT. VIA INTERNET SAT 06 DE OCTUBRE DEL 2005 NUM. DE APROB. DEL SIST. DE CONT. DE IMP. AUT. 14705403 DEL DIA 24 DE JULIO DEL 2008 IMPRESO EN HERMOSILLO, SON. EL 24 DE JULIO DEL 2008 FOLIO DEL 15,001 AL 15,500 VENCE JULIO 23 DEL 2010
EFECTOS FISCALES AL 1500, PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

SUB-TOTAL \$ 12,600.00
TASA 15% \$ 1,890.00
I.V.A. \$ 14,490.00

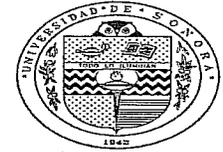
TOTAL

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
1990

LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE CO... EN CASO DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

UNIVERSIDAD DE SONORA

DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



OBRA CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA LABORATORIOS DE ATENCION INTEGRAL PARA LAS PRACTICAS DE COMUNICACION DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO (AMPLIACION DEL TERCER PISO DEL EDIFICIO 9-D)

CLIENTE: UNIVERSIDAD DE SONORA

EMPRESA ING. ANGEL RIOS

ESTIMACION No. 6

FECHA DICIEMBRE 03 DE 2008

PERIODO Del 16/011/08 al 03/12/08

NORMAL	X
BIS	
EXTRAORDINARIA	
ESCALATORIA	
FINIQUITO	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		ACUMULADO			
					DE PRESUP.		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
INSTALACION EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO Y DUCTERIA												
TOTAL INSTALACION ELECTRICA											\$109,962.97	
AAC.01	INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA DE 36,000 BTUS/HR (3 TON.) INCLUYE: BASE DE PTR 2" CON PINTURA ESMALTE Y PATAS NIVELADORAS HULES DE NEOPRENO DE 4"x4"x1/2" EN PATAS, GAS F-22, GRUA, MANIOBRAS MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PRUEBAS, CONEXION DE TUBERIA DE REGRIGERACION Y ELECTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 4,683.79	0.00	0.00	1.00	\$4,683.79	1.00	\$4,683.79	100%	
AAC.02	INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE 36,000 BTUS/HR (3 TON.) INCLUYE: BASE DE PTR DE 1 1/2" CON PINTURA ESMALTE Y PATAS NIVELADORAS, HULES DE NEOPRENO DE 1/2", GRUA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PRUEBAS, CONEXION DE TUBERIA DE REFRIGERACION, ELECTRICA Y DRENAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 3,218.15	0.00	0.00	1.00	\$3,218.15	1.00	\$3,218.15	100%	
AAC.03	INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA DE 48,000 BTUS/HR (4 TON.) INCLUYE: BASE DE PTR 2" CON PINTURA ESMALTE Y PATAS NIVELADORAS HULES DE NEOPRENO DE 4"x4"x1/2" EN PATAS, GAS F-22, GRUA, MANIOBRAS MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PRUEBAS, CONEXION DE TUBERIA DE REGRIGERACION Y ELECTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 4,683.79	0.00	0.00	5.00	\$23,418.95	5.00	\$23,418.95	50%	
AAC.04	INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE 48,000 BTUS/HR (4 TON.) INCLUYE: BASE DE PTR DE 1 1/2" CON PINTURA ESMALTE Y PATAS NIVELADORAS, HULES DE NEOPRENO DE 1/2", GRUA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA POR ARRANQUE Y PRUEBAS, CONEXION DE TUBERIA DE REFRIGERACION, ELECTRICA Y DRENAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 3,218.15	0.00	0.00	5.00	\$16,090.75	5.00	\$16,090.75	50%	
AAC.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUELLO DE LAMINA GALVANIZADACAL. 26 PARA UNION DE DUCTO CUADRADO A DUCTO FLEXIBLE, INCLUYE; HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	6.00	\$ 343.46	0.00	0.00	6.00	\$2,060.76	6.00	\$2,060.76	100%	
AAC.20	DESINSTALACION DE DUCTOS TIPO ESPIRODUCTO Y REJILLAS EXISTENTES EN AULAS DE SEGUNDO NIVEL, INCLUYE; MANO DE OBRA, ACAREOS, TRASLADO DENTRO DEL CAMPUS A LUGAR INDICADO POR SUPERVISION	RAMAL	5.00	\$ 1,021.77	0.00	0.00	5.00	\$5,108.85	5.00	\$5,108.85	100%	
TOTAL INSTALACION EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO Y DUCTERIA											\$54,581.25	
RED DE VOZ Y DATOS												
RVD.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGA A BASE DE 2 TUBOS CONDUIT GALV. DE 3" PARA PASO DE RED EN LOSA, DE 0.45 M. DE DESARROLLO, INCLUYE; FABRICACION DE PASE EN LOSA DE CONCRETO, RESANES, MATERIAL HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$ 368.18	0.00	0.00	1.00	\$368.18	1.00	\$368.18	100%	
TOTAL RED DE VOZ Y DATOS											\$368.18	
ESCALERA PRINCIPAL												

Punto 1

↓

↓

↓

↓

CONTRATISTA

ING. BENIGNO VILLA CURIEL

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. LUIS GERMAN SARRUQUI RUIZ

REVISOR

ING. MANUEL SANDOVAL SALGADO
SUPERVISOR DE OBRA
I.S.I.E

SUPERVISOR DE OBRAS Y PROJ.

ARQ. RAFAEL BURRRIEL GARCIA
SUPERVISOR DE OBRA
UNIVERSIDAD DE SONORA



DIRECCIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LABORATORIOS DE ATENCION INTEGRAL PARA LAS PRACTICAS DE COMUNICACIÓN (AMPLIACION EN EL TERCER PISO DEL EDIFICIO 9D)" DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA."

I. LUGAR, FECHA Y HORA: HERMOSILLO, SONORA, 23 DE ABRIL DEL 2009, 11:00 HRS.

II. PARTICIPANTES:

POR LA UNIVERSIDAD DE SONORA: M.A. ABELARDO DOMINGUEZ MEJÍA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN; M.A. ARTEMIO GONZALEZ CRUZ, DIRECTOR DE OBRAS Y PROYECTOS; ARQ. RAFAEL BURRUEL GARCIA, SUPERVISOR DE OBRA; EL C.P. LUIS MIGUEL SALAZAR CANIZALES, REPRESENTANTE DE AUDITORÍA INTERNA.

POR EL CONTRATISTA: ING. ANGEL RIOS.

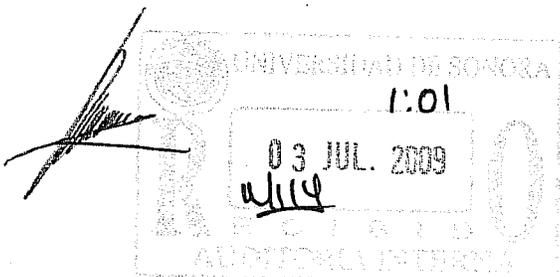
III. OBJETO:

ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA USON/OP-003-FAM/2008 DE FECHA 16 DE JUNIO DEL 2008, "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LABORATORIOS DE ATENCION INTEGRAL PARA LAS PRACTICAS DE COMUNICACIÓN (AMPLIACION EN EL TERCER PISO DEL EDIFICIO 9D)" DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA."

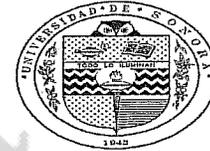
IV. ANTECEDENTES:

EL IMPORTE DEL CONTRATO FUE DE \$ 4, 152,686.79 (SON: CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 79/100 M.N.).

SE EJERCIERON \$ 4, 675,128.84 (SON: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS CON 84/100 M.N.), MONTOS INCLUYENDO I.V.A., DE CONFORMIDAD CON EL SIGUIENTE DESGLOSE DE ESTIMACIONES, PAGADAS CON RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES (FAM 2007), CORRESPONDIENTES A TRABAJOS REALIZADOS DEL 16 DE JUNIO DEL 2008 AL 23 DE ENERO DEL 2009.



UNIVERSIDAD DE SONORA
DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



OBRA CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA LABORATORIOS DE ATENCION INTEGRAL PARA LAS PRACTICAS DE COMUNICACION DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO (AMPLIACION DEL TERCER PISO DEL EDIFICIO 9-D)

ESTIMACION No. 7

CLIENTE: UNIVERSIDAD DE SONORA

FECHA DICIEMBRE 31 DE 2008

EMPRESA ING. ANGEL RIOS

PERIODO Del 04/12/08 al 31/12/08

NORMAL	X
BIS	
EXTRAORDINARIA	
ESCALATORIA	
FINIQUITO	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		ACUMULADO		%
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
ALBAÑILERIA											
ALB.09	SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO EN PARTE INTERIOR DE MUROS PARA TAPAR HUECOS DE VENTANAS, ACABADO PULIDO A PLOMO Y REGLA. INCLUYE: MALLA PELLERA GALVANIZADA, FIJACION, PERFILADOS BOLEADOS EN ARISTAS, ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN CUALQUIER NIVEL.	M2	25.92	\$ 139.80	0.00	0.00	4.84	\$676.63	4.84	\$676.63	19%
ALB.10	FORJADO DE HUECO DE 22"x6" EN MURO DE LADRILLO NUEVO EN AREA DONDE SE TAPARA VENTANA DE SEGUNDO NIVEL, PARA PASO DE DUCTO DE INYECCION DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: RESANES, PERFILADOS, ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 404.07	0.00	0.00	5.00	\$2,020.35	5.00	\$2,020.35	100%
ALB.11	FABRICACION DE HUECO DE 22"x22" EN MURO DE BLOCK EXISTENTE EN SEGUNDO NIVEL, PARA COLOCACION DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: CORTE CON REILETE, RESANES, PERFILADOS, ELEVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 404.07	0.00	0.00	5.00	\$2,020.35	5.00	\$2,020.35	100%
									TOTAL ALBAÑILERIA		
											\$4,717.33
ACABADOS											
ACA.01	PINTURA VINILICA MARCA OSEL CALIDAD ORO MAXIMO SEMI-MATE EN LOSAS, MUROS Y CAJILLOS. INCLUYE: LIMPIEZA, REBABEADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, DOS MANOS DE PINTURA, AGUA, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION EN CUALQUIER NIVEL.	M2	787.20	\$ 45.57	0.00	0.00	447.29	\$20,383.01	447.29	\$20,383.01	57%
ACA.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOULO A BASE DE LOSETA CERAMICA 10x31.5 CM. INTERCERAMIC DE PRIMERA, LINEA FANTASIA CAMELOT, ASENTADO CON PEGAMENTO INTERCERAMIC Y EMBOQUILLADOR DE COLOR CON REMATE SUPERIOR DE P.V.C., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN CUALQUIER NIVEL.	ML	174.72	\$ 57.26	166.36	9,525.77	32.39	\$1,854.65	198.75	\$11,380.43	114%
ACA.06	ACABADO TEXTURIZADO CALIDAD COREV VINICEMENT-F, GRANO MEDIO EN MUROS EXTERIORES, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR SOTTOFONDO 1000 1x1, PASTA TEXTURIZADA COREV EN COLORES CLAROS Y FUERTES INTEGRADO DE FABRICA A RAZON DE 15 M2 x CUBETA, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN CUALQUIER NIVEL.	M2	412.41	\$ 61.31	0.00	0.00	321.35	\$19,701.97	321.35	\$19,701.97	78%
									TOTAL ACABADOS		
											\$41,939.63
CANCELERIA, ALUMINIO Y TABLAROCA											
CAT.08	FORRADO DE CAJILLOS EN FACHADAS PARA OCULTAR MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO A BASE DE PERMABASE DE 1/2" A UNA CARA, FIJADO A ESTRUCTURA DE P.T.R., INCLUYE: PERFILADO, RESANADO, ACABADO FLOTEADO CON BASECOAT, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	105.71	\$ 746.63	0.00	0.00	98.02	\$73,184.67	98.02	\$73,184.67	93%

Punto 4
↓

CONTRATISTA

ING. BENIGNO WILLA GURIEL

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. LUIS GERMAN SIAROCUI RUIZ

REVISOR

ING. MANUEL SANDOVAL SALGADO
SUPERVISOR DE OBRA
I.S.I.E

SUPERVISOR DE OBRAS Y PROJ.

ARQ. RAFAEL BURRJUEL GARCIA
SUPERVISOR DE OBRA
UNIVERSIDAD DE SONORA

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA LABORATORIOS DE ATENCION INTEGRAL PARA LAS PRACTICAS DE COMUNICACIÓN DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO (AMPLIACION EN TERCER PISO DEL EDIFICIO 9-D)

ESTIMACION No.

9-FINAL



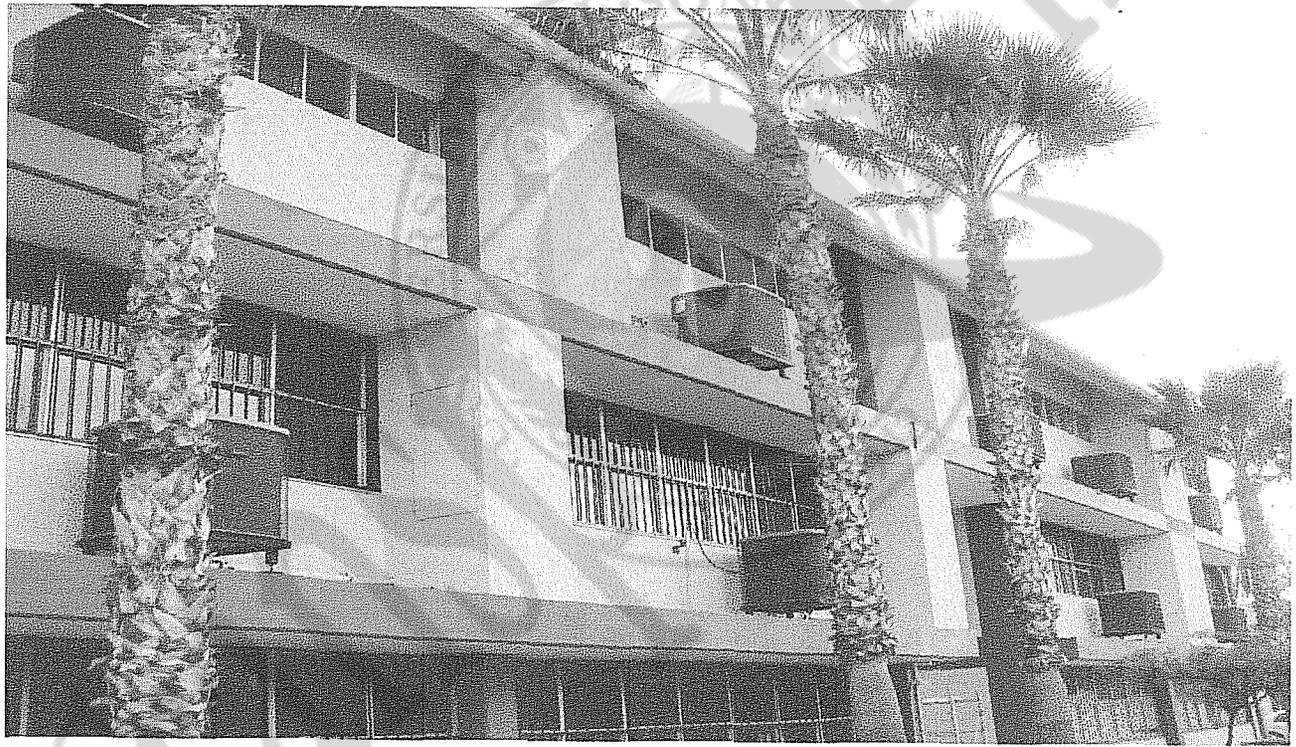
CLIENTE: UNIVERSIDAD DE SONORA

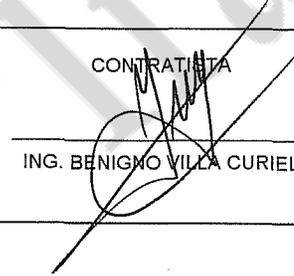
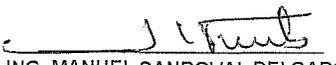
FECHA 23-ene-09

EMPRESA ING. ANGEL RIOS

PERIODO 10/01/2009 AL 23/01/2009

FP014 FABRICACION E INSTALACION DE PUERTAS EN CAJILLAS DE FACHADA NORTE , PARA OCULTAR A/C A BASE DE MARCO METALICO FORMADO CON PERFIL DE 2 1/2" CAL. 22, BISAGRAS, PASADORES Y ACABADO FINO FLOTADO CON CEMENTO BOND. INCLIYE; MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIO, ELEVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION E CUALQUIER NIVEL



<p>CONTRATISTA</p>  <p>ING. BENIGNO VILLA CURIEL</p>	<p>REVISO</p>  <p>ING. MANUEL SANDOVAL DELGADO SUPERVISOR DE OBRA I. S. I. E.</p>	<p>AUTORIZO</p>  <p>ARQ. RAFAEL BURRUEL G. SUPERVISOR DE OBRA UNIVERSIDAD DE SONORA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------