



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Secretaría Administrativa

Coordinación de Servicios Generales

DICTAMEN DE RESOLUCIÓN PARA ADJUDICACIÓN

Guadalajara Jal., 07 de Febrero de 2018

ADJUDICACIÓN No. : AD-002-CUCEI-2018.

DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS.

O B R A: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI/ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI.

CON BASE EN LOS **ARTÍCULOS 47 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, DEBIDO A QUE EL MONTO ADJUDICADO NO SOBREPASA LO ESTABLECIDO, POR LO QUE SE SUGIERE LA PRESENTE

ADJUDICACIÓN DIRECTA A FAVOR DEL CONTRATISTA EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY S.A. DE C.V., DEBIDO A QUE LA MISMA CUENTA CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ COMO LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS Y POR SER UN ESPECIALISTA EN LA MATERIA DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

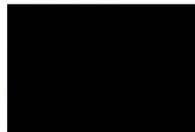
LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE AUTORIZA POR UN MONTO DE: **\$ 171,990.73 (CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 73/100 M.N.)**, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO PRESENTADO POR EL CONTRATISTA Y EVALUADO POR EL ÁREA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS, CON BASE EN EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 33 Y 47 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. REVISANDO QUE LA PROPUESTA INCLUYE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO ES CONGRUENTE Y FACTIBLE DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONTRATISTA Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SON REQUERIDOS.

EL TIEMPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO HA SIDO PACTADO EN **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES**, SEGÚN CALENDARIO DE EJECUCION PRESENTADO POR EL CONTRATISTA.

ELABORÓ

VALIDA

1



ING. ROBERTO ORTEGA VELEZ
RESPONSABLE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
VISTO BUENO

ARQ. GERARDO RUESGA MUNDO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
AUTORIZÓ

MTRO. JAIME GUTIERREZ CHÁVEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

DRA. RUTH PADILLA MUÑOZ
TITULAR DE LA DEPENDENCIA



ORDEN DE TRABAJO CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DE LA OBRA _____ No. DE ORDEN 003/2018

"ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI"

UBICACIÓN _____

Bld. Marcelino García Barragán No.1421, Guadalajara, Jalisco.

DEPENDENCIA _____

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías FECHA DE ASIGNACIÓN 02/02/2018

MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN _____

ADJUDICACION DIRECTA REFERENCIA AD-002-CUCEI-2018

CONTRATISTA ASIGNADO _____

EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL _____

HECTOR SANCHEZ CALZADA

MONTO ASIGNADO (incluye iva) _____

\$171,990.73 ANTICIPO (00.0%) \$0.00

CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS
 73/100 M.N.

CERO PESOS 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO _____

09 DE FEBRERO DE 2018

PROGRAMA _____

Ingresos Autogenerados 2017

FECHA DE TERMINACIÓN _____

23 DE FEBRERO DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN 15 DIAS NATURALES

2

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

ING. ROBERTO ORTEGA VÉLEZ
 Jefe de control y Supervision de Obra



ARQ. GERARDO RUESGA MUNDO
 Coordinador de Servicios Generales



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA / COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
(D I A G R A M A D E B A R R A S)**

OBRA:

ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI

EMPRESA

EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 09 DE FEBRERO DE 2018
FECHA DE TERMINACION: 23 DE FEBRERO 2018

Duración:

15 días naturales

| PARTIDA | DIAS CALENDARIO | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNICA | | | | | | | | | | | | | | | |

EMPRESA
EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY S.A. DE C.V.

ING. HECTOR SANDOVAL ZARZA

3

4

TEL.: [REDACTED]
CEL.: [REDACTED]

5

6



02-feb-18

CLIENTE UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
AT'N. ARQ. MAESTRO GERARDO RUESGA MUNDO

OBRA ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI

| Código | Descripción | Cantidad | Unidad | P. unitario | TOTAL |
|--------|--|----------|--------|-------------|-----------|
| 1.00 | LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE NIVEL MARCAR PREFERENCIA MANO DE OBRA CALIFICADA | 63.50 | M2 | 21.40 | 1,358.90 |
| 2.00 | PISO DE CONCRETO FC=250 KG/M2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA INCLUYE CURACRETO EXTENDIDO REGLEADO Y ENDURECEDOR DE PISO PARA ACABADO PULIDO Y MALLA 10-10 X 10/10 | 63.50 | M2 | 498.42 | 31,649.67 |
| 3.00 | CIMBRA DE MADERA O METALICA DE 10 CM DE ALTURA INCLUYE SOPORTE DE VARILLA PARA SU ALINEACION Y SUJECION PARA LA CONTENSIÓN DEL CONCRETO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA | 30.40 | ML | 42.16 | 1,281.66 |
| 4.00 | COLOCACION REJA ACERO EN REPISON PARA BODEGA INCLUYE: ALINEACION, SOLDADURA A POSTE, ACARREOS Y MONTAJE, FABRICACION DE PORTONES ASI COMO LOS HERRAJES QUE SE NECESITEN | 19.42 | ML | 1,200.00 | 23,304.00 |
| 5.00 | REPISON DE 0.14 CM DE ANCHO, DE ALTURA DE 0.46 FORJADO CON BLOCK SOLIDO 11 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 ACABADO APARENTE CON DALA CORONACION DE 0.14 X 0.16 M APARENTE CON CIMBRA DE TRIPLAY Y CHAFLANES Y CASTILLO A CADA 3 MT APARENTE DE 0.15 X 0.15 M | 15.84 | ML | 1,020.00 | 16,156.80 |
| 6.00 | PLACA EMBEBIDA EN DALA DE REPISON PARA COLOCACION DE REJA ACERO CON DIMENSION DE 5 X 10 CM DE 1/4" INCLUYE PATA DE ANGULO DE 1" DE 10 CMS DE DESARROLLO | 10.00 | PZA | 123.00 | 1,230.00 |
| 7.00 | MURO APARENTE DE ESPESOR DE 11 A 14 CMS CON BLOCK SOLIDO DE 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE ANDAMIOS MANO DE OBRA CALIFICADA | 30.38 | M2 | 495.00 | 15,038.10 |
| 8.00 | DALA APARENTE DE 14 X 15 CMS CON CHAFLAN DE MADERA Y CIMBRAPLAY CONCRETO DE 250 KG/CM2 Y ARMADA CON VARILLA # 3 Y ESTRIBO Y/O ARMEX 4 X 4 -10 | 17.18 | ML | 499.00 | 8,572.82 |



| | | | | | |
|-------|---|-------|------|----------|-----------|
| 9.00 | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE RETIRO ESCOMBRO | 1.00 | LOTE | 3,100.00 | 3,100.00 |
| 10.00 | LINEA DE ALEJAMIENTO PARA AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE 6" PVC Y 4" PULG EXCAVACION EN EMPEDRADO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4 (ADEMADO), CAJAS CUADRADAS CON MARCOS Y REJILLAS INCLUYE CONEXIONES Y REPOSICION DE EMPEDRADO | 36.80 | ML | 692.40 | 25,480.32 |
| 11.00 | CORTE CON DISCO DE DIAMANTE CON MAQUINA DE CORTE CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 5 CM, CON TRAZO Y RELLENADO DE JUNTA CON PRODUCTO DE SIKAFLEX COLOR GRIS. INCLUYE CINTA MASKIN. | 25.84 | ML | 235.00 | 6,072.40 |
| 12.00 | ANCLAJE DE CASTILLOS DE 40 X 40 X 30 CMS DE CONCRETO DE 250 KG/CM2, INCLUYE TRAZO, ALINEAMIENTO Y ACERO. | 12.00 | PZA | 620.00 | 7,440.00 |
| 13.00 | RAMPA DE CONCRETO EN INGRESO A BODEGA DE LONSGITUD DE 2.75 MTS X .60 DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE TERMINADO PULIDO, CURADO, CIMBRA Y MANO DE OBRA CALIFICADA. | 1.00 | PZA | 2,300.00 | 2,300.00 |
| 14.00 | PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS DE 2 A 4 PULG. Y POSTES EN REJACEL INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE (PROYECCION DE CUBIERTA), MANO DE OBRA CALIFICADA. | 63.50 | M2 | 83.20 | 5,283.20 |

SUBTOTAL 148,267.87

IVA 23,722.86

TOTAL 171,990.73

10

ING. HECTOR SANCHEZ CALZADA

11

12

13

TEL.: [REDACTED]
CEL.: [REDACTED]

**EDIFICACIONES Y
CONSTRUCCIONES URANDY
SA DE CV**

Factura

FOLIO: 89

FECHA: 16/3/2018 13:32:58

15



Documento Válido

Cliente: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
R.F.C.: UGU250907MH5
Domicilio: AV. JUAREZ No. 976
Teléfono:
Ciudad: GUADALAJARA

Colonia: CENTRO
Estado: JALISCO

C.P.: 44100
País: México

| Cantidad | Unidad | Concepto / Descripción | Valor Unitario | Importe |
|----------|----------|---|----------------|------------|
| 1,00 | SERVICIO | ESTIMACION 1 (UNO) PAGO DE ESTIMACION 1 Y UNICA DE LA ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA REFERENCIA AD- 002-CUCEI-2018 | 148,267.87 | 148,267.87 |

[REDACTED] 16

CTA: [REDACTED] 17

No. CTA CLABE: [REDACTED] 18

Importe con letra

CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 73/100 M.N.

SUBTOTAL: 148,267.87

I.V.A.: 23,722.86

TOTAL: 171,990.73

FIRMA DE CONFORMIDAD

19



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de Cambio: 1.0000

Método de Pago: Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99

Número de cuenta de Pago: 2961

Lugar de Expedición: 44987

Serie del Certificado del emisor: [REDACTED] 20

Folio fiscal: [REDACTED] 21

No de Serie del Certificado del SAT: [REDACTED] 22

Fecha y hora de certificación: Marzo 16 2018 - 13:33:07

Sello digital del CFDI



23

Sello del SAT



24

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT



25



**EDIFICACIONES Y
CONSTRUCCIONES URANDY
SA DE CV**

Factura

FOLIO: 89

FECHA: 16/3/2018 13:32:58

28

Documento Válido

Cliente: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
R.F.C.: UGU250907MH5
Domicilio: AV. JUAREZ No. 976
Ciudad: GUADALAJARA

Colonia: CENTRO
Estado: JALISCO

C.P.: 44100
Pais: México

| Cantidad | Unidad | Concepto / Descripción | Valor Unitario | Importe |
|----------|----------|---|----------------|------------|
| 1.00 | SERVICIO | ESTIMACION 1 (UNO) PAGO DE ESTIMACION 1 Y UNICA DE LA ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA REFERENCIA AD-002-CUCEI-2018 BBVA BANCOMER SA CTA: 0197611102 No. CTA CLABE: 012320001976111020 | 148,267.87 | 148,267.87 |

Importe con letra

CIENTO SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 73/100 M.N.

SUBTOTAL: 148,267.87

I.V.A.: 23,722.86

TOTAL: 171,990.73

FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Moneda: Peso Mexicano

Tipo de Cambio: 1.0000

Método de Pago: Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99

Número de cuenta de Pago: 2961

Lugar de Expedición: 44987

Serie del Certificado del emisor: [Redacted] 30

Folio fiscal: [Redacted] 31

No de Serie del Certificado del SAT: [Redacted] 32

Fecha y hora de certificación: Marzo 16 2018 - 13:33:07

Sello digital del CFDI

33

Sello del SAT

34

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

35



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
CONTROL DE ESTIMACIONES



CONSTRUYE: EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY, S.A. DE C.V. ESTIMACION No. 01 (UNO Y ULTIMA) FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018

DESCRIPCION DE LA OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI PERIODO DEL: 09/02/2018 AL 23/02/2018

PROYECTO No. AD-002-CUCEI-2018 MONTO A PAGAR: 171,990.72

| PARTIDA | IMPORTE PRESUPUESTADO | IMPORTE ESTA ESTIMACION | IMPORTE ANTERIOR | IMPORTE ACUMULADO | SALDO | | |
|----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------|-------------------|---------------|
| | | | | | | ESTIMACION | \$ 148,267.86 |
| | | | | | | IVA 16% | \$ 23,722.86 |
| | | | | | | SUMA | \$ 171,990.72 |
| CONTRATO | \$ 148,267.87 | \$ 148,267.86 | | \$ 148,267.86 | \$ 0.02 | DEDUCCIONES | \$ - |
| | | | | | | AMORTIZACION | |
| | | | | | | I.V.A. AMORTIZADO | \$ - |
| | | | | | | SUMA | \$ - |
| SUMA | \$ 148,267.87 | \$ 148,267.86 | \$ - | \$ 148,267.86 | \$ 0.02 | IMPORTE | \$ 171,990.72 |
| IVA 16% | \$ 23,722.86 | \$ 23,722.86 | \$ - | \$ 23,722.86 | \$ 0.00 | IMPORTE A PAGAR | \$ 171,990.72 |
| TOTAL | \$ 171,990.73 | \$ 171,990.72 | \$ - | \$ 171,990.72 | \$ 0.02 | | |

| | IMPORTE | IVA | TOTAL | | IMPORTE | I.V.A. | TOTAL |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|------------------|---------|--------|-------|
| IMPORTE DEL PRESUPUESTO | \$ 148,267.87 | \$ 23,722.86 | \$ 171,990.73 | ANTICIPO | \$ - | \$ - | \$ - |
| ESTIMACION ANTERIOR | \$ - | \$ - | \$ - | AMORTIZACION | \$ - | \$ - | \$ - |
| ESTA ESTIMACION | \$ 148,267.86 | \$ 23,722.86 | \$ 171,990.72 | AMORT. ANTERIOR | \$ - | \$ - | \$ - |
| ACUMULADO | \$ 148,267.86 | \$ 23,722.86 | \$ 171,990.72 | AMORT. ACUMULADA | \$ - | \$ - | \$ - |
| SALDO | \$ 0.02 | \$ 0.00 | \$ 0.02 | SALDO POR AMORT. | \$ - | \$ - | \$ - |

Nombre del Contratista
 Ing. Hector Sanchez Calzada



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

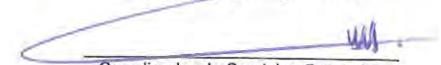
37

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Jefe de
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

Arq. Gerardo Ruesga Mundo



Coordinador de Servicios Generales
 del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
ESTIMACION DE OBRA



IA. CONTRATISTA: EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES URANDY, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No.: 1 (UNO) ULTIMA

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018

DESCRIPCION DE LA OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI

PROYECTO No.: AD-002-CUCEI-2018

DEPENDENCIA: CUCEI

PERIODO DEL:

09/02/2018 AL 23/02/2018

| Concepto | UNIDAD | CANTIDAD ESTIMADA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|--|--------|-------------------|-----------------|----------------------|
| -LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE NIVEL MARCAR PREFERENCIA MANO DE OBRA CALIFICADA | M2 | 62.51 | \$ 21.40 | \$ 1,337.71 |
| -PISO DE CONCRETO FC=250 KG/M2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA INCLUYE CURACRETO EXTENDIDO REGLEADO Y ENDURECEDOR DE ISO PARA ACABADO PULIDO Y MALLA 10-10 X 10/10 | M2 | 63.50 | \$ 498.42 | \$ 31,649.67 |
| -CIMBRA DE MADERA O METALICA DE 10 CM DE ALTURA INCLUYE SOPORTE DE VARILLA PARA SU ALINEACION Y SUJECION PARA LA CONTENSION DEL CONCRETO, ESCIMBRADO Y MANO DE OBRA | ML | 30.40 | \$ 42.16 | \$ 1,281.66 |
| -COLOCACION REJA ACERO EN REPISON PARA BODEGA INCLUYE: ALINEACION, SOLDADURA A POSTE, ACARREOS Y MONTAJE, FABRICACION DE PORTONES ASI COMO OS HERRAJES QUE SE NECESITEN | ML | 19.42 | \$ 1,200.00 | \$ 23,304.00 |
| -REPISON DE 0.14 CM DE ANCHO, DE ALTURA DE 0.46 FORJADO CON BLOCK SOLIDO 11 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 ACABADO PARENTE CON DALA CORONACION DE 0.14 X 0.16 M APARENTE CON CIMBRA DE TRIPLAY Y CHAFLANES Y CASTILLO A CADA 3 MT APARENTE DE 0.15 X 0.15 M | ML | 15.84 | \$ 1,020.00 | \$ 16,156.80 |
| -PLACA EMBEBIDA EN DALA DE REPISON PARA COLOCACION DE REJA ACERO CON DIMENCION DE 5 X 10 CM DE 1/4" INCLUYE PATA DE ANGULO DE 1" DE 10 CMS DE ESARROLLO | PZA | 10.00 | \$ 123.00 | \$ 1,230.00 |
| -MURO APARENTE DE ESPESOR DE 11 A 14 CMS CON BLOCK SOLIDO DE 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE ANDAMIOS MANO DE OBRA CALIFICADA | M2 | 30.38 | \$ 495.00 | \$ 15,038.10 |
| -DALA APARENTE DE 14 X 15 CMS CON CHAFLAN DE MADERA Y CIMBRAPLAY CONCRETO DE 250 KG/CM2 Y ARMADA CON VARILLA # 3 Y ESTRIBO Y/O ARMEX 4 X 4 -10 | ML | 27.81 | \$ 499.00 | \$ 13,877.19 |
| -LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE RETIRO ESCOMBRO | LOTE | 1.00 | \$ 3,100.00 | \$ 3,100.00 |
| 2.-LINEA DE ALEJAMIENTO PARA AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE 6" PVC Y 4" PULG EXCAVACION EN EMPEDRADO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (DEMADO), CAJAS CUADRADAS CON MARCOS Y REJILLAS INCLUYE CONEXIONES Y REPOSICION DE EMPEDRADO | ML | 36.80 | \$ 692.40 | \$ 25,480.32 |
| 1.-CORTE CON DISCO DE DIAMANTE CON MAQUINA DE CORTE CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 5 CM, CON TRAZO Y RELLENADO DE JUNTA CON PRODUCTO DE IKAFLEX COLOR GRIS. INCLUYE CINTA MASKIN. | ML | 25.84 | \$ 235.00 | \$ 6,072.40 |
| 2.-ANCLAJE DE CASTILLOS DE 40 X 40 X 30 CMS DE CONCRETO DE 250 KG/CM2, INCLUTE TRAZO, ALINEAMIENTO Y ACERO. | PZA | 12.00 | \$ 620.00 | \$ 7,440.00 |
| 3.-RAMPA DE CONCRETO EN INGRESO A BODEGA DE LONGSITUD DE 2.75 MTS X .60 DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA.INCLUYE TERMINADO PULIDO, CURADO, CIMBRA Y MANO DE OBRA CALIFICADA. | PZA | 1.00 | \$ 2,300.00 | \$ 2,300.00 |
| 1.-PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS DE 2 A 4 PULG. Y POSTES EN REJACEL INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE (PROYECCION DE CUBIERTA), MANO DE OBRA CALIFICADA. | M2 | 63.50 | \$ 83.20 | \$ 5,283.20 |
| TOTAL DE CONTRATO | | | | \$ 148,267.86 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sanchez Calzada

Edificaciones y Construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

38

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Jefe de
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

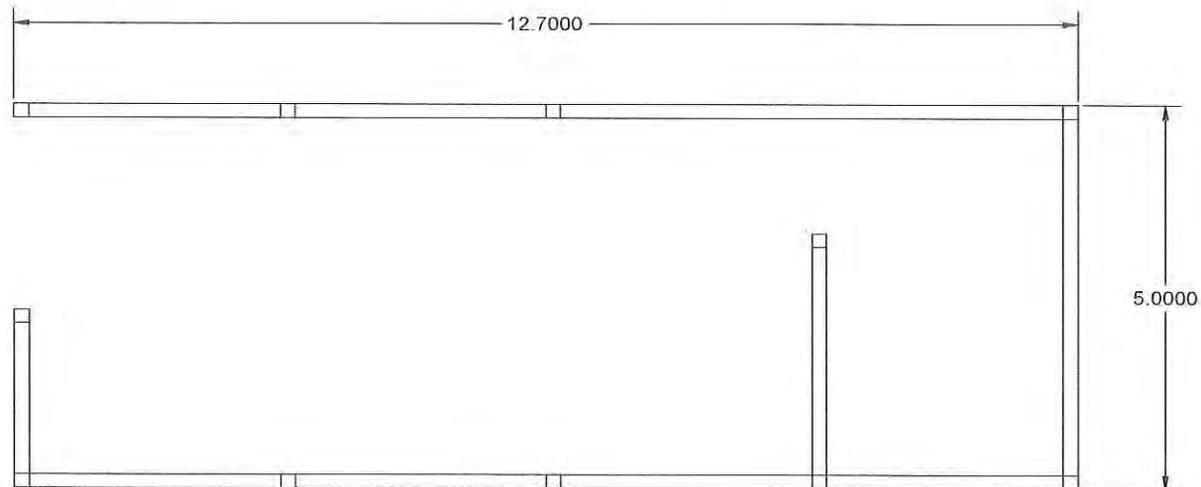


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

40

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

41

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: _____ CUERPO: _____ NIVEL: _____

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|------------------------|------------|
| 2.-PISO DE CONCRETO FC=250 KG/M2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA INCLUYE CURACRETO EXTENDIDO REGLEADO Y ENDURECEDOR DE PISO PARA ACABADO PULIDO Y MALLA 10-10 X 10/10 | | | | 5.00 | 12.7 | | M2 | 63.50 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL ESTA HOJA | 63.50 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez
 Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez
 Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

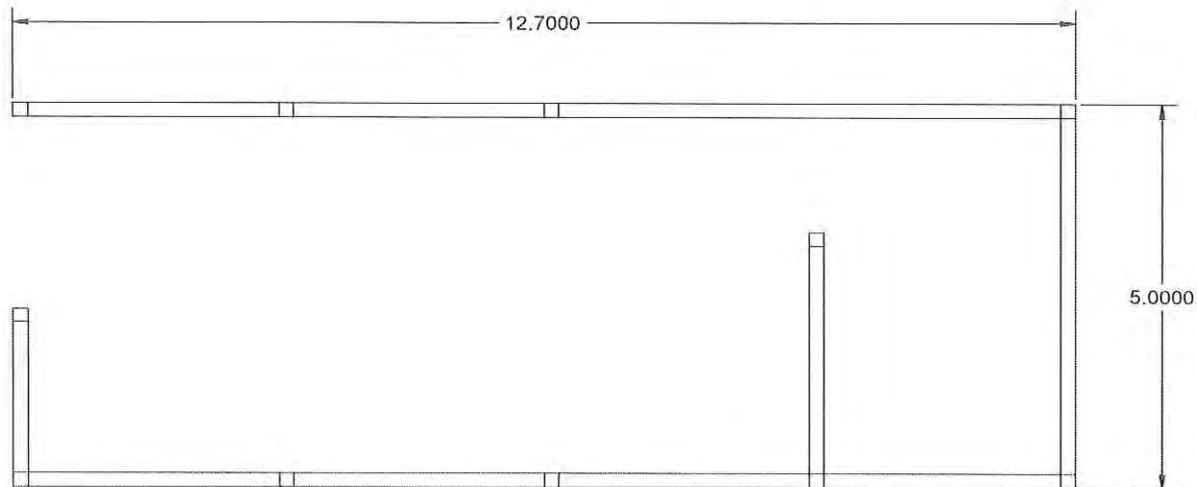


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA
PLANO: CUERPO: NIVEL:
FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

43

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

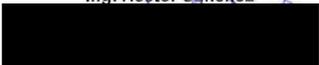


| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

44

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Vélaz

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

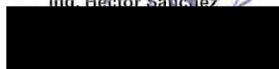


OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:
 FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|--------------|------------|
| 3.-CIMBRA DE MADERA O METALICA DE 10 CM DE ALTURA INCLUYE SOPORTE DE VARILLA PARA SU ALINEACION Y SUJECION PARA LA CONTENSIÓN DEL CONCRETO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA | | | | 1 | 5.00 | | M2 | 5.00 | |
| | | | | 2 | 12.7 | | M2 | 25.40 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | 30.40 | |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

45

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



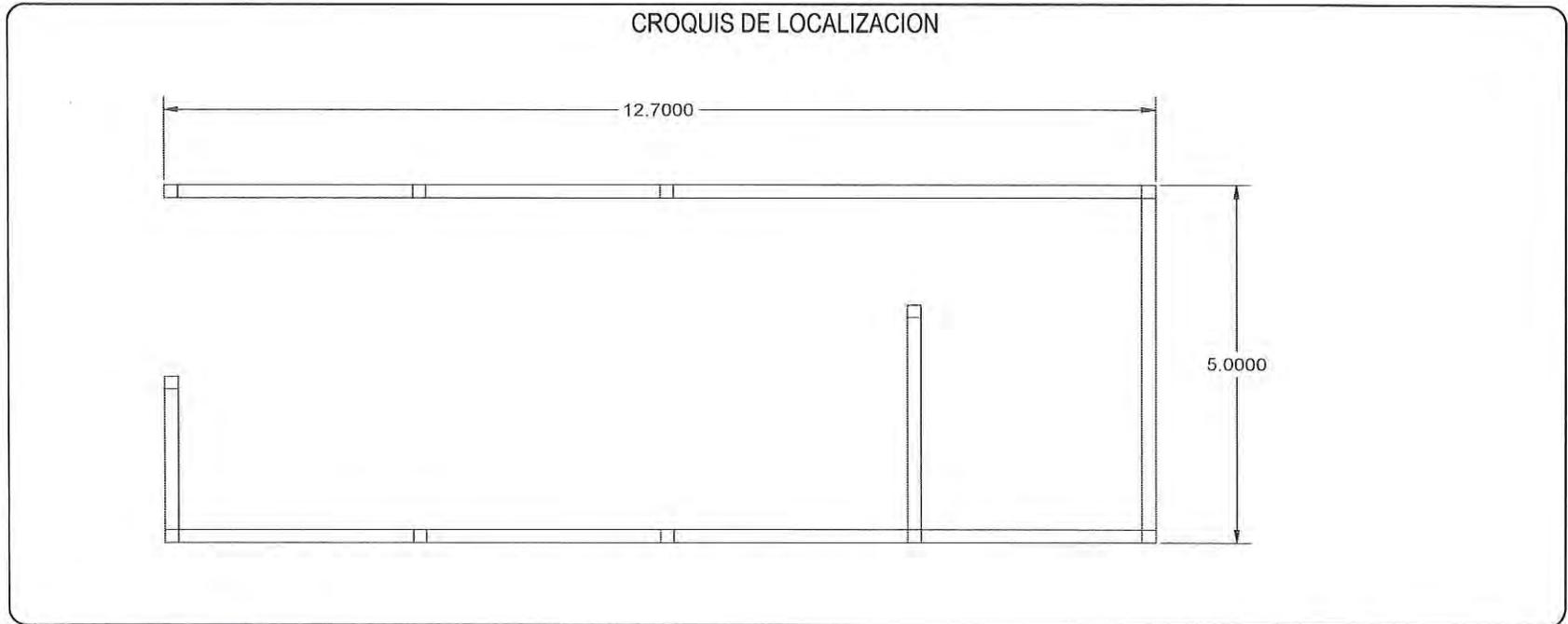
Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |



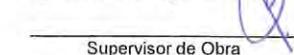
NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

46

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

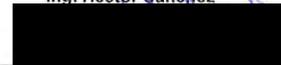


| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

47

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Veléz

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI **DEPENDENCIA:** CUCEI **ESTIMACION No:** 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: **CUERPO:** **NIVEL:**

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 **PERIODO:** 09/02/2018 AL 23/02/2018 **PROYECTO NO:** AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|----------|------------|
| 4.-COLOCACION REJA ACERO EN REPIZON PARA BODEGA INCLUYE: ALINEACION, SOLDADURA A POSTE, ACARREOS Y MONTAJE, FABRICACION DE PORTONES ASI COMO LOS HERRAJES QUE SE NECESITEN | | | | 1 | 2.22 | | ML | 2.22 | |
| | | | | 1 | 4.5 | | ML | 4.50 | |
| | | | | 1 | 12.7 | | ML | 12.70 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | | 19.42 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

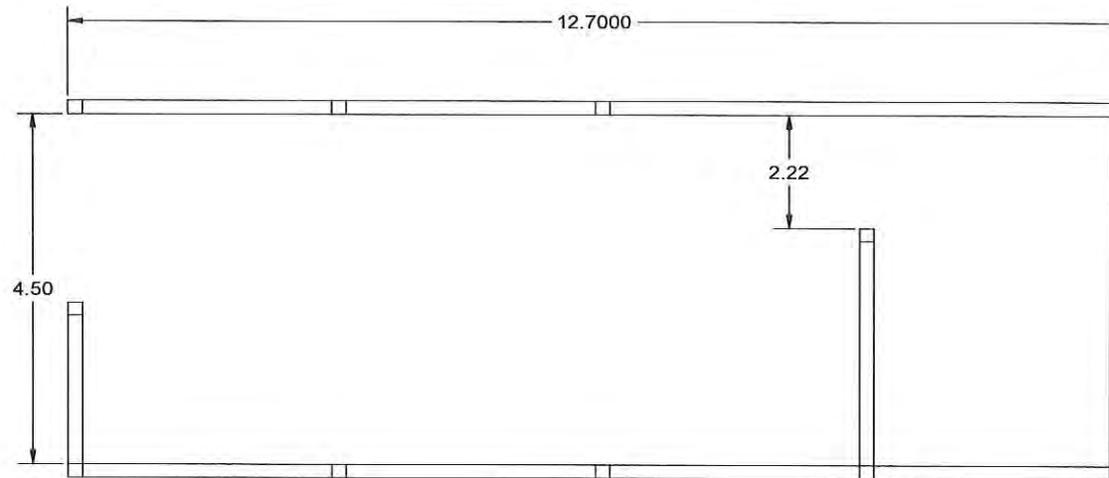


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA
PLANO: CUERPO: NIVEL:
FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sanchez

Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

49

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

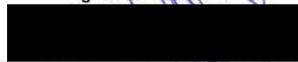


| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sanchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

50

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



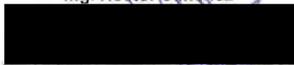
OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI **DEPENDENCIA:** CUCEI **ESTIMACION No:** 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: **CUERPO:** **NIVEL:**

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 **PERIODO:** 09/02/2018 AL 23/02/2018 **PROYECTO NO:** AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|------------------------|------------|
| 5.-REPIZON DE 0.14 CM DE ANCHO, DE ALTURA DE 0.46 FORJADO CON BLOCK SOLIDO 11 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 ACABADO APARENTE CON DALA CORONACION DE 0.14 X 0.16 M APARENTE CON CIMBRA DE TRIPLAY Y CHAFLANES Y CASTILLO A CADA 3 MT APARENTE DE 0.15 X 0.15 M | | | 1 | 12.7 | | | ML | 12.70 | |
| | | | 1 | 3.14 | | | ML | 3.14 | |
| | | | | | | | | TOTAL ESTA HOJA | 15.84 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

51

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

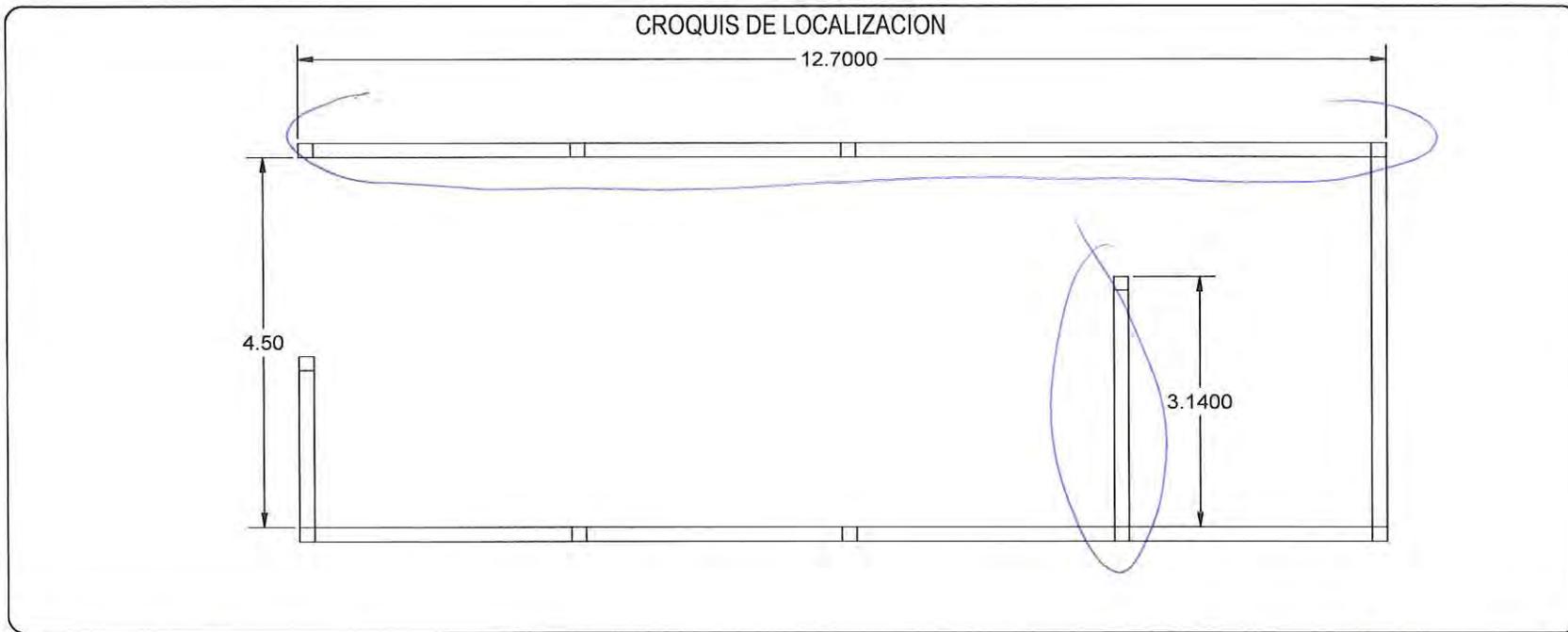
Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|---|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Héctor Sánchez



Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

52

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



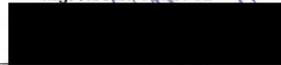
OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI **DEPENDENCIA:** CUCEI **ESTIMACION No:** 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: _____ **CUERPO:** _____ **NIVEL:** _____

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 **PERIODO:** 09/02/2018 AL 23/02/2018 **PROYECTO NO:** AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|-----|----------|------------|
| 6.-PLACA EMBEBIDA EN DALA DE REPISON PARA COLOCACION DE REJA ACERO CON DIMENCION DE 5 X 10 CM DE 1/4" INCLUYE PATA DE ANGULO DE 1" DE 10 CMS DE DESARROLLO | | | 10 | | | | PZA | 10.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | | 10.00 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

54

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



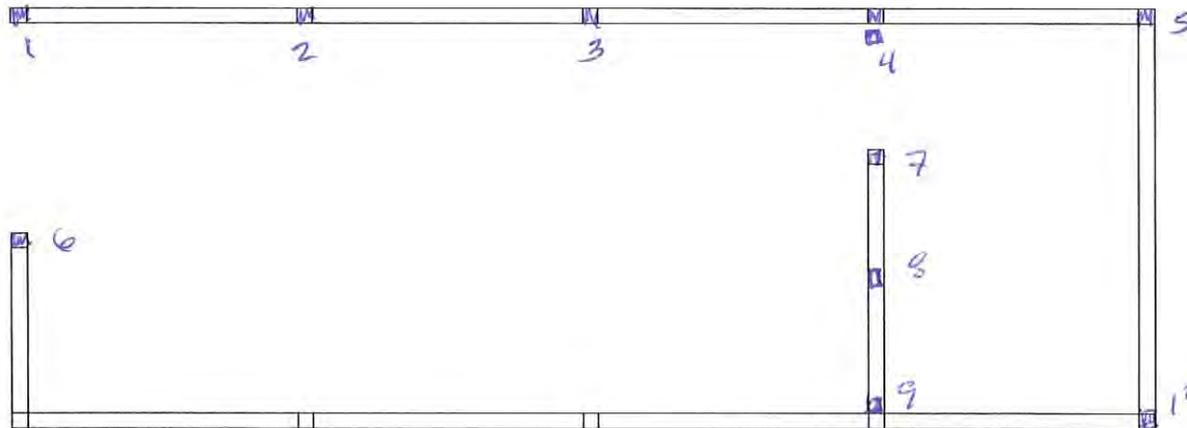
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:
FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

55

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



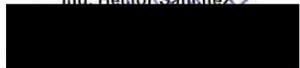
OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: _____ CUERPO: _____ NIVEL: _____

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|--------------|------------|
| 7.-MURO APARENTE DE ESPESOR DE 11 A 14 CMS CON BLOCK SOLIDO DE 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE ANDAMIOS MANO DE OBRA CALIFICADA | | | 4 | | 2.95 | 2.18 | M2 | 25.72 | |
| | | | 1 | | 2.38 | 1.96 | M2 | 4.66 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | 30.38 | |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

95

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

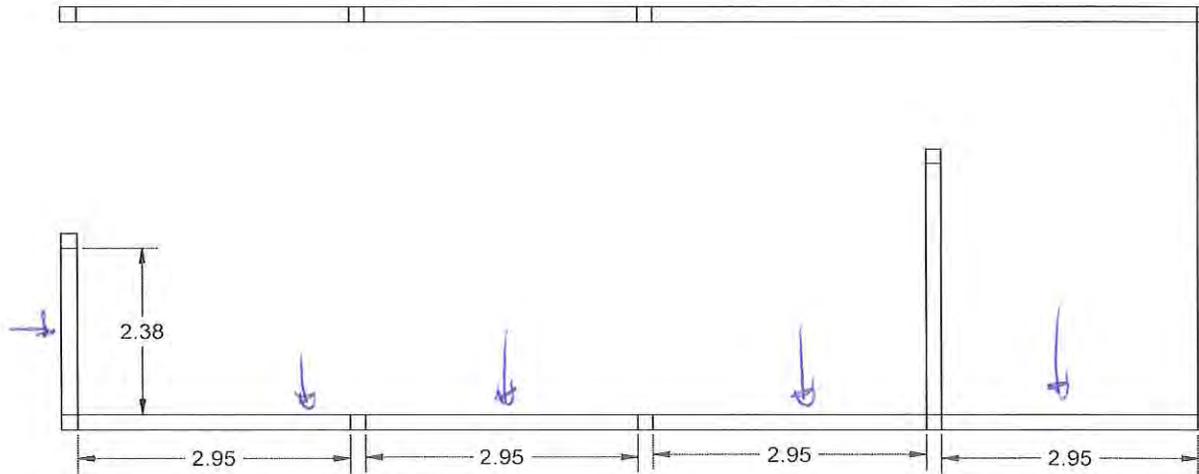


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA
PLANO: CUERPO: NIVEL:
FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y Construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

57

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C. U. C. E. I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

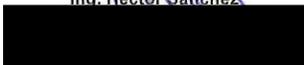


| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

58

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|--------------|------------|
| 8.-DALA APARENTE DE 14 X 15 CMS CON CHAFLAN DE MADERA Y CIMBRAPLAY CONCRETO DE 250 KG/CM2 Y ARMADA CON VARILLA # 3 Y ESTRIBO Y/O ARMEX 4 X 4 -10 | | | 1 | 2.19 | | | ML | 2.19 | DALA |
| | | | 1 | 12.7 | | | ML | 12.70 | DALA |
| | | | 6 | 2.07 | | | ML | 12.42 | CASTILLO |
| | | | 1 | 0.5 | | | ML | 0.50 | CASTILLO |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | 27.81 | |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

59

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

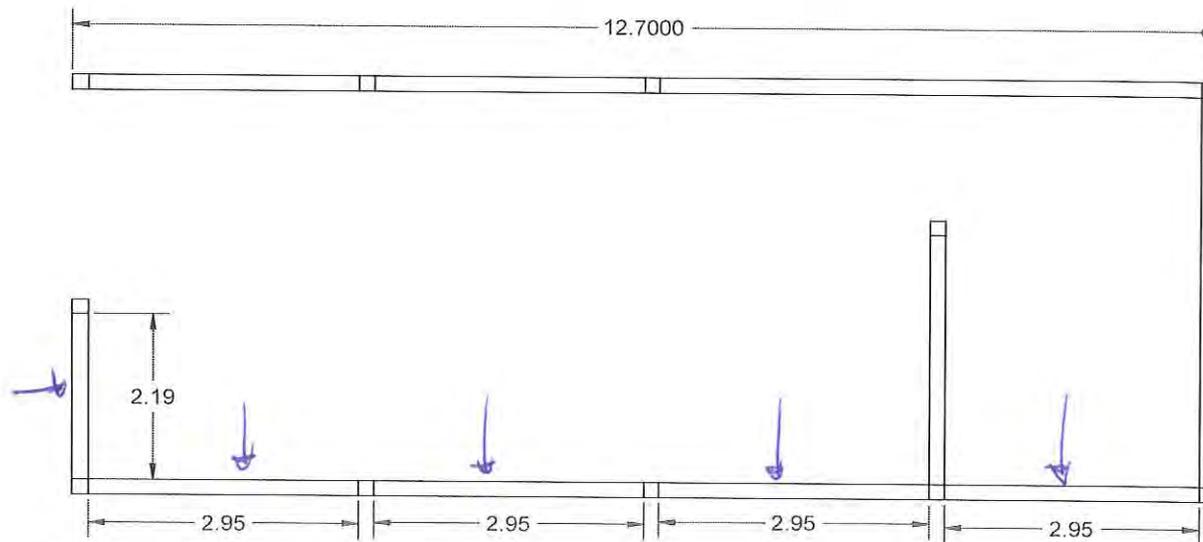


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA
PLANO: CUERPO: NIVEL:
FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

60

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|---|-----|-------|----------|-------|-------|------|------|-------------|------------|
| 9.-LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE RETIRO ESCOMBRO | | | 1 | | | | LOTE | 1.00 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | 1.00 | |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sanchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

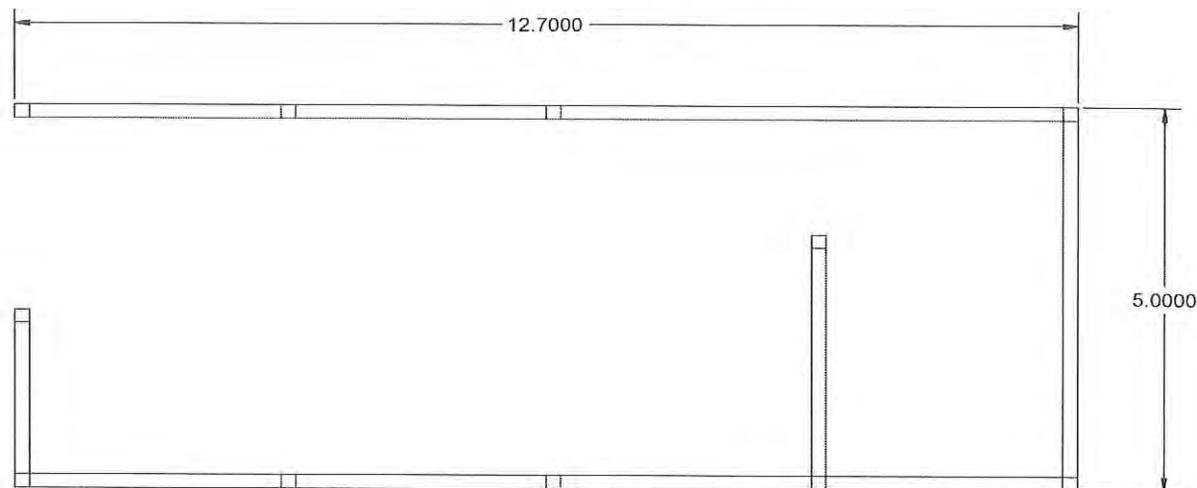


OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

63

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

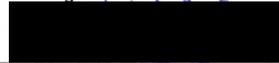


| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hctor Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|----------|--------------|
| 10.-LINEA DE ALEJAMIENTO PARA AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE 6" PVC Y 4" PULG EXCAVACION EN EMPEDRADO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (ADEMADO), CAJAS CUADRADAS CON MARCOS Y REJILLAS INCLUYE CONEXIONES Y REPOSICION DE EMPEDRADO | | | 1 | 24.1 | | | ML | 24.10 | |
| | | | 1 | 12.7 | | | ML | 12.70 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | | 36.80 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sanchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

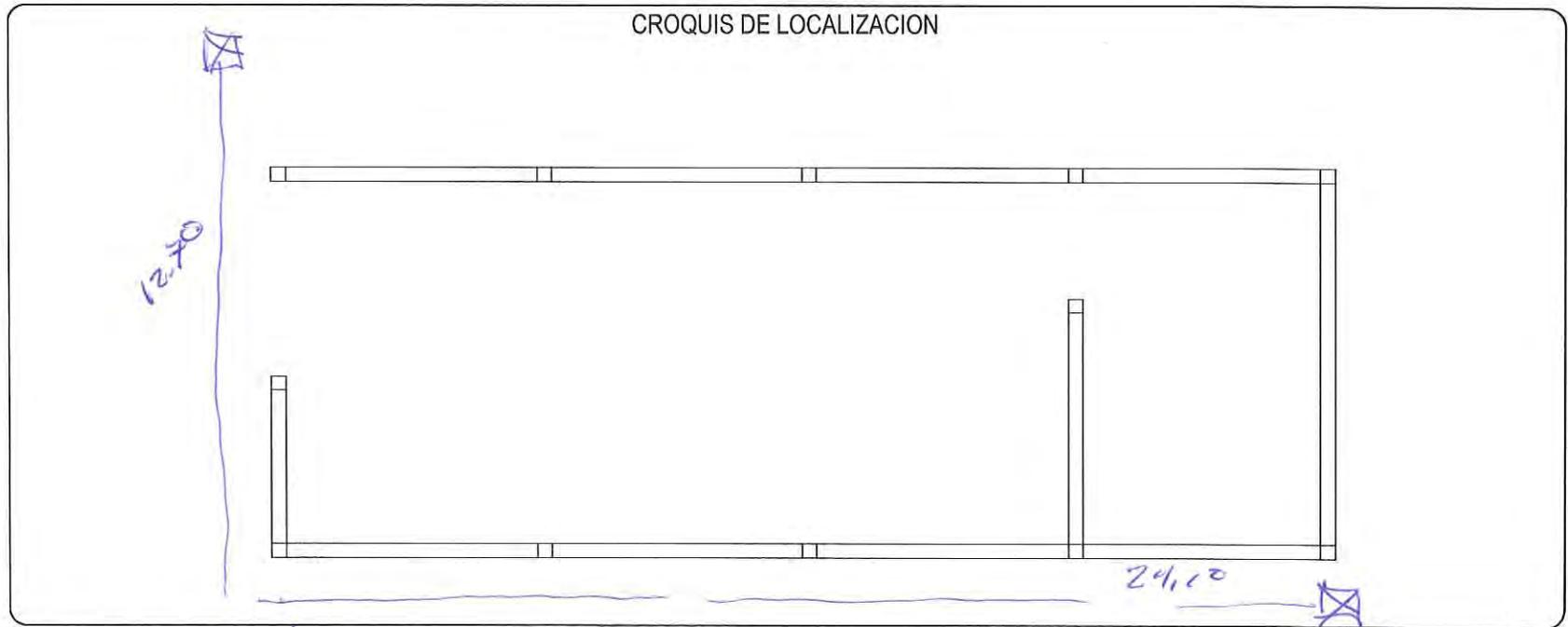
Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



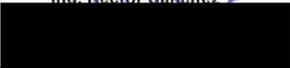
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

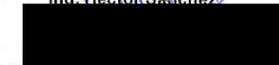


| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|------------------------|------------|
| 11.-CORTE CON DISCO DE DIAMANTE CON MAQUINA DE CORTE CON UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 5 CM, CON TRAZO Y RELLENADO DE JUNTA CON PRODUCTO DE SIKAFLEX COLOR GRIS. INCLUYE CINTA MASKIN. | | | 3 | 4.38 | | | ML | 13.14 | |
| | | | 1 | 12.7 | | | ML | 12.70 | |
| | | | | | | | | TOTAL ESTA HOJA | 25.84 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

68

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

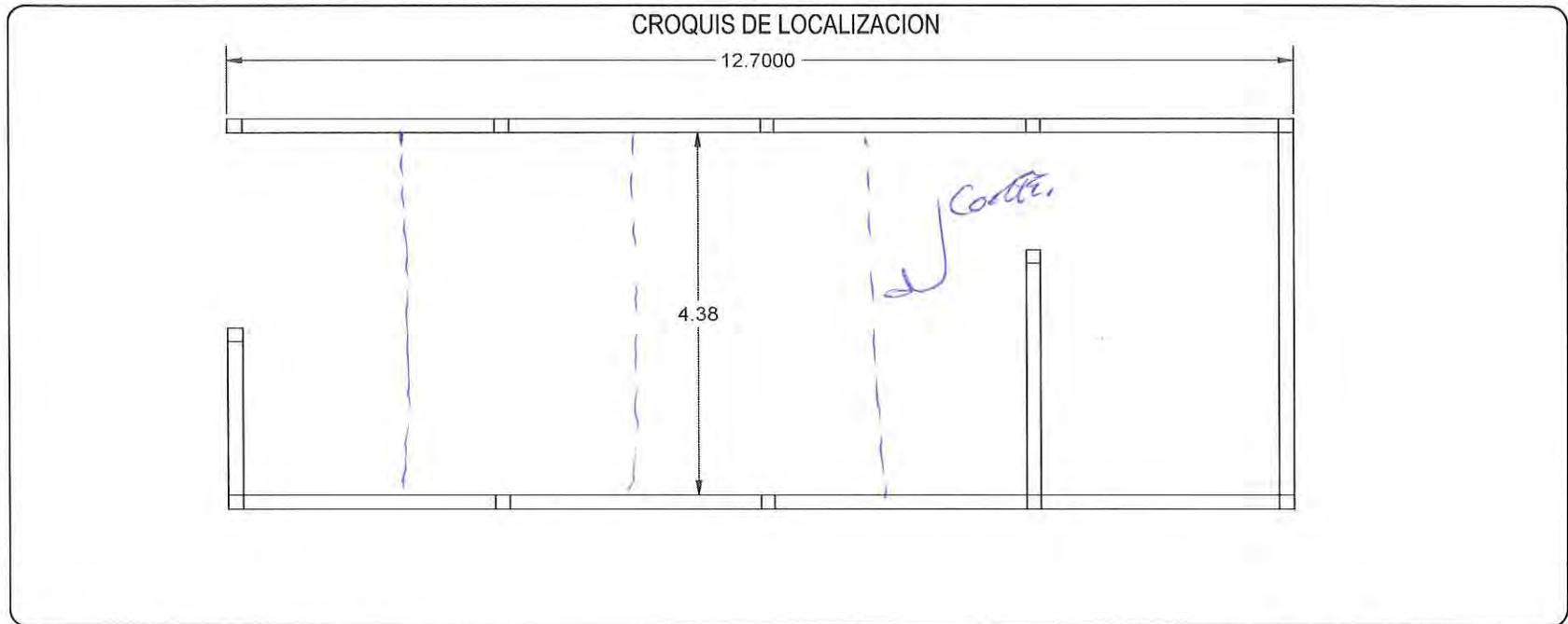
Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



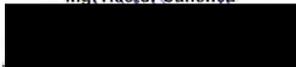
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|---|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Héctor Sánchez



Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

69

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez



Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

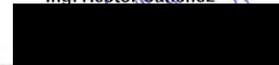


| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

70

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



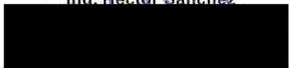
OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI **DEPENDENCIA:** CUCEI **ESTIMACION No:** 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: _____ **CUERPO:** _____ **NIVEL:** _____

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 **PERIODO:** 09/02/2018 AL 23/02/2018 **PROYECTO NO:** AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|-----|------------------------|------------|
| 12.-ANCLAJE DE CASTILLOS DE 40 X 40 X 30 CMS DE CONCRETO DE 250 KG/CM2, INCLUTE TRAZO, ALINEAMIENTO Y ACERO. | | | 12 | | | | PZA | 12.00 | |
| | | | | | | | | TOTAL ESTA HOJA | 12.00 |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y Construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

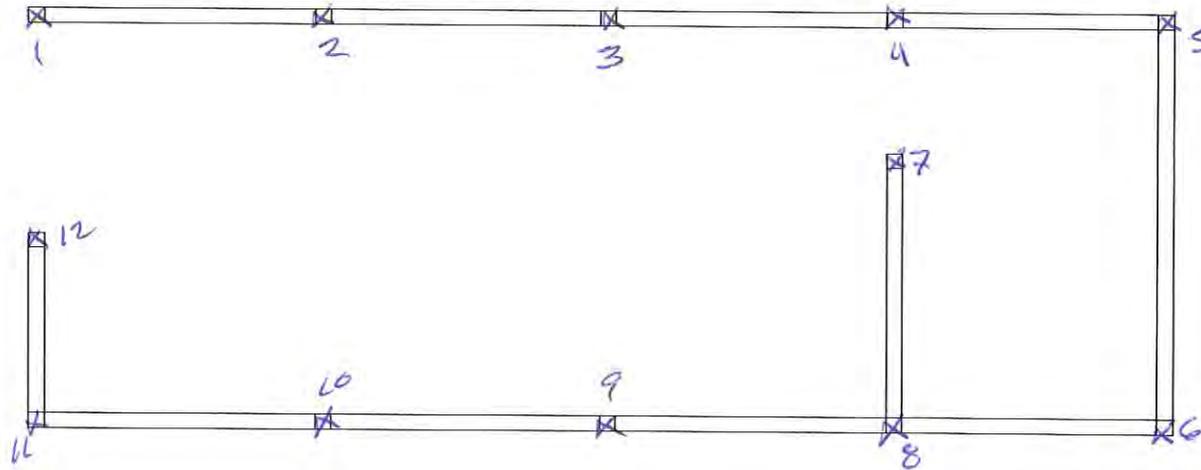


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA
PLANO: CUERPO: NIVEL:
FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

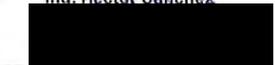


| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

72

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI **DEPENDENCIA:** CUCEI **ESTIMACION No:** 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: _____ **CUERPO:** _____ **NIVEL:** _____

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 **PERIODO:** 09/02/2018 AL 23/02/2018 **PROYECTO NO:** AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|-----|----------|------------|
| 13.-RAMPA DE CONCRETO EN INGRESO A BODEGA DE LONGITUD DE 2.75 MTS X .60 DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 15 CMS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA.INCLUYE TERMINADO PULIDO, CURADO, CIMBRA Y MANO DE OBRA CALIFICADA. | | | 1 | | | | PZA | 1.00 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | 1.00 | |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

73

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

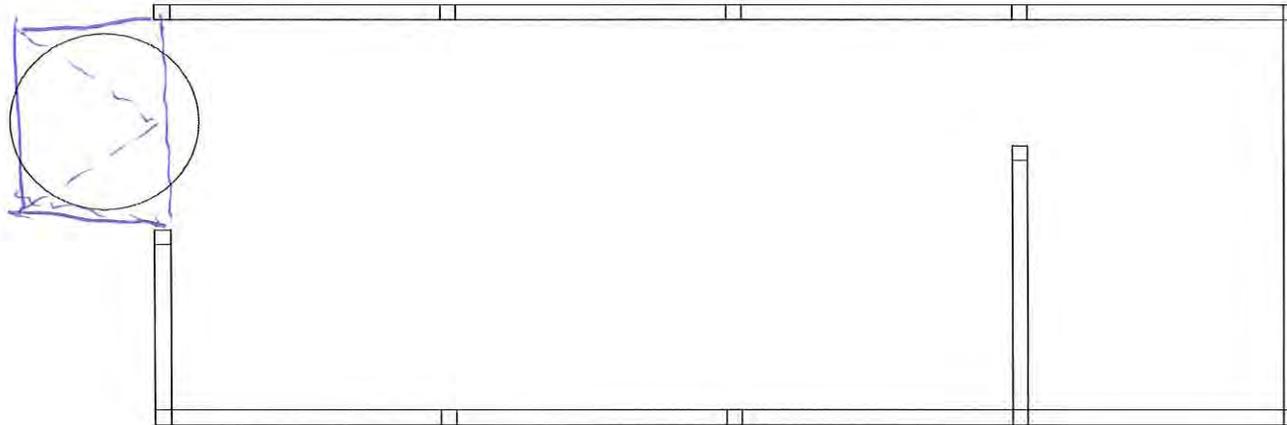


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

CROQUIS DE LOCALIZACION



NOMBRE DEL CONTRATISTA
Ing. Hector Sánchez

Edificaciones y construcciones
URANDY S.A. DE C.V.

74

Nombre del Supervisor
Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
Unidad de Obras y
Proyectos del C.U.C.E.I.

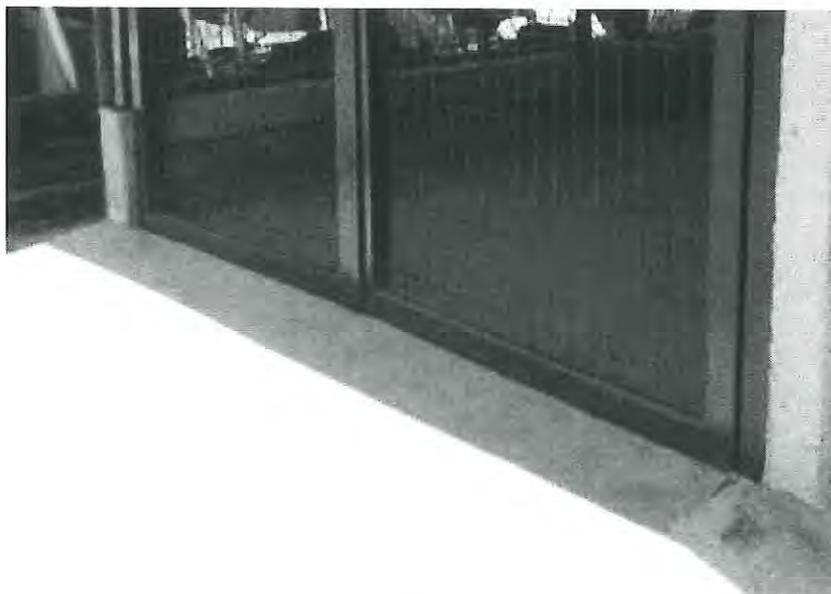


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES

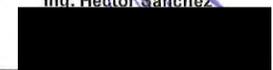


| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

75

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



OBRA: **ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI** DEPENDENCIA: CUCEI ESTIMACION No: 1 (UNO) ULTIMA

PLANO: CUERPO: NIVEL:

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2018 PERIODO: 09/02/2018 AL 23/02/2018 PROYECTO NO: AD-002-CUCEI-2018

| Concepto | EJE | TRAMO | No. PZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | U. | SUBTOTAL | REFERENCIA |
|--|-----|-------|----------|-------|-------|------|----|--------------|------------|
| 14.-PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS DE 2 A 4 PULG. Y POSTES EN REJACEL INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE (PROYECCION DE CUBIERTA), MANO DE OBRA CALIFICADA. | | | | 12.7 | 5 | | M2 | 63.50 | |
| TOTAL ESTA HOJA | | | | | | | | 63.50 | |

NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

76

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

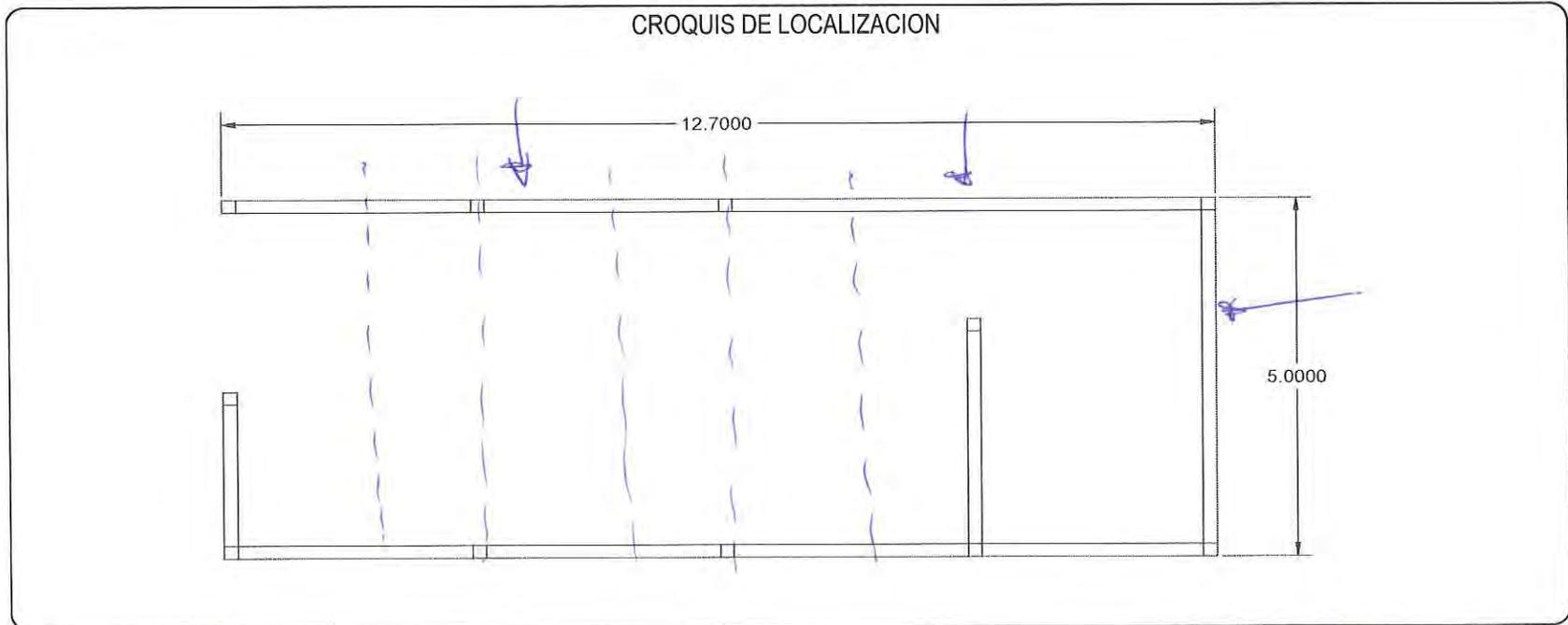
Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA: | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO: | | NIVEL: | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y Construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

77

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Secretaría Administrativa
NUMEROS GENERADORES



| | | | | | |
|--------|--|-------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| OBRA: | ADECUACION EN AREA PARA ANAQUELES Y BODEGA DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI | DEPENDENCIA | CUCEI | ESTIMACION No: | 1 (UNO) ULTIMA |
| PLANO: | | CUERPO | | NIVEL | |
| FECHA: | 24 DE FEBRERO DE 2018 | PERIODO: | 09/02/2018 AL 23/02/2018 | PROYECTO NO: | AD-002-CUCEI-2018 |

REPORTE FOTOGRAFICO



NOMBRE DEL CONTRATISTA
 Ing. Hector Sánchez



Edificaciones y construcciones
 URANDY S.A. DE C.V.

78

Nombre del Supervisor
 Ing. Roberto Ortega Velez

Supervisor de Obra
 Unidad de Obras y
 Proyectos del C.U.C.E.I.

Fundamentación de la versión pública (AD 002 CUCEI 2018)

1, 2, 3, 10, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 y 78 eliminada una firma, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

4, 7, 11, 15, 28, eliminada domicilio fiscal, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I y VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

5, 8, 12, 20, 22, 30, 32, eliminada una cifra, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I y VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

6, 9, 13, eliminada una palabra, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

14, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 33, 34, 35, 36, eliminada una cifra alfanumérica, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

16, eliminada dos palabras, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

19, 29, eliminada código QR, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.