



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: ARQUESTRA S.A DE C.V.

Representante Legal: ARQ. JESÚS OMAR SÁNCHEZ VIVANCO

Concurso No: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

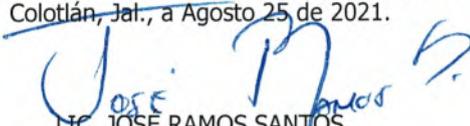
Obra: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA

Con fundamento en los artículos 18 fracción III, 45 y 46 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en el procedimiento de adjudicación por la modalidad de concurso.

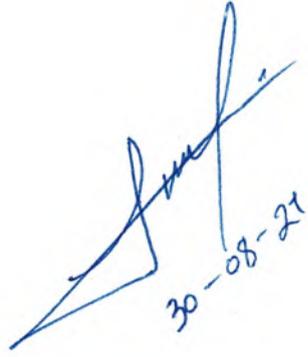
1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, en papel membretado de la Empresa.
2. De manera digital vía correo, CD o USB:
 - A. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
 - B. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
 - C. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
 - D. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
 - E. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
 - F. Currículo de la empresa.
 - G. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
 - H. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.
3. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Entregar o enviar documentación completa a más tardar el día 30 de agosto de 2021, hasta las 19:00 hrs. Sin otro particular, me despido reiterándole la más sincera consideración y respeto.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
"Año del legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"
Colotlán, Jal., a Agosto 25 de 2021.


LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo


30-08-21



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: NIVEL 3 OBRAS Y PROYECTOS S.A DE C.V.

Representante Legal: ROBERTO BRAULIO BRAVO BUENO

Concurso No: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

Obra: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA

Con fundamento en los artículos 18 fracción III, 45 y 46 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en el procedimiento de adjudicación por la modalidad de concurso.

2. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, en papel membretado de la Empresa.

2. De manera digital vía correo, CD o USB:

A. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).

B. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.

C. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.

D. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.

E. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

F. Currículo de la empresa.

G. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.

H. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.

3. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Entregar o enviar documentación completa a más tardar el día 30 de agosto de 2021, hasta las 19:00 hrs.

Sin otro particular, me despido reiterándole la más sincera consideración y respeto.

Atentamente

"PIENSA Y TRABAJA"

"Año del legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"

Colotlán, Jal., a Agosto 25 de 2021.

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

AGO 31 2021

c.c.p. Archivo



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A DE C.V.

Representante Legal: MARTHA ROSA GONZÁLEZ ESTRADA

Concurso No: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

Obra: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA

Con fundamento en los artículos 18 fracción III, 45 y 46 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en el procedimiento de adjudicación por la modalidad de concurso.

3. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, en papel membretado de la Empresa.

2. De manera digital vía correo, CD o USB:

A. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).

B. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.

C. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.

D. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.

E. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.

F. Currículo de la empresa.

G. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.

H. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.

3. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Entregar o enviar documentación completa a más tardar el día 30 de agosto de 2021, hasta las 19:00 hrs. Sin otro particular, me despido reiterándole la más sincera consideración y respeto.

Atentamente

"PIENSA Y TRABAJA"

"Año del legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"

Colotlán, Jal., a Agosto 25 de 2021.

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

OBRA:
ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA

EN LA CIUDAD DE COLOTLÁN, JALISCO SIENDO LAS **12:00 HORAS DEL DÍA 07 DE SEPTIEMBRE DE 2021**, DIÓ INICIO LA REUNIÓN PÚBLICA PARA CELEBRAR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DEL PRESENTE CONCURSO, A LA QUE ASISTEN LAS PERSONAS QUE FIRMAN AL CALCE, REUNIDOS EN LA **SALA DE JUNTAS DE LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO DE LA RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UBICADO EN LA **CARRETERA FEDERAL NO. 23, KM 191, COLOTLÁN, JALISCO.**

EL **LIC. JOSE RAMOS SANTOS** COORDINADOR DE SERVICIOS GENRALES, DESIGNÓ PARA PRESIDIR ESTE ACTO, AL MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO, SE PROCEDIÓ A LA RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS DE LAS EMPRESAS INSCRITAS, QUE ACUDIERON.

ACTO SEGUIDO PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES CONTENIENDO LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, HACIENDO UNA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS, RECHAZANDO AQUELLAS QUE INCUMPLIERAN, LAS CUALES SE ENLISTAN EN SEGUIDA:

NO SE RECHAZA NINGUNA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS.

No.	EMPRESA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	ARQUESTRA S.A DE C.V.	\$ 614, 740.93
2	NIVEL 3 OBRAS Y PROYECTOS S.A DE C.V.	No Presentó
3	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A DE C.V.	\$ 557, 484.16

LA LECTURA DEL ACTA DE FALLO EMITIDA POR EL COMITÉ GENERAL DE COMPRAS Y ADJUDICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, SE HARÁ EN SESIÓN PÚBLICA EL **DÍA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A LAS 18:00 HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA PLANTA ALTA DDEL EDIFICIO DE LA RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE.**

1



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

No.	EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA
1	ARQUESTRA S.A DE C.V.	 ADM. JUAN SÁNCHEZ V.
2	NIVEL 3 OBRAS Y PROYECTOS S.A DE C.V.	NO PRESENTÓ
3	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A DE C.V.	1

POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

 MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.- Eliminada 3 firmas con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE FALLO

CONCURSO NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR,
EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA

EN LA CIUDAD DE COLOTLAN, JALISCO A LAS **14:30** HORAS DEL DÍA **14 DE SEPTIEMBRE DE 2021**, SE REUNIERON EN LA **SALA DE JUNTAS DE LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO DE LA RECTORÍA, DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE**, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTE CONCURSO.

EL **C. FAVIO HUIZAR FLORES** CON CARGO DE PRESIDENTE DEL COMITÉ, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE, EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DEL CONCURSO, ASÍ COMO AL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, HIZO SABER QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDEN A:

CONTRATISTA: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.**

POR UN IMPORTE TOTAL DE: **\$557,484.16 (QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.)**.

EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTES, EN APEGO A LO ESTABLECIDO EN EL CAPITULO IV, ARTICULO 18 FRACC. II, ARTICULO 20, ASÍ COMO EN EL APARTADO SEGUNDO ARTICULO 44 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

C. FAVIO HUIZAR FLORES

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE
COMPRAS Y ADQUISICIONES.

**DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ
VELÁZQUEZ**

SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE
COMPRAS Y ADQUISICIONES.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN TÉCNICO

COLOTLÁN, JALISCO A 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONCURSO NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR,
EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA

1.- RELACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DECLARADAS SOLVENTES POR QUE CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS.

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.	\$557,484.16
2	ARQUESTRA S.A DE C.V.	\$614,740.93

2.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE, PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA, VERIFICÓ:

- QUE LAS MISMAS INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN PROPUESTOS SEAN FACTIBLES Y CONGRUENTES DE REALIZAR, DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONCURSANTE Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SEAN LAS REQUERIDAS.
- EL DEBIDO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
- LA COINCIDENCIA DEL PRECIO UNITARIO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, ASÍ COMO EL CÁLCULO DEL IMPORTE DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y EL PRECIO TOTAL.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE, EMITE EL PRESENTE DICTAMEN QUE SIRVE COMO FUNDAMENTO PARA EL FALLO, EN EL QUE HACE CONSTAR EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS Y SE MENCIONA LAS PROPOSICIONES DESECHADAS.

PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EN NINGÚN CASO SE UTILIZARON MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

3.- LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE, SUGIERE QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDA AL CONTRATISTA:

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V., POR UN IMPORTE TOTAL DE: ----- \$557,484.16 (QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y ----- CUATRO PESOS 16/100 M.N.). EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE, CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO.

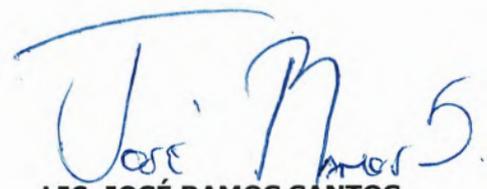
4.- NO FUERON RECHAZADAS PROPUESTAS:

ELABORÓ



MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO
ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

AUTORIZÓ



LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CARATULA CONTRATO DE OBRA

Exp: 8354/2021

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES, S.A DE C.V.
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Escritura Pública No. 4,607 de fecha 10 de marzo de 2017 ante la fe del Lic. Felipe de Jesús Rivera Padilla, Notario Público Titular No. 01 de Etzatlán, Jalisco
Título	Apoderada	Representante	C. Martha Rosa González Estrada
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 48,826 de fecha 12 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Lic. Samuel Fernández Ávila, Notario Público No. 15 de Tlaquepaque, Jalisco	Título	Apoderada
		Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 7,376 de fecha 17 de octubre de 2019 ante la fe del Lic. Felipe de Jesús Rivera Padilla, Notario Público Titular No.01 de Etzatlán, Jalisco
		R.F.C.	DCS9212098X6
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Clave Patronal I.M.S.S.	2
		Domicilio	Calle Medrano número 411-A, Colonia La bandera, Código Postal 44450, Guadalajara, Jalisco

LA OBRA

Denominación	Adecuación de espacios en control escolar, emprendimiento y laboratorio de investigación en neurogeneración funcional y cognitiva		
Clave	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	Procedimiento de Adjudicación	Invitación
Dependencia responsable del seguimiento	Centro Universitario del Norte	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de compras y adquisiciones del Centro Universitario del Norte
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$557,484.16 incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	20 de septiembre de 2021
Porcentaje de anticipo	No Aplica	Duración de la obra	45 (cuarenta y cinco) días naturales

FIANZAS

- a) Fianza para garantizar la correcta aplicación de los recursos del anticipo, por el importe total de éste, la cual deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, y que deberá ser entregada previo a la entrega de dicho anticipo.
- b) Fianza para garantizar el cabal cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el presente contrato, misma que se contratará por el 10% (diez por ciento) del valor total de la obra, y que deberá ser entregada dentro de los tres días naturales siguientes a la firma del presente.
- c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total de la obra ejecutada, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba la obra por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD.
- d) Ninguna.

FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, se ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	14 de septiembre de 2021
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	C. Martha Rosa González Estrada
Título	Apoderada	Título	Apoderada
TESTIGOS			
Nombre	Mtro. Uriel Nuño Gutiérrez	Nombre	Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez
Cargo	Rector del Centro Universitario del Norte	Cargo	Secretario Administrativo del Centro Universitario del Norte

Página 1 de 7

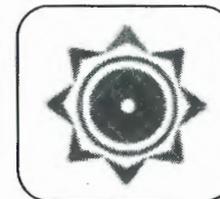
1- Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

2.- Eliminada 1 cifra alfanumérica con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción 1 de la LTAIPEJM, art. 3, fracción IX, de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción 1 de los Lineamientos de Protección de la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

173771



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CONTROL DE ESTIMACIONES



CONSTRUYE:	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.:	1 (Uno)	FECHA:	30/09/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	PERIODO DEL:	20/09/2021	AL:	27/09/2021
OBRA No.	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	MONTO A PAGAR:	\$93,229.14		

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	RESUMEN	
						ESTIMACION	
ADECUACIONES DE EMPRENDIMIENTO	\$ 80,369.95	\$80,369.95	\$0.00	\$80,369.95	\$ -	ESTIMACION	\$80,369.95
						I.V.A. 16%	\$12,859.19
						SUMA	\$93,229.14
						DEDUCCIONES	
						AMORTIZACION	\$0.00
						I.V.A. AMORTIZADO	\$0.00
						SUMA	\$0.00
SUMA	\$80,369.95	\$80,369.95	\$0.00	\$80,369.95	\$0.00	IMPORTE	\$93,229.14
INDIRECTOS							
SUMA TOTAL	\$80,369.95	\$80,369.95	\$0.00	\$80,369.95	\$0.00		
	IMPORTE	IVA	TOTAL		IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
IMPORTE DEL PRESUPUESTO	\$80,369.95	\$12,859.19	\$93,229.14		ANTICIPO	\$0.00	\$0.00
ESTIMACION ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00		AMORTIZACION	\$0.00	\$0.00
ESTA ESTIMACION	\$80,369.95	\$12,859.19	\$93,229.14		AMORT. ANTERIOR	\$0.00	\$0.00
ACUMULADO	\$80,369.95	\$12,859.19	\$93,229.14		AMORT. ACUMULADA	\$0.00	\$0.00
SALDO	\$0.00	\$0.00	\$0.00		SALDO POR AMORT.	\$0.00	\$0.00

Contratista

1

Martha Rosa González Estrada

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Coordinador de Servicios Generales.

Lic. José Ramos Santos

Secretario Administrativo de Cunorte

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CONTROL DE ESTIMACIONES



CONSTRUYE:	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.:	1 (Uno)	FECHA:	30/09/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	PERIODO DEL:	20/09/2021	AL:	27/09/2021
OBRA No.	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	MONTO A PAGAR:	\$93,228.67		

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	RESUMEN	
ADECUACIONES DE EMPRENDIMIENTO	\$ 80,369.95	\$80,369.55	\$0.00	\$80,369.55	\$ 0.40	ESTIMACION	\$80,369.55
						I.V.A. 16%	\$12,859.13
						SUMA	\$93,228.67
						DEDUCCIONES	
						AMORTIZACION	\$0.00
						I.V.A. AMORTIZADO	\$0.00
						SUMA	\$0.00
SUMA	\$80,369.95	\$80,369.55	\$0.00	\$80,369.55	\$0.40	IMPORTE	\$93,228.67
INDIRECTOS							
SUMA TOTAL	\$80,369.95	\$80,369.55	\$0.00	\$80,369.55	\$0.40		
	IMPORTE	IVA	TOTAL		IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
IMPORTE DEL PRESUPUESTO	\$80,369.95	\$12,859.19	\$93,229.14	ANTICIPO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTIMACION ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	AMORTIZACION	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTA ESTIMACION	\$80,369.55	\$12,859.13	\$93,228.67	AMORT. ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ACUMULADO	\$80,369.55	\$12,859.13	\$93,228.67	AMORT. ACUMULADA	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SALDO	\$0.40	\$0.06	\$0.47	SALDO POR AMORT.	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Contratista

1

Martha Rosa González Estrada

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Coordinador de Servicios Generales.

Lic. José Ramos Santos

Secretario Administrativo de Cunorte

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



ESTIMACIÓN

CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.	ESTIMACION:	1 (Uno)	FECHA:	30/09/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	PERIODO DEL:	20/09/2021	A	27/09/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
ADECUACIONES DE EMPRENDIMIENTO						
PRELIMINARES						
24	DESINSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER EXISTENTE EN LOSA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ESCALERA O ANDAMIO, MATERIALES MENORES Y ACARREO A LUGAR DE ALMACENAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	12.00	\$350.01	\$4,200.12	
25	EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	14.00	\$150.00	\$2,100.00	
26	REPOSICIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: DEMOLICION Y/O DESINTALACION DE PIEZA DAÑADA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFIE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA COLOR NEGRO EN SECCION 40 X 40 CMS., ASENTADO CON PEGAPISO, NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, JUNTIADO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES AL STIO DE SU UTILIZACIÓN, A CUALQUIER NIVEL Y MANO DE OBRA.	M2	15.00	\$340.00	\$5,100.00	
ALUMINIO Y CANCELERIA						
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE DE HERRERÍA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	2.00	\$6,210.11	\$12,420.22	
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: RIELES, CORREDERAS, ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	2.00	\$7,125.14	\$14,250.28	
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO CRISTAL, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6 MM CON APLICACIÓN DE PELICULA EFECTO CRISTAL ESMERILADO A UN 60%, CON MEDIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, RECORTES, DESPERDICIOS, REFUERZOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	0.00	\$2,790.02	\$0.00	
TOTAL HOJA					\$38,070.62	

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo



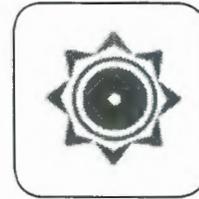
Mtro. Gabriel Cruz Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraim de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



ESTIMACIÓN

CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	1 (Uno)	FECHA:	30/09/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	20/09/2021	A	27/09/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES DE EMPRENDIMIENTO							
CARPINTERIA Y TABLAROCA							
30	FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	28.77	\$695.02	\$19,998.51		
31	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SERVICIO EN COCINETA FABRICADA A BASE DE MUEBLE DE TAMBOR DE PINO DE PRIMERA FIJADO A MURO CON TORNILLOS, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE ENCINO ACABADO NATURAL. CUBIERTA DE FORMAICA IMITACIÓN GRANITO CON MEDIDAS DE 2.88 X 0.60 X 0.90 MTS., CINCO PUERTAS ABATIBLES EN SENTIDO VERTICAL DE 0.70 X 0.60 MTS, CINCO CAJONES DE 0.60 X 0.20 MTS. DE ALTURA, MODULADA DE ACUERDO A DETALLE DE PLANO, INCLUYE: SUMINISTROS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, PRUEBAS, GARANTIAS DE PARRILLA Y MONOMANDO, Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	1.00	\$18,500.34	\$18,500.34		
INSTALACIONES							
32	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE APARENTES, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2" A 3/4", CODOS, COPLES, LB, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, FIJACION A MURO TBR O CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	0.00	\$1,145.83	\$0.00		
33	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	0.00	\$850.02	\$0.00		
34	INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	SAL	4.00	\$950.02	\$3,800.08		
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE SUSPENSIÓN, DE PANEL LUZ LED DE TECHO, 40 W, LUZ NEUTRA 4000K, 3000 LUMENES, 127 - 240 VOLTS, MARCA TECNOLITE, INCLUYE: TIRANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, CONEXION CON CABLE USO RUDO CAL 12 Y TUBO FLEXIBLE LIQUATITE, ENCHUFE, CLAVIJA, FIJACION, CONEXION, NIVELACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES DE FIJACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	0.00	\$3,225.06	\$0.00		
TOTAL HOJA						\$42,298.93	

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraim de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	DEL: 20/09/2021 AL : 27/09/2021	NIVEL:	UNICO
				OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	24	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DESINSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER EXISTENTE EN LOSA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ESCALERA O ANDAMIO, MATERIALES MENORES Y ACARREO A LUGAR DE ALMACENAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.						12.00	PZA	12.00	Existentes en bodega
TOTAL										12.00	

NÚMERO	25	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			7.00		2.00	1.00	M ²	14.00	Área de oficina proyectada
TOTAL										14.00	

NÚMERO	26	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		REPOSICIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: DEMOLICION Y/O DESINSTALACION DE PIEZA DAÑADA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFIE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA COLOR NEGRO EN SECCION 40 X 40 CMS., ASENTADO CON PEGAPISO, NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, JUNTIADO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES AL STIO DE SU UTILIZACIÓN, A CUALQUIER NIVEL Y MANO DE OBRA.			3.00	5.00		1.00	M ²	15.00	Área de oficina proyectada
TOTAL										15.00	

NÚMERO	27	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE DE HERRERIA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.						2.00	PZA	2.00	Oficina y Cafetería
TOTAL										2.00	

Contratista



Supervisión y Control de Obra.


 MTRO. GABRIEL CUHERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			DEPENDENCIA:	CUNORTE			ESTIMACION No:	1 (Uno)			
FECHA:	30/09/2021			PERIODO:	DEL:	20/09/2021	AL :	27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
NÚMERO	28	CONCEPTO		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERIA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3". VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: RIELES, CORREDERAS, ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.									2.00	PZA	2.00	Existentes en bodega
TOTAL											2.00	
NÚMERO	30	CONCEPTO		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						2.80		1.22	1.00	M²	3.42	CUBICULO INDIVIDUAL
						1.30		1.22	1.00	M²	1.59	CUBICULO INDIVIDUAL
						3.60		1.22	1.00	M²	4.39	OFICINA
						2.07		1.22	1.00	M²	2.53	OFICINA
						3.05		2.85	1.00	M²	8.68	
						1.61		2.85	1.00	M²	4.59	
						1.92		2.85	1.00	M²	5.47	
							0.90	2.10	-1.00	M²	-1.89	DEDUCTIVA PUERTA
TOTAL											28.77	
NÚMERO	31	CONCEPTO		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SERVICIO EN COCINETA FABRICADA A BASE DE MUEBLE DE TAMBOR DE PINO DE PRIMERA FIJADO A MURO CON TORNILLOS, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE ENCINO ACABADO NATURAL. CUBIERTA DE FORMAICA IMITACIÓN GRANITO CON MEDIDAS DE 2.88 X 0.60 X 0.90 MTS., CINCO PUERTAS ABATIBLES EN SENTIDO VERTICAL DE 0.70 X 0.60 MTS, CINCO CAJONES DE 0.60 X 0.20 MTS. DE ALTURA, MODULADA DE ACUERDO A DETALLE DE PLANO, INCLUYE: SUMINISTROS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, PRUEBAS, GARANTIAS DE PARRILLA Y MONOMANDO, Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.									1.00	PZA	1.00	CAFETERIA
TOTAL											1.00	
NÚMERO	34	CONCEPTO		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA									4.00	SAL	4.00	Cubiculos empresariales
TOTAL											4.00	

Contratista

1

Martha Rosa González Estrada

Supervisión y Control de Obra.

MTR. GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	24	CROQUIS
DESINSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER EXISTENTE EN LOSA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ESCALERA O ANDAMIO, MATERIALES MENORES Y ACARREO A LUGAR DE ALMACENAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

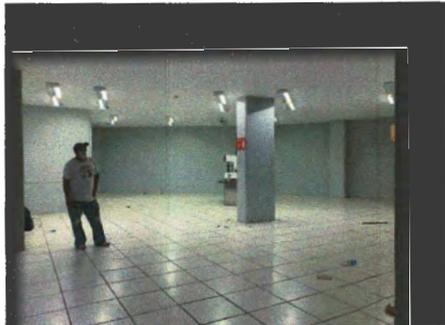
Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	24	REPORTE FOTOGRÁFICO
DESINSTALACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER EXISTENTE EN LOSA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ESCALERA O ANDAMIO, MATERIALES MENORES Y ACARREO A LUGAR DE ALMACENAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA.		   

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	25	CROQUIS
EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	25	REPORTE FOTOGRÁFICO
EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.

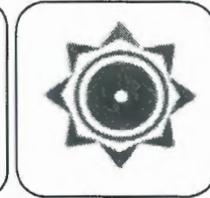


Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	26	CROQUIS
<p>REPOSICIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: DEMOLICION Y/O DESINTALACION DE PIEZA DAÑADA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFIE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA COLOR NEGRO EN SECCION 40 X 40 CMS., ASENTADO CON PEGAPISO, NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, JUNTIADO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES AL STIO DE SU UTILIZACIÓN, A CUALQUIER NIVEL Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	26	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>REPOSICIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: DEMOLICION Y/O DESINTALACION DE PIEZA DAÑADA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFIE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA COLOR NEGRO EN SECCION 40 X 40 CMS., ASENTADO CON PEGAPISO, NIVELACIÓN, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, JUNTIADO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREO DE MATERIALES AL STIO DE SU UTILIZACIÓN, A CUALQUIER NIVEL Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	27	CROQUIS
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE DE HERRERÍA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

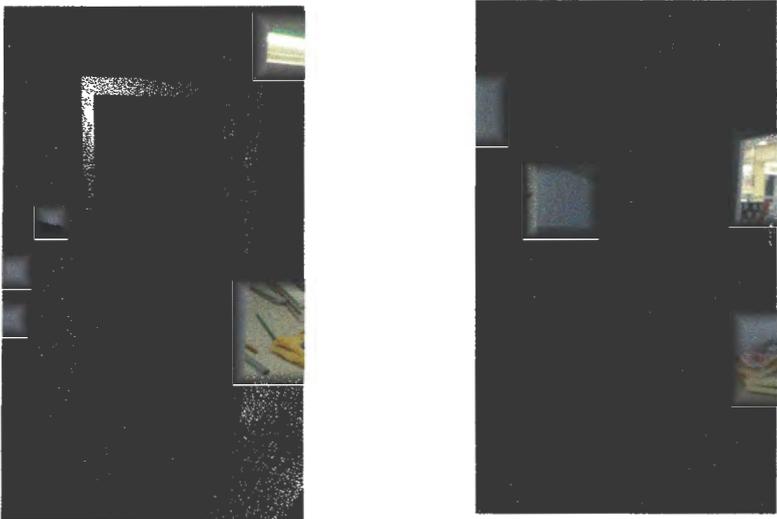
Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	27	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE DE HERRERÍA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	28	CROQUIS
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: RIELES, CORREDERAS, ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		<p>The diagram is a floor plan of a building section. It includes several rooms and areas with their dimensions: <ul style="list-style-type: none"> Oficina: Located at the top left, with a width of 4.04 and a depth of 2.07. Area Común: A central area with a width of 3.60 and a depth of 5.29. Cubiculo Individual: Located at the top right, with a width of 1.57 and a depth of 1.31. Cochete: A small room below the individual cubicle, with a width of 1.61 and a depth of 4.10. Cubiculo Empresarial 1: A larger room on the right side, with a width of 6.82 and a depth of 6.79. Cubiculo Empresarial 2: A room at the bottom, with a width of 5.97 and a depth of 6.32. Other dimensions: The overall width of the section is 13.46. Other dimensions include 13.42, 3.34, 2.80, 4.10, 5.14, 3.45, 3.66, 3.30, and 4.10. </p>

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	28	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA DE ALUMINIO CON SECCIÓN DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: RIELES, CORREDERAS, ANTEPECHO DE 0.70 X 0.90, POR ENCIMA DE LA PUERTA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm, TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	30	CROQUIS
<p>FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	30	REPORTE FOTOGRÁFICO
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	31	CROQUIS
<p>FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SERVICIO EN COCINETA FABRICADA A BASE DE MUEBLE DE TAMBOR DE PINO DE PRIMERA FIJADO A MURO CON TORNILLOS, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE ENCINO ACABADO NATURAL. CUBIERTA DE FORMAICA IMITACIÓN GRANITO CON MEDIDAS DE 2.88 X 0.60 X 0.90 MTS., CINCO PUERTAS ABATIBLES EN SENTIDO VERTICAL DE 0.70 X 0.60 MTS, CINCO CAJONES DE 0.60 X 0.20 MTS. DE ALTURA, MODULADA DE ACUERDO A DETALLE DE PLANO, INCLUYE: SUMINISTROS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, PRUEBAS, GARANTIAS DE PARRILLA Y MONOMANDO, Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	31	REPORTE FOTOGRÁFICO			
<p>FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SERVICIO EN COCINETA FABRICADA A BASE DE MUEBLE DE TAMBOR DE PINO DE PRIMERA FIJADO A MURO CON TORNILLOS, RECUBIERTO CON TRIPLAY DE ENCINO ACABADO NATURAL. CUBIERTA DE FORMAICA IMITACIÓN GRANITO CON MEDIDAS DE 2.88 X 0.60 X 0.90 MTS., CINCO PUERTAS ABATIBLES EN SENTIDO VERTICAL DE 0.70 X 0.60 MTS, CINCO CAJONES DE 0.60 X 0.20 MTS. DE ALTURA, MODULADA DE ACUERDO A DETALLE DE PLANO, INCLUYE: SUMINISTROS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, PRUEBAS, GARANTIAS DE PARRILLA Y MONOMANDO, Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.</p>					

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	30/09/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	34	CROQUIS
INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.

[Signature]
 Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p align="center">34</p> <p>INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.</p>	

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CONTROL DE ESTIMACIONES



CONSTRUYE:	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.:	2 (Dos Finiquito)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	PERIODO DEL:	28/09/2021	AL:	06/10/2021
OBRA No.	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	MONTO A PAGAR:	\$464,254.65		

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	RESUMEN		
						ESTIMACION		
ADECUACIONES CONTROL ESCOLAR	\$ 89,029.65	\$94,206.13	\$0.00	\$94,206.13	-\$5,176.48	ESTIMACION	\$400,219.52	
ADECUACIONES DE EMPRENDIMIENTO	\$ 267,677.04	\$173,922.84	\$80,369.95	\$254,292.79	\$ 13,384.25	I.V.A. 16%	\$64,035.12	
ADECUACIONES DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	\$ 123,883.10	\$132,090.56	\$0.00	\$132,090.56	-\$8,207.45	SUMA	\$464,254.65	
						DEDUCCIONES		
						AMORTIZACION	\$0.00	
						I.V.A. AMORTIZADO	\$0.00	
						SUMA	\$0.00	
SUMA	\$480,589.79	\$400,219.52	\$80,369.95	\$480,589.47	\$0.32	IMPORTE	\$464,254.65	
INDIRECTOS								
SUMA TOTAL	\$480,589.79	\$400,219.52	\$80,369.95	\$480,589.47	\$0.32			
	IMPORTE	IVA	TOTAL			IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
IMPORTE DEL PRESUPUESTO	\$480,589.79	\$76,894.37	\$557,484.16	30% ANTICIPO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTIMACION ANTERIOR	\$80,369.95	\$12,859.19	\$93,229.14	AMORTIZACION	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTA ESTIMACION	\$400,219.52	\$64,035.12	\$464,254.65	AMORT. ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ACUMULADO	\$480,589.47	\$76,894.32	\$557,483.79	AMORT. ACUMULADA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SALDO	\$0.32	\$0.05	\$0.37	SALDO POR AMORT.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Contratista

1

Martha Rosa González Estrada

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Coordinador de Servicios Generales.

Lic. José Ramos Santos

Secretario Administrativo de Cunorte

Dr. Efrain de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
ESTIMACIÓN



CIA. CONTRATISTA:	Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.	ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ADECUACIONES CONTROL ESCOLAR					
PRELIMINARES					
1	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA EXISTENTE MEDIDAS 0.90 X 2.10 INCLUYE: HERRAMIENTAS, AJUSTES Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR	PZA	2.00	\$359.37	\$718.74
2	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA EXISTENTE MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR	PZA	3.00	\$390.66	\$1,171.98
3	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA Y BARRAS DE ATENCIÓN PÚBLICA EXISTENTE, MEDIDAS 1.45 X .90 MTS INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE MECANISMO DE ABERTURA A BASE DE DOS PISTONES HIDRÁULICOS, VENTANA, BARRAS DE ATENCIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.	PZA	2.00	\$750.70	\$1,501.40
4	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: CORTES, DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.51	\$350.07	\$6,829.87
5	ABERTURA DE VANO EN MURO DE TABLAROCA DE 9 CM DE ESPESOR PARA VENTANA CORREDIZA CON MEDIDAD DE 0.90 X 0.40 MTS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, DETALLADO, NIVELACIÓN, PLOMEO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$426.59	\$426.59
6	DESINSTALACION Y CLAUSURA DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO EN PISO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y SELLADO CON CEMENTO.	PZA	1.00	\$350.20	\$350.20
7	DESINSTALACION Y CLAUSURA DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y SELLADO CON CEMENTO.	PZA	1.00	\$350.20	\$350.20
8	REUBICACIÓN DE LÁMPARA DE EMPOTRAR EXISTENTE EN PLAFÓN REGISTRABLE, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, ESCALERA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$455.48	\$1,821.92
25	EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1.68	\$150.00	\$252.00
TOTAL HOJA					\$13,422.90

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo



Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



ESTIMACIÓN

CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA				OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES CONTROL ESCOLAR							
ALBAÑILERIA TBR							
9	FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", PERFCINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	32.28	\$695.03	\$22,435.56		
10	FORJADO DE REPISAS DE TABLAROCA DE 0.40 CMS DE ALTURA X 1.52 MTS DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA , INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2" PERFCINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, DETALLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	PZA	7.00	\$810.16	\$5,671.12		
HERRERIA							
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE CORREDIZA EN DOS HOJAS, SECCIÓN DE 0.90 X 1.45 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, MOSQUITERO EN SECCION CORREDIZA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.	PZA	2.00	\$5,750.10	\$11,500.20		
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN SECCIÓN DE 0.90 X 0.90 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.	PZA	1.00	\$3,600.07	\$3,600.07		
13	MONTAJE DE VENTANA EXISTENTE DE RECUPERACION MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.	PZA	1.00	\$1,100.03	\$1,100.03		
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO PERFIL 3" ANODIZADO NATURAL, CORREDIZA, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: CRISTAL, CLARO DE 3MM. ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.	PZA	1.00	\$3,800.07	\$3,800.07		
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR DE LÁMINA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, METÁLICA ABATIBLE DE DE SECCIÓN, MEDIDAS DE 0.70 X 2.10, A BASE DE MARCO, CONTRAMARCO Y JAMBA DE LAMINA CON PINTRO, COLOR BLANCO, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.	PZA	1.00	\$3,950.07	\$3,950.07		
16	INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE EXISTENTE DE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.	PZA	1.00	\$1,450.02	\$1,450.02		
					TOTAL HOJA	\$53,507.14	

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
ESTIMACIÓN



CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA				OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES CONTROL ESCOLAR							
INSTALACIONES							
17	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	5.00	\$1,145.83	\$5,729.15		
18	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	3.00	\$850.02	\$2,550.06		
19	INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 1 " . DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA,TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	SAL	0.00	\$950.02	\$0.00		
ACABADOS							
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR PARA MURO DE ATENCIÓN, MEDIDAS DE 1.90 X 0.20 MTS FIJADO A MURO DE TABLAROCA REFORZADO, INCLUYE: HERRAJES DE COLOCACION DE ACERO INOCIDABLE, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$3,540.07	\$3,540.07		
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON REGISTRABLE MODULADO EN RETICULA DE 60 X 60 CM, MCA. Y MODELO Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, MANGUETERIA GALVANIZADA Y SUSPENSION OCULTA, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, ELEVACIONES, ELEMENTOS DE SUSPECION Y FIJACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL LUGAR DE SU COLOCACION.	M2	3.30	\$710.52	\$2,344.72		
22	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	M2	121.74	\$93.00	\$11,321.82		
23	LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO Y TRAPEADO DE PISOS, LIMPIEZA DE VENTANAS Y PUERTAS, MUROS, CARGA Y DESCARGA ACARREO DEL MATERIAL FUERA DEL EDIFICIO.	M2	76.15	\$23.51	\$1,790.28		
						TOTAL HOJA	\$27,276.10

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo



1

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



ESTIMACIÓN

CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES DE EMPRENDIMIENTO							
HERRERIA Y CRISTAL							
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO CRISTAL, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6 MM CON APLICACIÓN DE PELICULA EFECTO CRISTAL ESMERILADO A UN 60%, CON MEDIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, RECORTES, DESPERDICIOS, REFUERZOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	27.98	\$2,790.02	\$78,064.75		
30	FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.81	\$695.02	\$13,768.34		
INSTALACIONES							
32	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE APARENTES, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2" A 3/4", CODOS, COPLES, LB, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, FIJACION A MURO TBR O CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	10.00	\$1,145.83	\$11,458.30		
33	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	6.00	\$850.02	\$5,100.12		
34	INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$950.02	\$950.02		
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE SUSPENSIÓN, DE PANEL LUZ LED DE TECHO, 40 W, LUZ NEUTRA 4000K, 3000 LUMENES, 127 - 240 VOLTS, MARCA TECNOLITE, INCLUYE: TIRANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, CONEXION CON CABLE USO RUDO CAL 12 Y TUBO FLEXIBLE LIQUATITE, ENCHUFE, CLAVIJA, FIJACION, CONEXION, NIVELACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES DE FIJACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	12.00	\$3,225.06	\$38,700.72		
ACABADOS							
36	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, TECHOS Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	256.58	\$93.00	\$23,861.94		
37	LIMPIEZA DE OBRA DURANTE Y HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO REALIZAR LA ACTIVIDAD EN AREAS DE TRABAJO, TRANSITO Y OFICINAS DEL CONTRATISTA, PAGADERO UNA SOLA VEZ EN LA ESTIMACION FINAL, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA CONSIDERANDOSE LAVADO DE PISOS, MUEBLES DE BAÑO, CON AGUA, LAVADO DE MUROS CON AGUA Y JABON, CON APILE, CARGA Y RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	86.14	\$23.51	\$2,025.15		
TOTAL HOJA						\$173,929.34	

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo

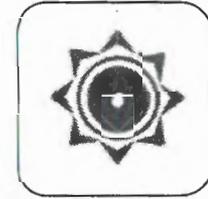
Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
ESTIMACIÓN



CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA				OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA							
ALBAÑILERIA TBR, ALUMINIO Y CRISTAL							
38	FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANI"ZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", PERFCINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	48.30	\$695.02	\$33,569.47		
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA LINEA BOLSA ARQUITECTONICA MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6MM. DE MEDIDAS 2.10 X 0.70. INLCUYE: AJUSTES,PLOMEO, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO DEL MARCO, MATERIAL, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS. RIELES Y CORREDERAS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA.	PZA	2.00	\$6,150.11	\$12,300.22		
40	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA,	PZA	2.00	\$6,210.11	\$12,420.22		
ALBAÑILERIA TBR, ALUMINIO Y CRISTAL							
41	MODIFICACION DE VENTANA DE HERRERIA DE ALUMINIO 0.90 X 0.90, PARA MONTAR ESTRUCTURA DE LÁMINA SOPORTE DE EXTRACTOR DE AIRE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES REFORZAMIENTO, SELLADO DE SILICON, ESCALERA O ANDAMIO, PINTURA DE ESMALTE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,850.05	\$2,850.05		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
42	SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE CPVC SANITARIA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: PASO EN MURO DE BLOCK, RESANES, CODOS, TEES, YEE, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS, Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	\$1,535.63	\$1,535.63		
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA SANITARIA DE 4" DE DIAMETRO CON TUBERIA DE PVC SANITARIO, INCLUYE: TUBERIA,EXCAVACIÓN A MANO, EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.60 A 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD, 0.80 METROS DE ANCHO, 30 METROS DE LARGO, TRAZO, AFINE DE TALUDES Y FONDO TRASPALCOS, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CODOS, COPLES, ACESORIOS, PEGAMENTO PVC SANITARIO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	ML	39.50	\$505.96	\$19,985.42		
					TOTAL HOJA	\$82,661.01	

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
ESTIMACIÓN



CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA				OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA							
44	REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M, CON MURO DEBLOCK 11-14-28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RÍO 1:3, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2 X 1/8", MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN."	PZA	1.00	\$8,742.97	\$8,742.97		
45	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA, CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIÁMETRO INCLUYE: RANURAS, RESANES, CODOS, TEES, ACCESORIOS, ACARREO, CEMENTO PLÁSTICO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$1,775.85	\$3,551.70		
INSTALACIONES ELECTRICAS							
46	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	9.00	\$1,145.83	\$10,312.47		
47	SALIDA ELECTRICA A 220 VOLTS, PARA EQUIPO DE CLIMATIZACION VISIBLE SOBRE MURO: INCLUYE, TUBO CONDUIT GALVANIZADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$1,270.02	\$1,270.02		
48	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	SAL	4.00	\$850.02	\$3,400.08		
50	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO AISLADA, OCULTA EN LOSA Y/O PLAFON CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT PVC USO RUDO DE 13 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CALIBRE 12, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, AJUSTES, MATERIALES MENORES, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.	SAL	2.00	\$1,460.02	\$2,920.04		
51	REUBICACION DE LAMPARA DE EMPOTRAR EN PLAFON REGISTRABLE: INCLUYE: MATERIALES MENORES DE RECONEXION Y FIJACION, HERRAMIENTAS, ESCALERAS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$330.01	\$2,640.08		
52	INSTALACION DE EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE EXISTENTE, INCLUYE: DESINSTALACION ELÉCTRICA Y FÍSICA DE LUGAR DE ORIGEN, CONEXION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, ARRANQUE, PRUEBAS, AJUSTES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$3,710.07	\$3,710.07		
TOTAL HOJA						\$36,547.43	

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo

1

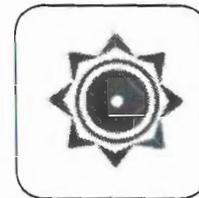
Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



ESTIMACIÓN

CIA. CONTRATISTA:		Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.		ESTIMACION:	2 (Dos)	FECHA:	07/10/2021
DESCRIPCION DE LA OBRA:		ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			OBRA No.: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
DEPENDENCIA:		CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE		PERIODO DEL:	28/09/2021	A	06/10/2021
No.	Concepto	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ADECUACIONES DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA							
ACABADOS							
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA BOTAGUAS A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, MONTADA SOBRE CHASIS DE EXTRACTOR DE MEDIDA 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD DE 25 CM, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE FIJACION, PINTURA ESMALTE, MARCA COMEX 100 COLOR SUGERIDO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTAS, ESCALERAS O ANDAMIO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$1,620.04	\$1,620.04		
54	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	M2	103.68	\$93.00	\$9,642.24		
55	LIMPIEZA DE OBRA DURANTE Y HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO REALIZAR LA ACTIVIDAD EN AREAS DE TRABAJO, TRANSITO Y OFICINAS DEL CONTRATISTA, PAGADERO UNA SOLA VEZ EN LA ESTIMACION FINAL, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA CONSIDERANDOSE LAVADO DE PISOS, MUEBLES DE BAÑO, CON AGUA, LAVADO DE MUROS CON AGUA Y JABON, CON APILE, CARGA Y RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MATERIALES SOBRTANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	68.90	\$23.51	\$1,619.84		
TOTAL HOJA					\$12,882.12		

Diseños y Construcciones
SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Coordinador de Servicios Generales.

Secretario Administrativo

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco

Lic. José Ramos Santos

Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			DEPENDENCIA:	CUNORTE		ESTIMACION No:	1 (Uno)			
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL:	28/09/2021	AL:	06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS			
			PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR			NIVEL:	UNICO			
NÚMERO	1	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA EXISTENTE MEDIDAS 0.90 X 2.10 INCLUYE: HERRAMIENTAS, AJUSTES Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR								1.00	PZA	1.00	Oficina Coordinador
										TOTAL	1.00
NÚMERO	2	CONCEPTO						3.00	PZA	3.00	Oficina Coordinador
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA EXISTENTE MEDIDAS 1.77 X 40 MTS INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR											
										TOTAL	3.00
NÚMERO	3	CONCEPTO						2.00	PZA	2.00	Ventanilla Atención
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA Y BARRAS DE ATENCIÓN PÚBLICA EXISTENTE, MEDIDAS 1.45 X .90 MTS INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE MECANISMO DE ABERTURA A BASE DE DOS PISTONES HIDRÁULICOS, VENTANA, BARRAS DE ATENCIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR											
										TOTAL	2.00
NÚMERO	4	CONCEPTO			3.70		3.00	1.00	M2	11.10	Oficina Coordinador
DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: CORTES, DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					1.00		1.00	1.00	M2	1.00	
					3.10		3.00	1.00	M2	9.30	
					0.90		2.10	-1.00	M2	-1.89	
										TOTAL	19.51
NÚMERO	5	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
ABERTURA DE VANO EN MURO DE TABLAROCA DE 9 CM DE ESPESOR PARA VENTANA CORREDIZA CON MEDIDAD DE 0.90 X 0.40 MTS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, DETALLADO, NIVELACIÓN, PLOMEO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA								1.00	PZA	1.00	Acceso Principal
										TOTAL	1.00

Contratista



Disenos y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

MTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

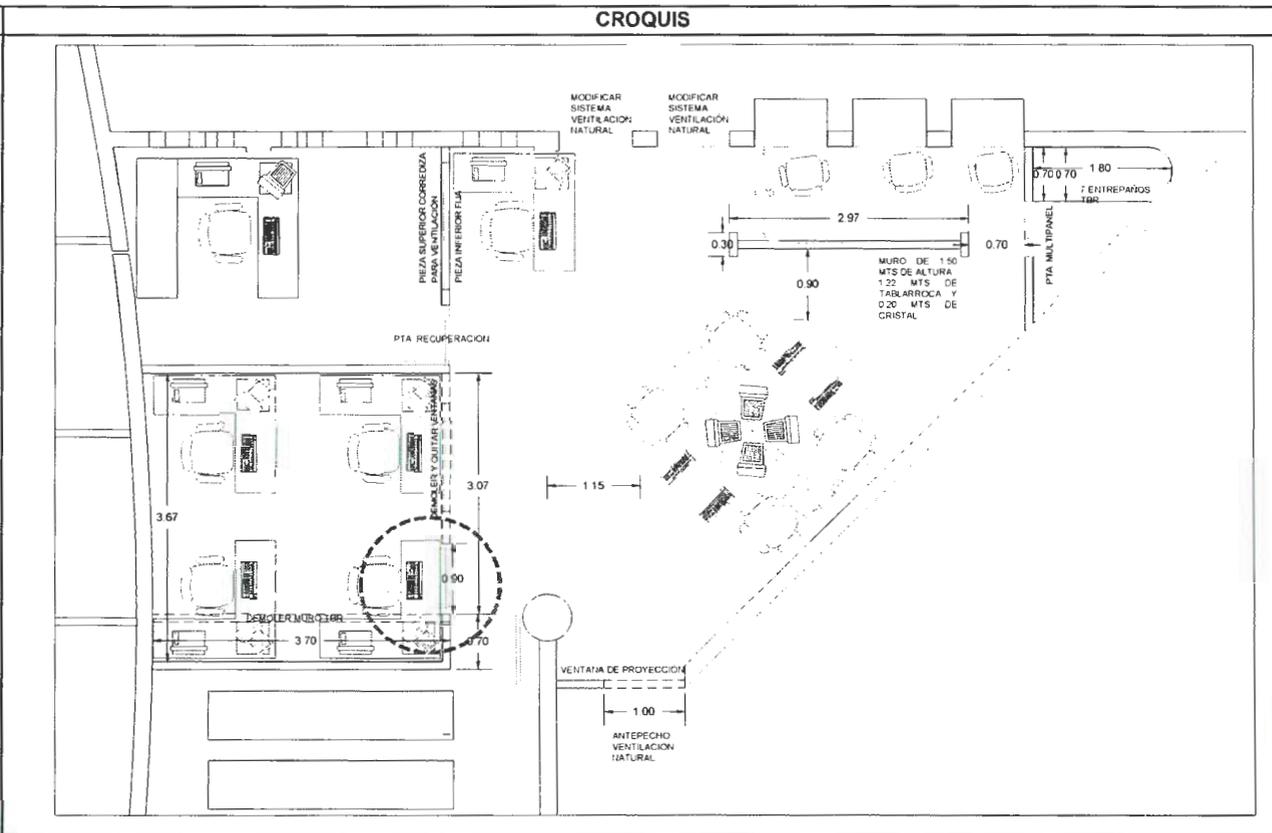


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	1
DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA EXISTENTE MEDIDAS 0.90 X 2.10 INCLUYE: HERRAMIENTAS, AJUSTES Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR	



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No.	CONCEPTO	1	REPORTE FOTOGRAFICO
	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA EXISTENTE MEDIDAS 0.90 X 2.10 INCLUYE: HERRAMIENTAS, AJUSTES Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR		 

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	2	CROQUIS
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA EXISTENTE MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	2	REPORTE FOTOGRÁFICO
DESMTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA EXISTENTE MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Sánchez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	3	CROQUIS
<p>DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA Y BARRAS DE ATENCIÓN PÚBLICA EXISTENTE, MEDIDAS 1.45 X .90 MTS INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE MECANISMO DE ABERTURA A BASE DE DOS PISTONES HIDRÁULICOS, VENTANA, BARRAS DE ATENCIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

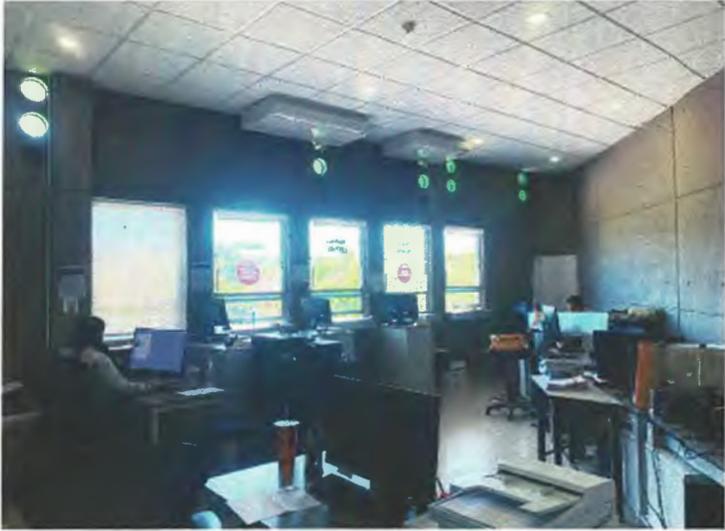
[Handwritten Signature]
 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	3	REPORTE FOTOGRÁFICO
DESMONTAJE CON RECUPERACION DE VENTANA Y BARRAS DE ATENCIÓN PÚBLICA EXISTENTE, MEDIDAS 1.45 X .90 MTS INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE MECANISMO DE ABERTURA A BASE DE DOS PISTONES HIDRÁULICOS, VENTANA, BARRAS DE ATENCIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

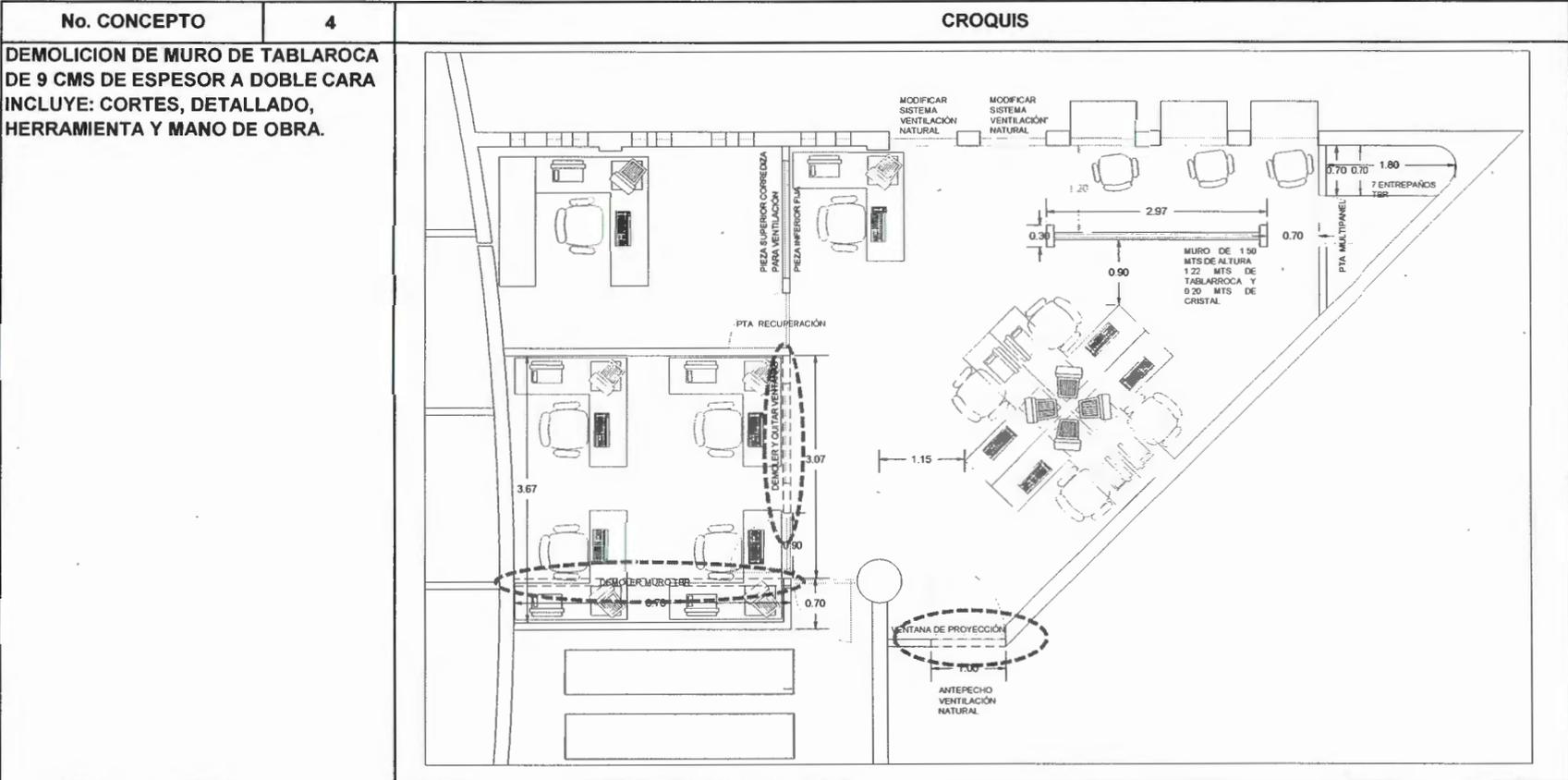

 Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista

Supervisión y Control de Obra.



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

[Signature]
 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	4	REPORTE FOTOGRÁFICO
DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: CORTES, DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

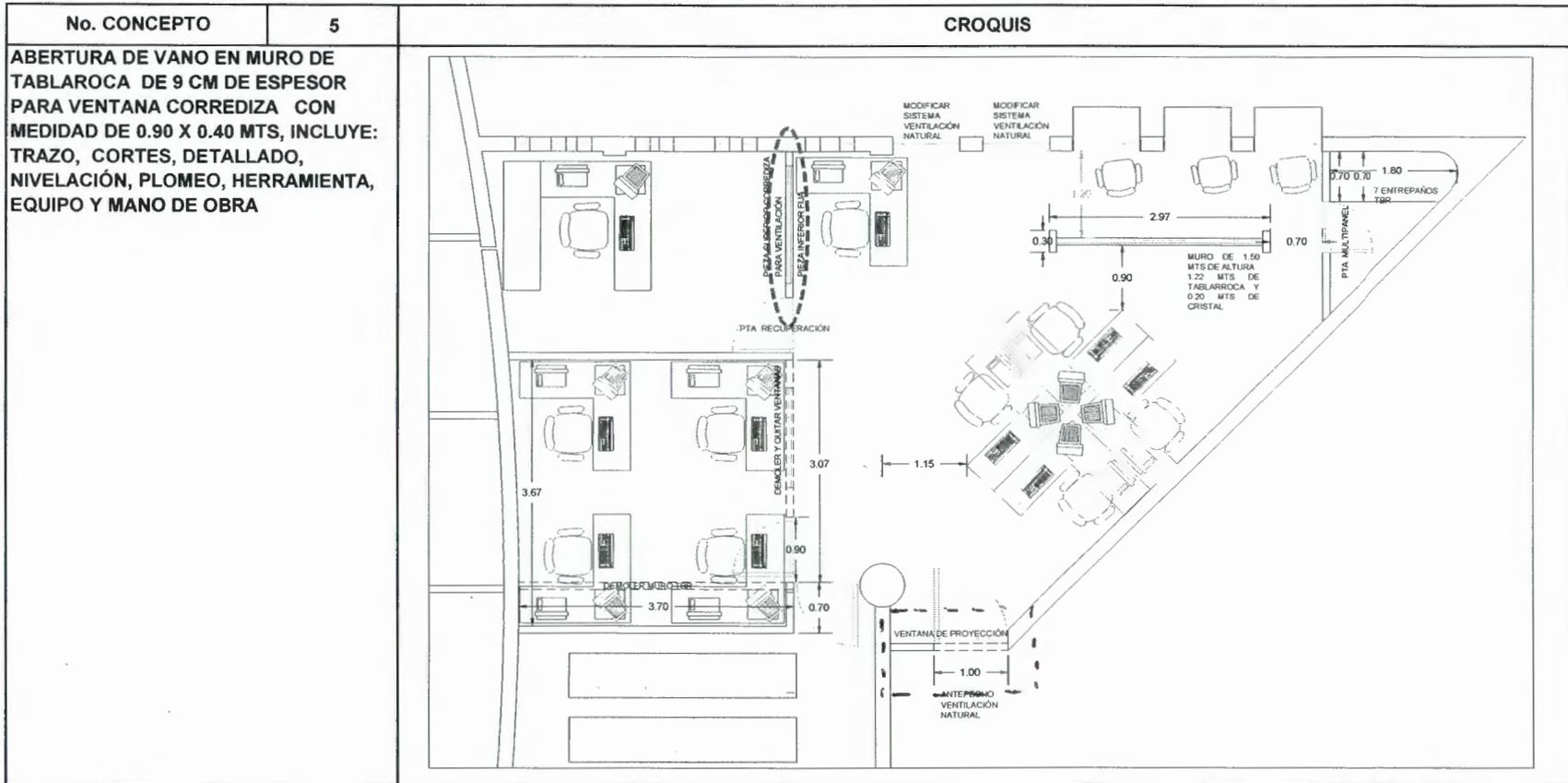

 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista

Supervisión y Control de Obra.

1

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	5	REPORTE FOTOGRÁFICO
ABERTURA DE VANO EN MURO DE TABLAROCA DE 9 CM DE ESPESOR PARA VENTANA CORREDIZA CON MEDIDAD DE 0.90 X 0.40 MTS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, DETALLADO, NIVELACIÓN, PLOMEO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA:	CUNORTE		ESTIMACION No:	1 (Uno)	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR		NIVEL:	UNICO	
			DEL:	28/09/2021	AL :	06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	6	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DESINSTALACION Y CLAUSURA DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO EN PISO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y SELLADO CON CEMENTO.						1.00	PZA	1.00	Piso Control Escolar
TOTAL											1.00
NÚMERO	7	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DESINSTALACION Y CLAUSURA DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y SELLADO CON CEMENTO.						1.00	PZA	1.00	Oficina Coordinador
TOTAL											1.00
NÚMERO	8	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		REUBICACIÓN DE LÁMPARA DE EMPOTRAR EXISTENTE EN PLAFÓN REGISTRABLE, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, ESCALERA Y MANO DE OBRA.						4.00	PZA	4.00	Oficina Coordinador
TOTAL											4.00
NÚMERO	9	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 11/2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			3.70		4.00		M2	14.80	Jefes de área
					0.70		4.00		M2	2.80	
					3.00		1.22		M2	3.66	Área de atención
					2.35		3.15		M2	7.40	Almacén
					0.50		1.22	2.00	M2	1.22	
					0.80		2.10	-1.00	M2	-1.68	deductiva pta. Almacén
					3.00		0.80	1.00	M2	2.40	Cubiculo Turismo
TOTAL											30.60
NÚMERO	10	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		FORJADO DE REPISAS DE TABLAROCA DE 0.40 CMS DE ALTURA X 1.52 MTS DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA , INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2" PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, DETALLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.						7.00	PZA	7.00	Almacén
TOTAL											7.00

Contratista



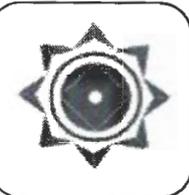
1

Supervisión y Control de Obra.

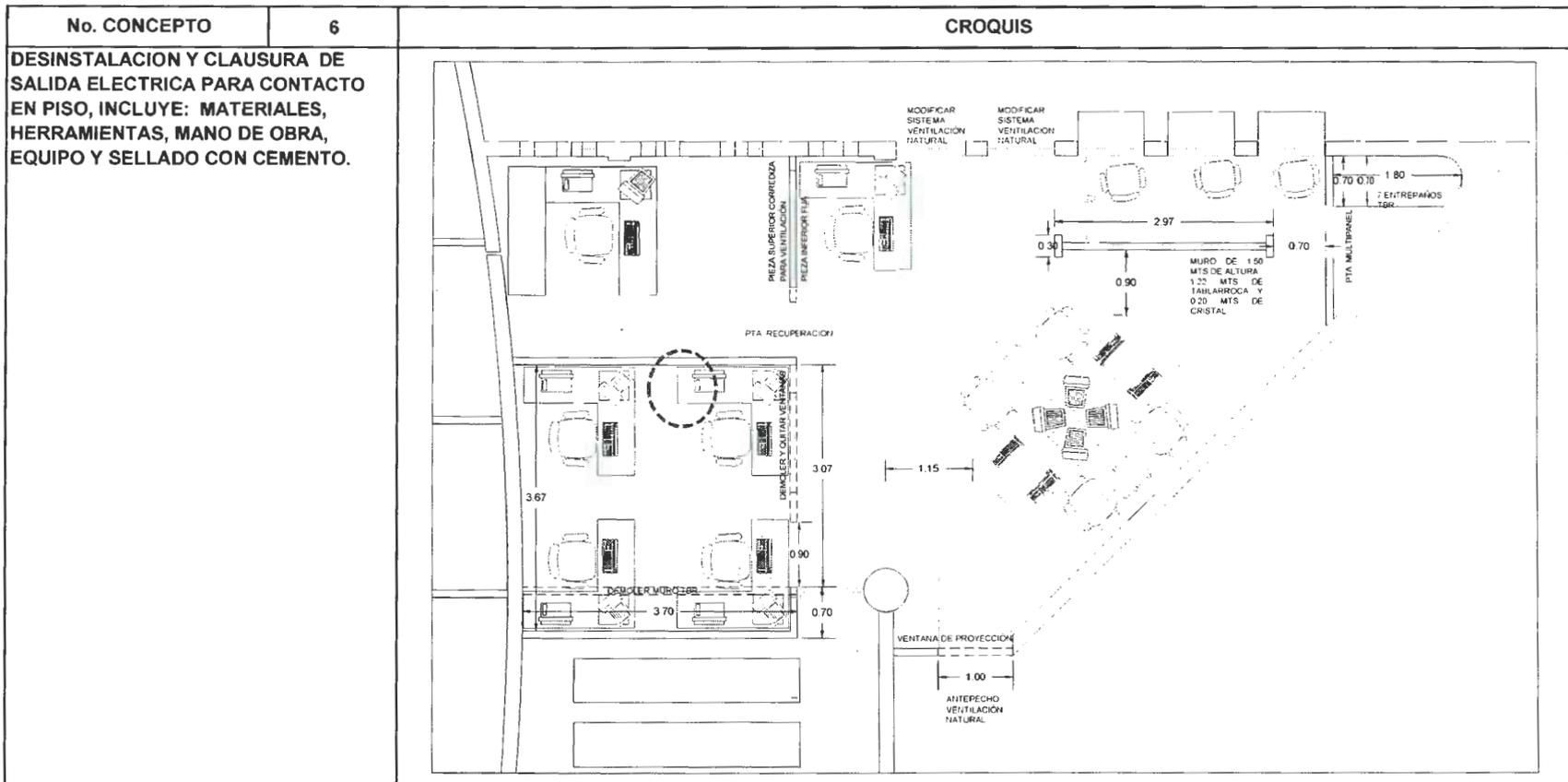
MTR. GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	6	REPORTE FOTOGRÁFICO
DESINSTALACION Y CLAUSURA DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO EN PISO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y SELLADO CON CEMENTO.		 

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

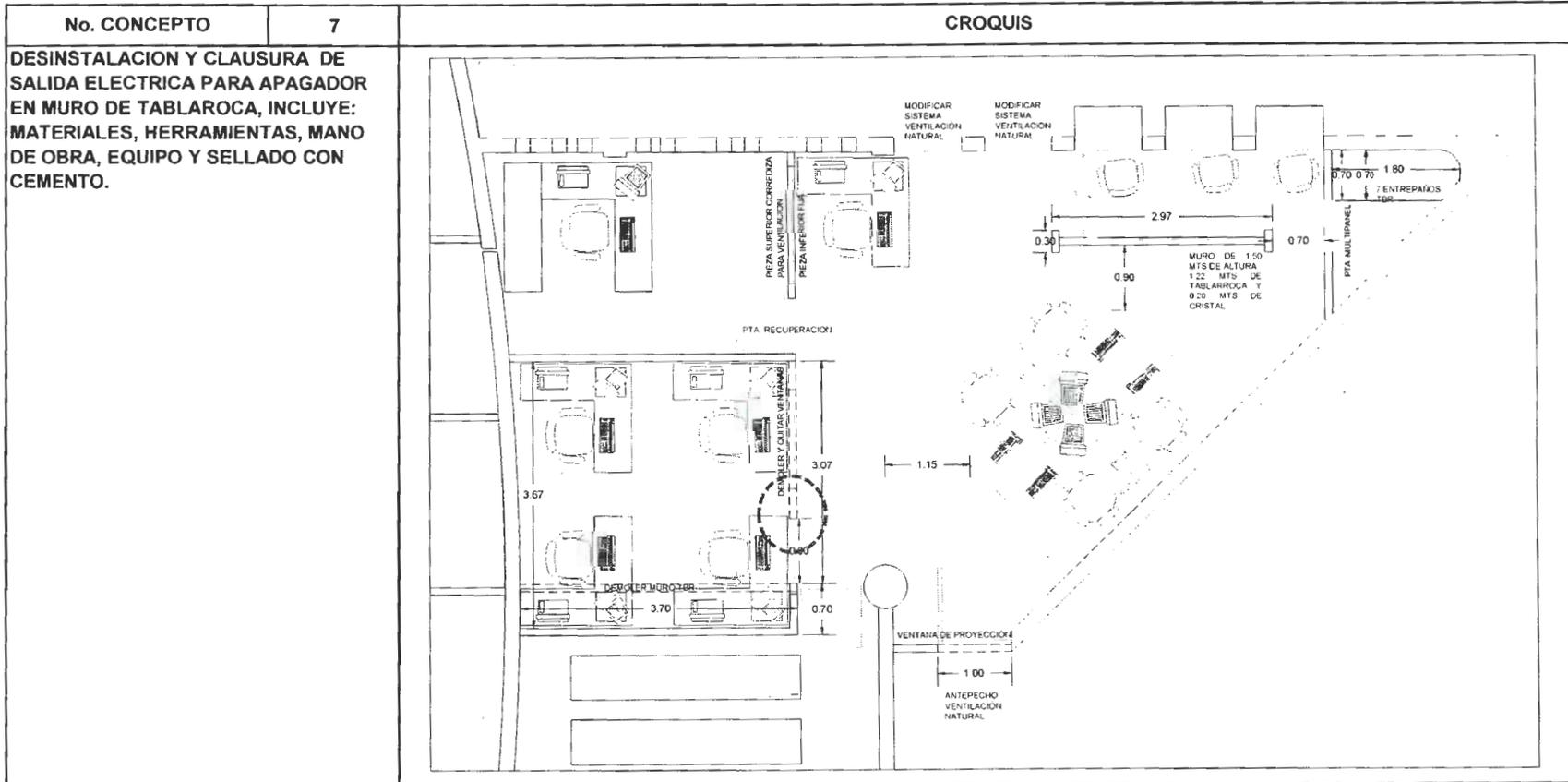

 Mtro. Gabriel Cabarréz Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	7	REPORTE FOTOGRÁFICO
DESINSTALACION Y CLAUSURA DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y SELLADO CON CEMENTO.		

Contratista

1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

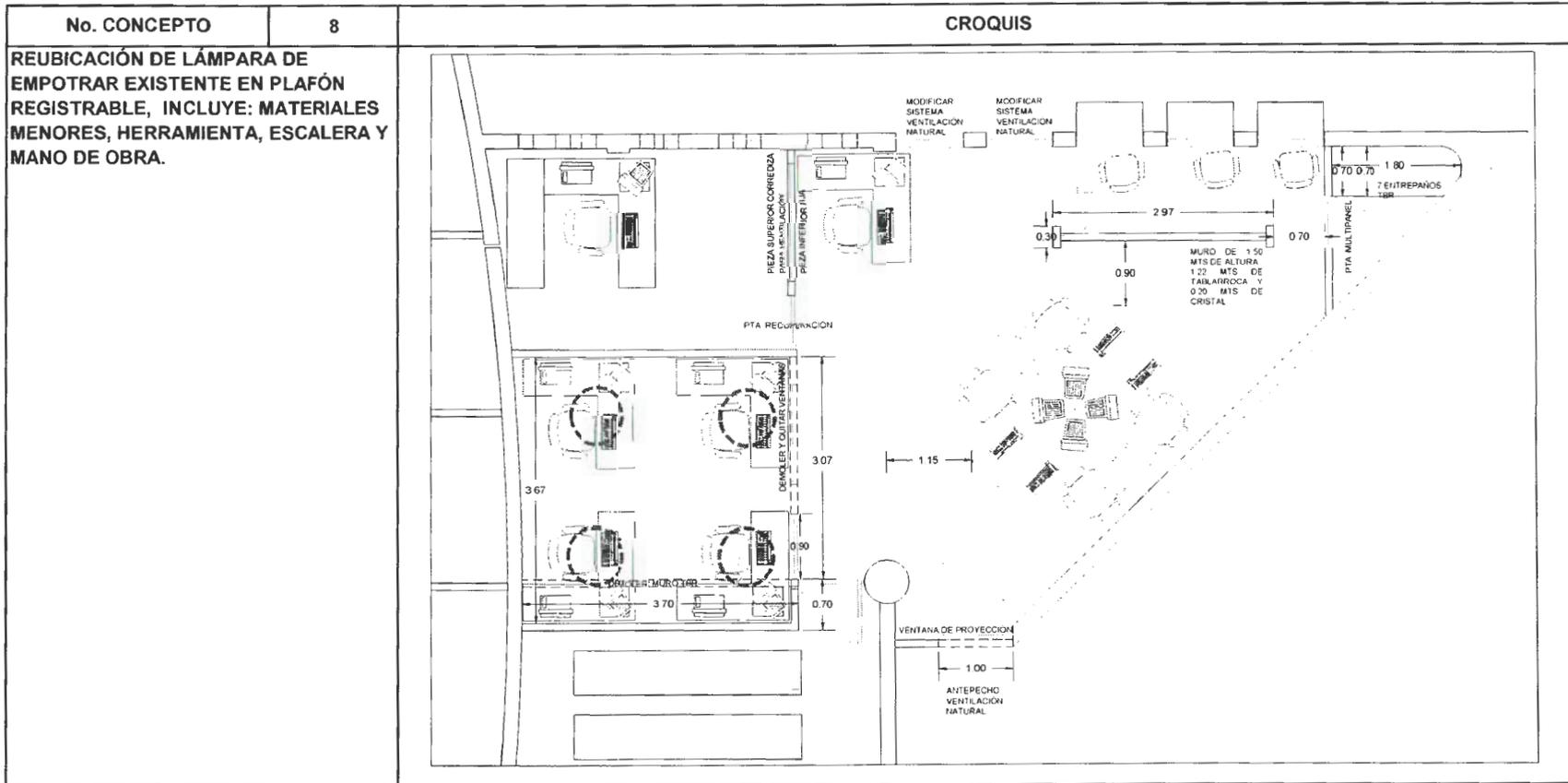

 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	8	REPORTE FOTOGRÁFICO
REUBICACIÓN DE LÁMPARA DE EMPOTRAR EXISTENTE EN PLAFÓN REGISTRABLE, INCLUYE: MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, ESCALERA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Guerrero Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	9	CROQUIS
<p>FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Guerrero Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	9	REPORTE FOTOGRÁFICO
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No.	CONCEPTO	10	CROQUIS
	FORJADO DE REPISAS DE TABLAROCA DE 0.40 CMS DE ALTURA X 1.52 MTS DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA , INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2" PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, DETALLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Mtro. Gabriel González Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	10	REPORTE FOTOGRÁFICO
FORJADO DE REPISAS DE TABLAROCA DE 0.40 CMS DE ALTURA X 1.52 MTS DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA , INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2" PERMACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, DETALLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL TERMINAR LOS TRABAJOS.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)	
	FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL: 28/09/2021	AL: 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	11	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE CORREDIZA EN DOS HOJAS, SECCIÓN DE 0.90 X 1.45 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, MOSQUITERO EN SECCION CORREDIZA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.								2.00	PZA	2.00	AREA DE ATENCIÓN
TOTAL										2.00	

NÚMERO	12	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN SECCIÓN DE 0.90 X 0.90 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.								1.00	PZA	1.00	INGRESO PPAL. A OFICINAS
TOTAL										1.00	

NÚMERO	13	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
MONTAJE DE VENTANA EXISTENTE DE RECUPERACION MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.								1.00	PZA	1.00	OFICINA COORDINACIÓN
TOTAL										1.00	

NÚMERO	14	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO PERFIL 3" ANODIZADO NATURAL, CORREDIZA, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: CRISTAL, CLARO DE 3MM. ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.								1.00	PZA	1.00	OFICINA COORDINACIÓN
TOTAL										1.00	

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

MTR. GABRIEL GUERRERZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	11	CROQUIS
<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE CORREDIZA EN DOS HOJAS, SECCIÓN DE 0.90 X 1.45 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, MOSQUITERO EN SECCION CORREDIZA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	11	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE CORREDIZA EN DOS HOJAS, SECCIÓN DE 0.90 X 1.45 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, MOSQUITERO EN SECCION CORREDIZA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Canales Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	12	CROQUIS
<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN SECCIÓN DE 0.90 X 0.90 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>		

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	12	REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN SECCIÓN DE 0.90 X 0.90 M, A BASE DE PERFIL ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, VIDRIO DE 3 MM, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>			

Contratista

1

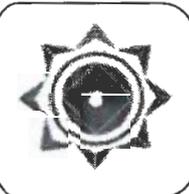
Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Guierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	13	CROQUIS
MONTAJE DE VENTANA EXISTENTE DE RECUPERACION MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.		

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

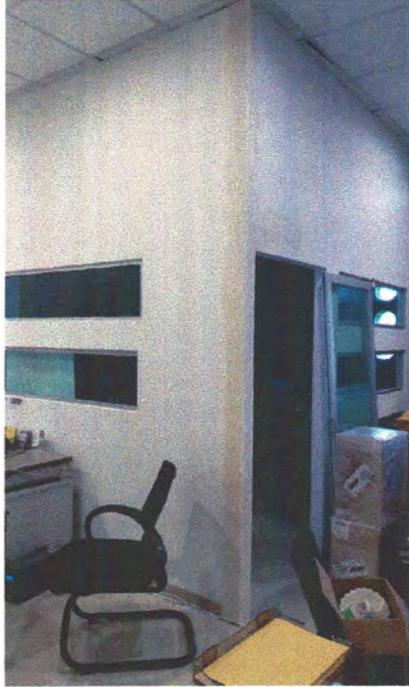
Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No: 1 (Uno)
PLANO:	PARTIDA: CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA: 23-nov-20	PERÍODO: 20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
No. CONCEPTO	13	REPORTE FOTOGRAFICO	
MONTAJE DE VENTANA EXISTENTE DE RECUPERACION MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.			

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	14	CROQUIS
<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO PERFIL 3" ANODIZADO NATURAL, CORREDIZA, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: CRISTAL, CLARO DE 3MM. ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>		

Contratista



1

Disenos y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	14	REPORTE FOTOGRAFICO
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO PERFIL 3" ANODIZADO NATURAL, CORREDIZA, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT MEDIDAS 1.77 X .40 MTS INCLUYE: CRISTAL, CLARO DE 3MM. ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, EN ELEMENTOS METALICOS, HERRAJES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)	
	FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL: 28/09/2021	AL: 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
			PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR		NIVEL:	UNICO

NÚMERO	15	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR DE LÁMINA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, METÁLICA ABATIBLE DE DE SECCIÓN, MEDIDAS DE 0.70 X 2.10, A BASE DE MARCO, CONTRAMARCO Y JAMBA DE LAMINA CON PINTRO, COLOR BLANCO, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.						1.00	PZA	1.00	BODEGA
TOTAL										1.00	

NÚMERO	16	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE EXISTENTE DE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.						1.00	PZA	1.00	OFICINA DE CORRDIACIÓN
TOTAL										1.00	

NÚMERO	17	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.						5.00	SAL	5.00	AREA DE COORDINADORES
TOTAL										5.00	

NÚMERO	18	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.						2.00	SAL	2.00	JEFES DE UNIDAD
								1.00	SAL	1.00	BODEGA
TOTAL										3.00	

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

NTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	15	CROQUIS
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR DE LÁMINA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, METÁLICA ABATIBLE DE DE SECCIÓN, MEDIDAS DE 0.70 X 2.10, A BASE DE MARCO, CONTRAMARCO Y JAMBA DE LAMINA CON PINTRO, COLOR BLANCO, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

[Handwritten Signature]
 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	15	REPORTE FOTOGRAFICO
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE TAMBOR DE LÁMINA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA, METÁLICA ABATIBLE DE DE SECCIÓN, MEDIDAS DE 0.70 X 2.10, A BASE DE MARCO, CONTRAMARCO Y JAMBA DE LAMINA CON PINTRO, COLOR BLANCO, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.		

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.

Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.

CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	16	CROQUIS
<p>INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE EXISTENTE DE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.</p>		

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	16.	REPORTE FOTOGRÁFICO
INSTALACION DE PUERTA ABATIBLE EXISTENTE DE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

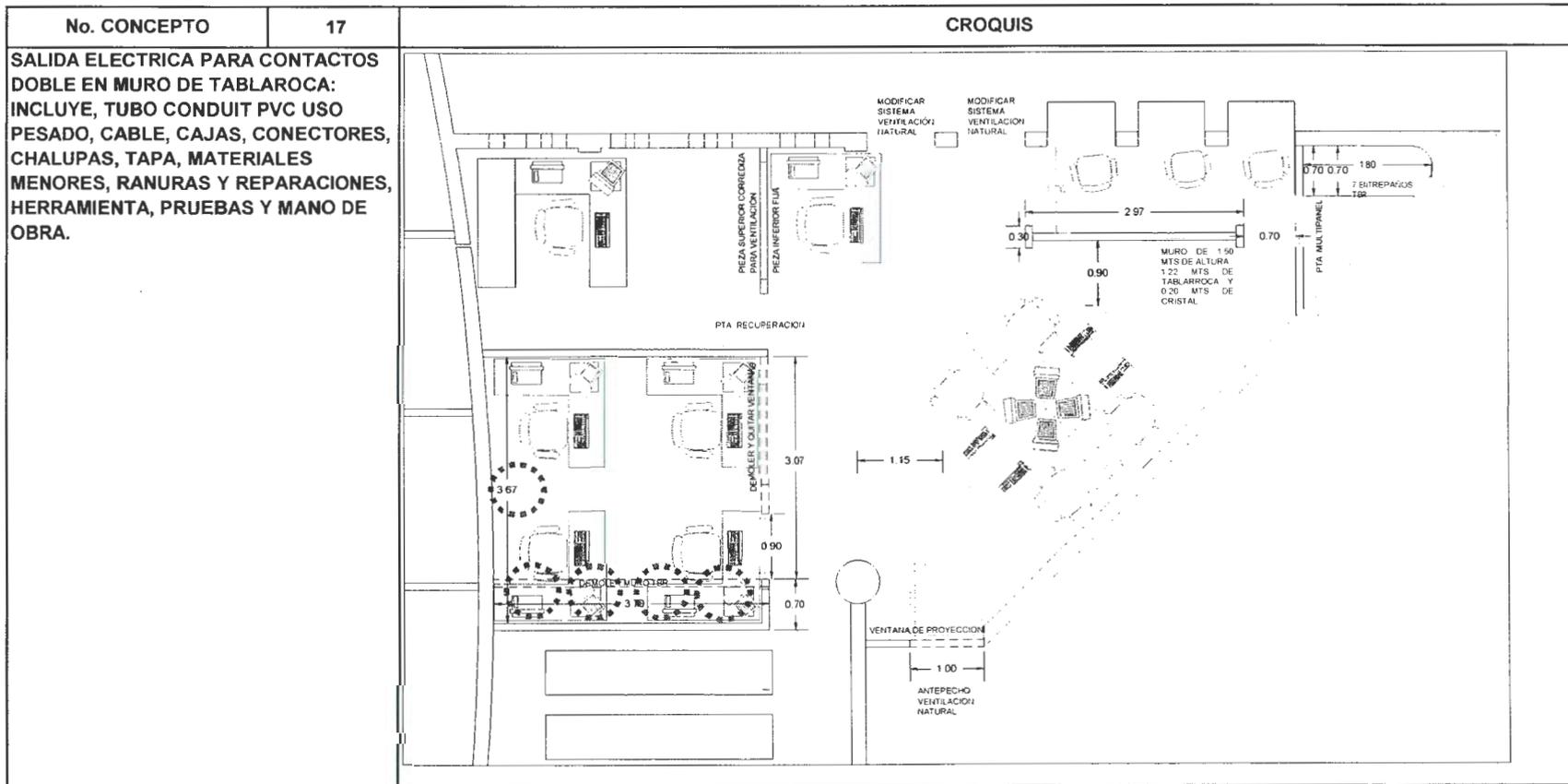
Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	17	REPORTE FOTOGRÁFICO
SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		  

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

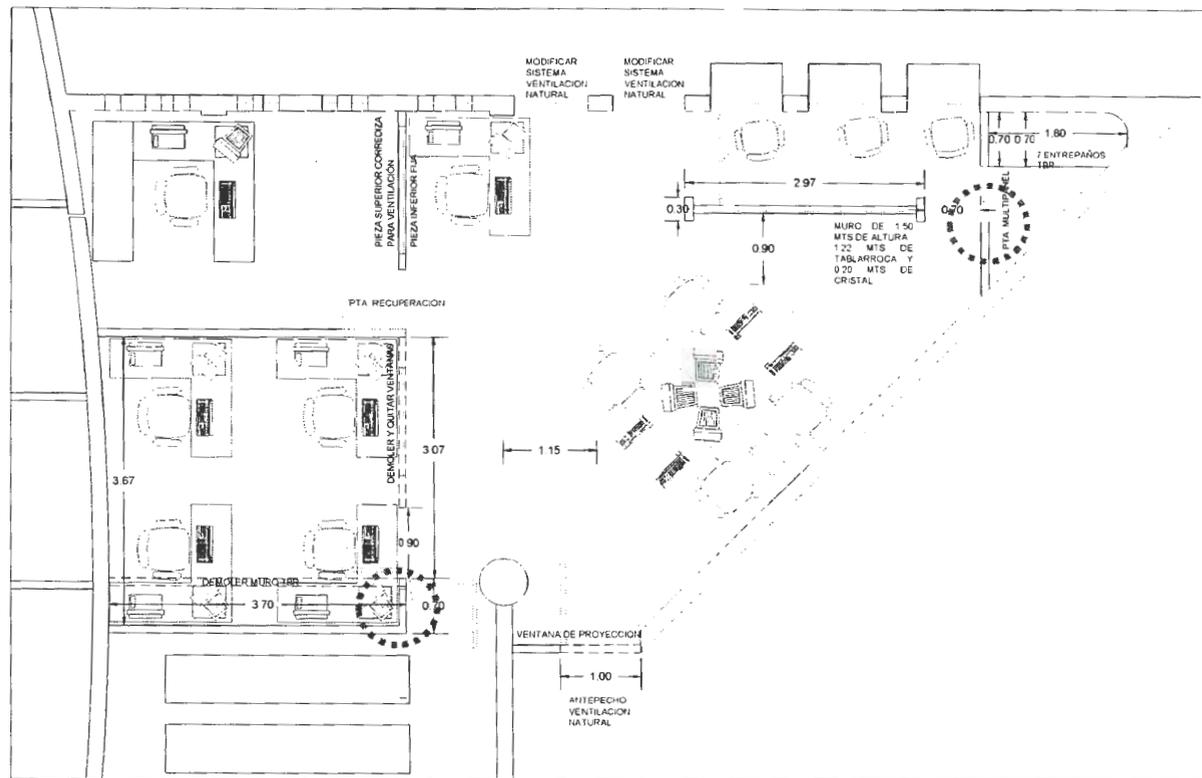
Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.

CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:	PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR		NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	18	CROQUIS			

SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



Contratista

Supervisión y Control de Obra.

1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	18	REPORTE FOTOGRAFICO
SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel González Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL: 28/09/2021 AL: 06/10/2021	NIVEL:	UNICO
				OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	22	CONCEPTO							
PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.			3.70		4.00	2.00	M2	29.60	Jefes de área
			0.70		4.00	2.00	M2	5.60	
			3.00		1.22	2.00	M2	7.32	Área de atención
			2.35		3.15	2.00	M2	14.81	Almacén
			0.50		1.22	4.00	M2	2.44	
			0.80		2.10	-1.00	M2	-1.68	deductiva pta. Almacén
			3.83		3.15	2.00	M2	24.13	Jefes de área / Coordinador
			2.80		3.15	2.00	M2	17.64	
			1.15		3.15	2.00	M2	7.25	
				0.9	2.10	-1.00	M2	-1.89	deductiva pta. Coordinador
				0.9	0.50	-1.00	M2	-0.45	deductiva vent. Pta. Ppal
				0.9	2.10	-1.00	M2	-1.89	deductiva Pta. Ppal
			1.40		0.40	-3.00	M2	-1.68	vent. frontal coordinador
			1.40		0.40	-2.00	M2	-1.12	vent. lateral coordinador
			1.40		3.15	1.00	M2	4.41	muro posterior coordinador
			3.67		3.15	1.00	M2	11.56	muro posterior jefes de área
			1.81		3.15	1.00	M2	5.70	Almacen
		3.00		0.80	2.00	M2	4.80	Cubiculo turismo	
							TOTAL	121.74	

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

MTR. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)	
			PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR		NIVEL:	UNICO
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL: 28/09/2021	AL: 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	

NÚMERO	19	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 1 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA,TRAZO, EXCAVACION, RELLENO, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.						0.00	SAL	0.00	JEFES DE UNIDAD
TOTAL										0.00	

NÚMERO	20	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR PARA MURO DE ATENCIÓN, MEDIDAS DE 1.90 X 0.20 MTS FIJADO A MURO DE TABLAROCA REFORZADO, INCLUYE: HERRAJES DE COLOCACION DE ACERO INOCIDABLE, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.						1.00	PZA	1.00	MURO DIVISORIO DE ATENCIÓN
TOTAL										1.00	

NÚMERO	21	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON REGISTRABLE MODULADO EN RETICULA DE 60 X 60 CM, MCA. Y MODELO Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, MANGUETERIA GALVANIZADA Y SUSPENSION OCULTA, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, ELEVACIONES, ELEMENTOS DE SUSPENSION Y FIJACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL LUGAR DE SU COLOCACION.			3.00	1.10		1.00	M2	3.30	pasillo baños P.A.
TOTAL										3.30	

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

MTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	07-oct-21	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	20	CROQUIS
<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR PARA MURO DE ATENCIÓN, MEDIDAS DE 1.90 X 0.20 MTS FIJADO A MURO DE TABLAROCA REFORZADO, INCLUYE: HERRAJES DE COLOCACION DE ACERO INOCIDABLE, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	20	REPORTE FOTOGRÁFICO			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM DE ESPESOR PARA MURO DE ATENCIÓN, MEDIDAS DE 1.90 X 0.20 MTS FIJADO A MURO DE TABLAROCA REFORZADO, INCLUYE: HERRAJES DE COLOCACION DE ACERO INOCIDABLE, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA
 DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
 ESTIMACION No: 1 (Uno)

PLANO: CONTROL ESCOLAR NIVEL:
 FECHA: 23-nov-20 PERIODO: 20/09/2021 A 27/09/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	21	REPORTE FOTOGRAFICO	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON REGISTRABLE MODULADO EN RETICULA DE 60 X 60 CM, MCA. Y MODELO Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, MANGUETERIA GALVANIZADA Y SUSPENSION OCULTA, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, ELEVACIONES, ELEMENTOS DE SUSPECION Y FIJACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL LUGAR DE SU COLOCACION.			

Contratista

1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra


 Mtro. Gabriel Gutierrez Franco

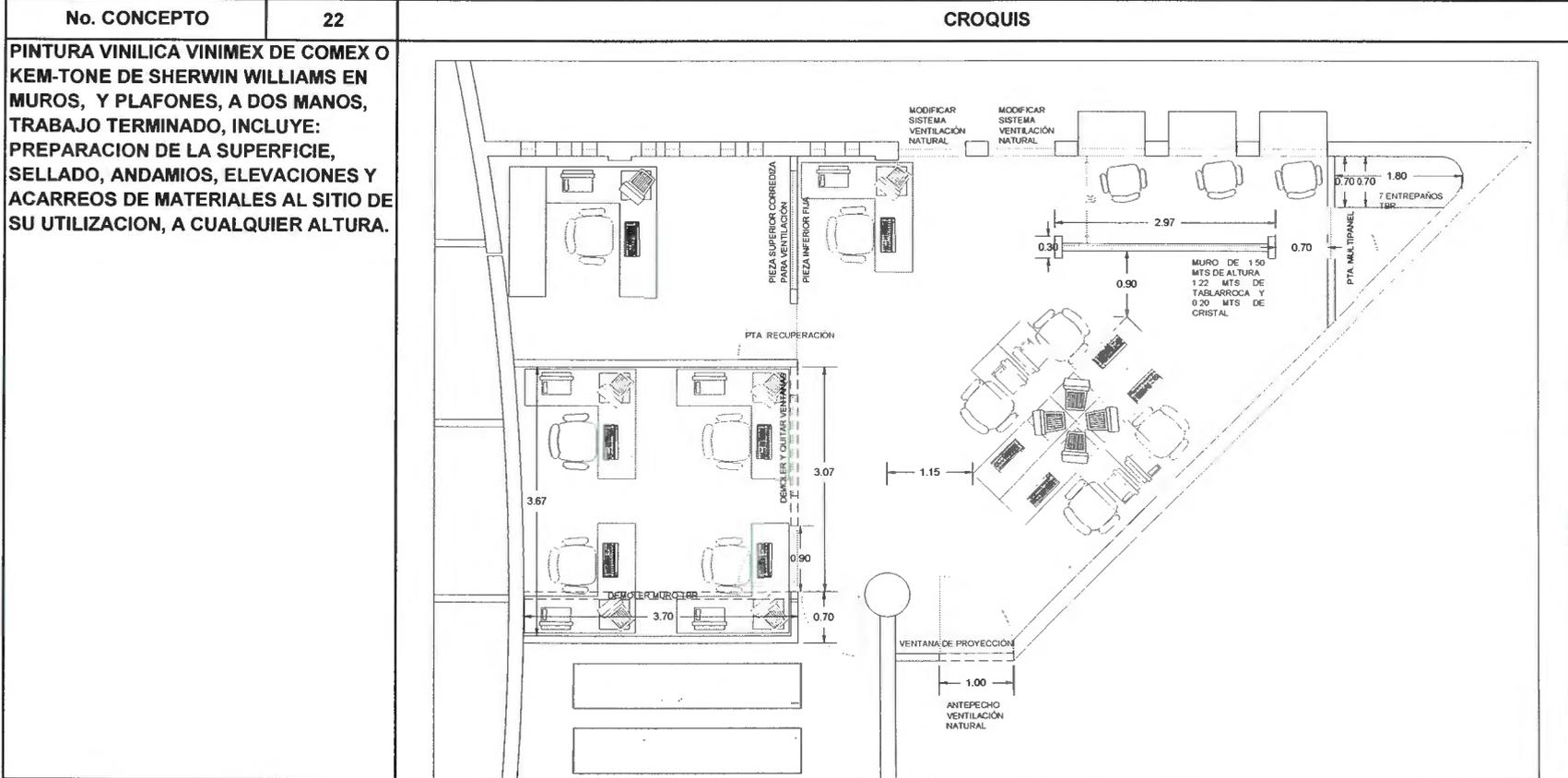


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE ESTIMACION No: 1 (Uno)

PLANO: PARTIDA: CONTROL ESCOLAR NIVEL: FECHA: 07-oct-21 PERIODO: 28/09/2021 A 06/10/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

[Handwritten Signature]
 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **1 (Uno)**

PLANO: **CONTROL ESCOLAR** NIVEL: **CONTROL ESCOLAR**
 FECHA: **23-nov-20** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO	22	REPORTE FOTOGRÁFICO			
PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.					

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Sánchez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)	
				PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	UNICO	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL:	28/09/2021	AL :	06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	23	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO Y TRAPEADO DE PISOS, LIMPIEZA DE VENTANAS Y PUERTAS, MUROS, CARGA Y DESCARGA ACARREO DEL MATERIAL FUERA DEL EDIFICIO.					6.86	6.60		1.00	M ²	45.28	OFICINAS
					6.86	9.00	1.2	1.00	M ²	30.87	AREA COMUN Y ATENCIÓN
	TOTAL										76.15

NÚMERO	25	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					1.40		1.20	1.00	M ²	1.68	A1 - Sala Juicios Arales
	TOTAL										1.68

Contratista



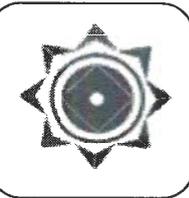
Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

MTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

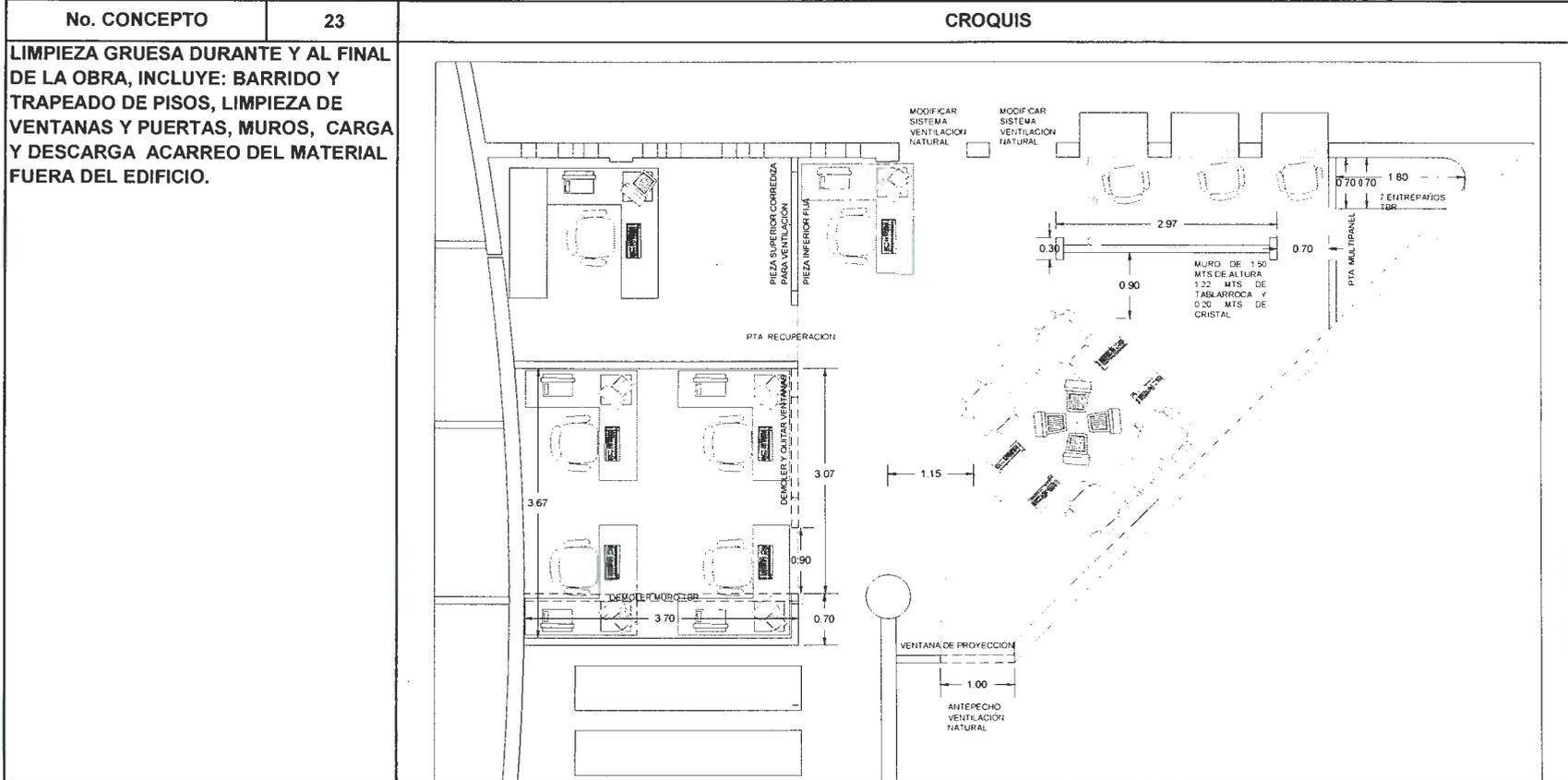


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE ESTIMACION No: 1 (Uno)

PLANO: PARTIDA: CONTROL ESCOLAR NIVEL: FECHA: 07-oct-21 PERIODO: 28/09/2021 A 06/10/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista

1



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

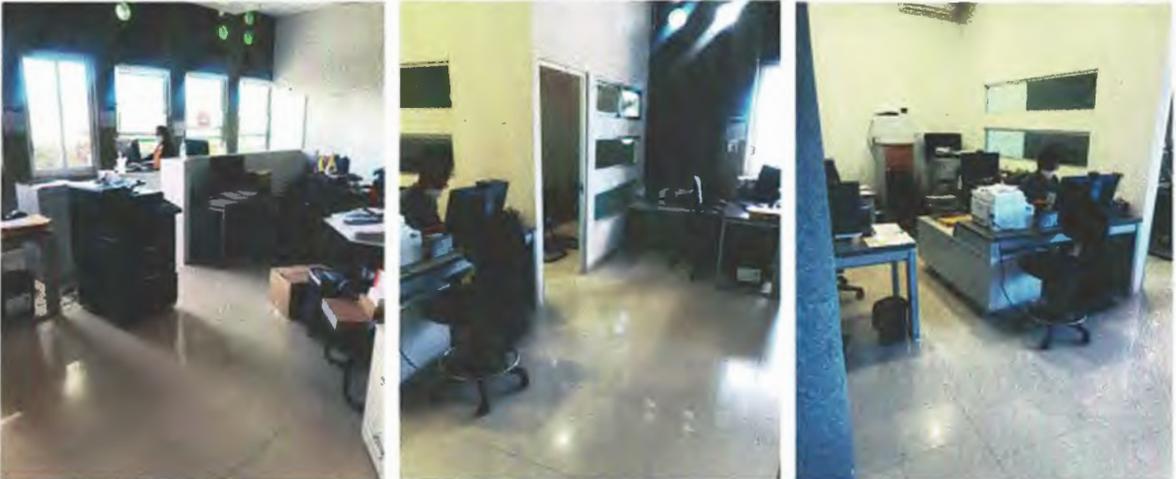
Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	CONTROL ESCOLAR	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	23	REPORTE FOTOGRÁFICO			
LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO Y TRAPEADO DE PISOS, LIMPIEZA DE VENTANAS Y PUERTAS, MUROS, CARGA Y DESCARGA ACARREO DEL MATERIAL FUERA DEL EDIFICIO.					

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	25	REPORTE FOTOGRAFICO			
EMPASTADO FINAL DE MURO DE TABLAROCA EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.



Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	UNICO
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL: 20/09/2021	AL: 27/09/2021	OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	29	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO CRISTAL, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6 MM CON APLICACIÓN DE PELÍCULA EFECTO CRISTAL ESMERILADO A UN 60%, CON MEDIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, RECORTES, DESPERDICIOS, REFUERZOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.					2.10		2.90	1.00	M ²	6.09	CUBICULOS PRINCIPAL 2
					4.55		2.90	1.00	M ²	13.20	CUBICULOS PRINCIPAL 1
					2.80		1.65	1.00	M ²	4.62	CUBICULO INDIVIDUAL
					1.30		1.65	1.00	M ²	2.15	CUBICULO INDIVIDUAL
					3.60		1.65	1.00	M ²	5.94	OFICINA
					2.15		1.65	1.00	M ²	3.55	OFICINA
							0.90	2.10	-4.00	M ²	-7.56
TOTAL										27.98	

NÚMERO	30	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					1.75		2.85	1.00	M ²	4.99	Cafetería
					2.10		2.85	1.00	M ²	5.99	
					3.10		2.85	1.00	M ²	8.84	
	TOTAL										

NÚMERO	32	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE APARENTES, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2" A 3/4", CODOS, COPLES, LB, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, FIJACION A MURO TBR O CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.								6.00	SAL	6.00	Cubiculos empresariales
								3.00	SAL	3.00	Cocineta
								1.00	SAL	1.00	Oficina
TOTAL										10.00	

NÚMERO	33	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.								2.00	SAL	2.00	Cubiculos empresariales
								1.00	SAL	1.00	Cocineta
								1.00	SAL	1.00	Cubiculo individual
								1.00	SAL	1.00	Area comun
								1.00	SAL	1.00	Oficina
TOTAL										6.00	

NÚMERO	34	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.								1.00	SAL	1.00	Oficina
	TOTAL										1.00

Contratista

Supervisión y Control de Obra.

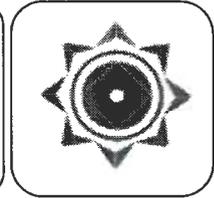


1

MTR. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	29	CROQUIS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO CRISTAL, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6 MM CON APLICACIÓN DE PELICULA EFECTO CRISTAL ESMERILADO A UN 60%, CON MEDIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, RECORTES, DESPERDICIOS, REFUERZOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Última)**

PLANO: **23-nov-20** PARTIDA: **EMPRENDIMIENTO** NIVEL: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**
 FECHA: **23-nov-20** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO	29	REPORTE FOTOGRÁFICO	
<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO CRISTAL, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6 MM CON APLICACIÓN DE PELICULA EFECTO CRISTAL ESMERILADO A UN 60%, CON MEDIDAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, RECORTES, DESPERDICIOS, REFUERZOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.</p>			
			

Contratista

1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Gabriel Cuarez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	30	CROQUIS
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Quiroz Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	30	REPORTE FOTOGRÁFICO
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	32	CROQUIS
<p>SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE APARENTES, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2" A 3/4", CODOS, COPLES, LB, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, FIJACION A MURO TBR O CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.</p>		<p>The diagram is a floor plan of a building section. It features several rooms: 'Oficina' (top left), 'Area Común' (center), 'Cubiculo individual' (top right), 'Cubiculo Empresarial 1' (middle right), and 'Cubiculo Empresarial 2' (bottom right). Numerous circular symbols represent electrical outlets, with lines indicating their placement and dimensions. Key dimensions include 4.04, 2.07, 1.31, 3.34, 1.57, 2.80, 4.18, 1.61, 5.14, 6.82, 6.79, 4.10, 3.60, 13.46, 5.29, 3.66, 3.45, 3.30, 5.97, 6.32, and 13.42.</p>

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Sánchez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Última)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	32	REPORTE FOTOGRÁFICO
SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE APARENTES, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2" A 3/4", CODOS, COPLES, LB, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, FIJACION A MURO TBR O CONCRETO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel González Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	33	CROQUIS
<p>SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

(Handwritten Signature)
 Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	33	REPORTE FOTOGRÁFICO
SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	34	CROQUIS
INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 " DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	34	REPORTE FOTOGRÁFICO
INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS DUPLEX. INCLUYE: GUIA GALVANIZADA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. SERVICIO PESADO DE 3/4 ". DE DIAMETRO, CONEXIONES, CAJA GALVANIZADA, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra

Mtro. Gabriel González Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)			
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL:	20/09/2021	AL :	27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
NÚMERO	35	CONCEPTO								
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE SUSPENSIÓN, DE PANEL LUZ LED DE TECHO, 40 W, LUZ NEUTRA 4000K, 3000 LUMENES, 127 - 240 VOLTS, MARCA TECNOLITE, INCLUYE: TIRANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, CONEXION CON CABLE USO RUDO CAL 12 Y TUBO FLEXIBLE LIQUATITE, ENCHUFE, CLAVIJA, FIJACION, CONEXION, NIVELACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES DE FIJACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.						6.00	PZA	6.00	Cubiculos empresariales	
						1.00	PZA	1.00	Cocineta	
						1.00	PZA	1.00	Cubiculo individual	
						3.00	PZA	3.00	area comun	
						1.00	PZA	1.00	Oficina	
			TOTAL							
NÚMERO	36	CONCEPTO		2.82		1.22	2.00	M ²	6.88	CUBICULO INDIVIDUAL
APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, TECHOS Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.				1.30		1.22	2.00	M ²	3.17	CUBICULO INDIVIDUAL
				3.60		1.22	2.00	M ²	8.78	OFICINA
				2.07		1.22	2.00	M ²	5.04	OFICINA
				3.03		2.85	2.00	M ²	17.27	
				1.62		2.85	2.00	M ²	9.23	
				1.92		2.85	2.00	M ²	10.94	
TOTAL								61.32		

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.

MTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	35	CROQUIS
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE SUSPENSION, DE PANEL LUZ LED DE TECHO, 40 W, LUZ NEUTRA 4000K, 3000 LUMENES, 127 - 240 VOLTS, MARCA TECNOLITE, INCLUYE: TIRANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, CONEXION CON CABLE USO RUDO CAL 12 Y TUBO FLEXIBLE LIQUATITE, ENCHUFE, CLAVIJA, FIJACION, CONEXION, NIVELACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES DE FIJACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No: 2 (Ultima)
PLANO:	PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:
FECHA: 23-nov-20	PERIODO: 20/09/2021	A 27/09/2021	OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	35	REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE SUSPENSION, DE PANEL LUZ LED DE TECHO, 40 W, LUZ NEUTRA 4000K, 3000 LUMENES, 127 - 240 VOLTS, MARCA TECNOLITE, INCLUYE: TIRANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, CONEXION CON CABLE USO RUDO CAL 12 Y TUBO FLEXIBLE LIQUATITE, ENCHUFE, CLAVIJA, FIJACION, CONEXION, NIVELACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, MATERIALES DE FIJACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.</p>			

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra

Mtro. Gabriel González Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	36	CROQUIS
<p>APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, TECHOS Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.</p>		<p>The diagram is a floor plan of a building with several rooms. The rooms are labeled: 'Oficina' (top left), 'Area Común' (center), 'Cocina' (top right), 'Cubiculo Individual' (top right, adjacent to kitchen), 'Cubiculo Empresarial 1' (middle right), 'Cubiculo Empresarial 2' (bottom), and 'Cubiculo Empresarial 3' (bottom right). Numerous dimensions are provided in meters, such as 4.04, 4.10, 2.07, 1.31, 3.34, 1.57, 2.80, 1.61, 4.15, 5.14, 6.82, 6.79, 13.46, 5.29, 3.66, 3.45, 3.30, 5.97, 6.32, and 13.42.</p>

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Gutierrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	23-nov-20	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	36	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, TECHOS Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Suarez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			DEPENDENCIA:	CUNORTE		ESTIMACION No:	1 (Uno)			
FECHA:	07/10/2021		PERIODO:	PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO			NIVEL:	UNICO		
NÚMERO	37	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
LIMPIEZA DE OBRA DURANTE Y HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO REALIZAR LA ACTIVIDAD EN AREAS DE TRABAJO, TRANSITO Y OFICINAS DEL CONTRATISTA, PAGADERO UNA SOLA VEZ EN LA ESTIMACION FINAL, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA CONSIDERANDOSE LAVADO DE PISOS, MUEBLES DE BAÑO, CON AGUA, LAVADO DE MUROS CON AGUA Y JABON, CON APILADO, CARGA Y RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MATERIALES SOBREPESADOS FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.					13.46	12.8	/ 2	1.00	M ²	86.14	Área en general
										TOTAL	86.14

Contratista



1

Supervisión y Control de Obra.

MTR. GABRIEL CUATRECASAS FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	1 (Uno)
PLANO:		PARTIDA:	EMPRENDIMIENTO	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	37	CROQUIS
LIMPIEZA DE OBRA DURANTE Y HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO REALIZAR LA ACTIVIDAD EN AREAS DE TRABAJO, TRANSITO Y OFICINAS DEL CONTRATISTA, PAGADERO UNA SOLA VEZ EN LA ESTIMACION FINAL, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA CONSIDERANDOSE LAVADO DE PISOS, MUEBLES DE BAÑO, CON AGUA, LAVADO DE MUROS CON AGUA Y JABON, CON APILAR, CARGA Y RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.		<p>The diagram is a floor plan of a building with several rooms. The rooms are labeled as follows: Oficina, Area Común, Cocina, Cubiculo Individual, Cubiculo Empresarial 1, and Cubiculo Empresarial 2. Dimensions are provided for various walls and openings. The overall shape is irregular, roughly triangular with a jagged top edge. Key dimensions include: 4.04 (top horizontal), 1.31 (top vertical), 3.34 (top horizontal), 1.57 (right vertical), 2.80 (diagonal), 1.61 (diagonal), 4.10 (diagonal), 5.14 (diagonal), 6.82 (diagonal), 6.79 (diagonal), 13.42 (right vertical), 6.32 (bottom horizontal), 5.97 (diagonal), 3.30 (diagonal), 3.66 (diagonal), 3.45 (diagonal), 13.46 (left vertical), 5.29 (diagonal), 3.60 (diagonal), 4.10 (diagonal), 2.07 (diagonal), and 4.04 (top horizontal).</p>

Contratista

Supervisión y Control de Obra.



Mtro. Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: PARTIDA: EMPRENDIMIENTO NIVEL:
 FECHA: **23-nov-20** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO	37	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>LIMPIEZA DE OBRA DURANTE Y HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO REALIZAR LA ACTIVIDAD EN AREAS DE TRABAJO, TRANSITO Y OFICINAS DEL CONTRATISTA, PAGADERO UNA SOLA VEZ EN LA ESTIMACION FINAL, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA CONSIDERANDOSE LAVADO DE PISOS, MUEBLES DE BAÑO, CON AGUA, LAVADO DE MUROS CON AGUA Y JABON, CON APILE, CARGA Y RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MATERIALES SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Gabriel Cisneros Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CUNORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	UNICO
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	DEL: 20/09/2021 AL : 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	38	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					4.10		3.00	1.00	M ²	12.30	División entre laboratorios
					5.30		3.00	2.00	M ²	31.80	Divisiones área de trabajo e ingr.
						1.00	2.10	1.00	M ²	2.10	Tapial de puerta desmontada
					3.00		0.70	1.00	M ²	2.10	Oficina Turismo
TOTAL										48.30	

NÚMERO	39	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA LINEA BOLSA ARQUITECTONICA MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6MM. DE MEDIDAS 2.10 X 0.70. INCLUYE: AJUSTES, PLOMEO, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO DEL MARCO, MATERIAL, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS. RIELES Y CORREDERAS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA.								2.00	PZA	2.00	Puertas área de trabajo
	TOTAL										2.00

NÚMERO	40	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3". VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA.								2.00	PZA	2.00	Puertas laboratorios
	TOTAL										2.00

NÚMERO	41	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
MODIFICACION DE VENTANA DE HERRERIA DE ALUMINIO 0.90 X 0.90, PARA MONTAR ESTRUCTURA DE LÁMINA SOPORTE DE EXTRACTOR DE AIRE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES REFORZAMIENTO, SELLADO DE SILICON, ESCALERA O ANDAMIO, PINTURA DE ESMALTE MATERIALES Y MANO DE OBRA.								1.00	PZA	1.00	Ventilación Lab. Cirujías
	TOTAL										1.00

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.

NTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	38	CROQUIS
<p>FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANI"ZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 1/4", TORNILLOS TEK PLANO DE 1/2", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	38	REPORTE FOTOGRÁFICO
FORJADO DE MUROS DE TABLAROCA DE 9 CMS DE ESPESOR A DOBLE CARA INCLUYE: POSTE, CANAL DE LAMINA GALVANI"ZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTOROSCABLE DE 1 114", TORNILLOS TEK PLANO DE 112", PERFACINTA, REDIMIX, TRAZO, CORTES DESPERDICIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO DETALLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	39	CROQUIS
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA LINEA BOLSA ARQUITECTONICA MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6MM. DE MEDIDAS 2.10 X 0.70, INLCUYE: AJUSTES, PLOMEO, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO DEL MARCO, MATERIAL, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS. RIELES Y CORREDERAS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	39	REPORTE FOTOGRAFICO
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3" MARCA LINEA BOLSA ARQUITECTONICA MARCA CUPRUM Y CRISTAL CLARO DE 6MM. DE MEDIDAS 2.10 X 0.70, INLCUYE: AJUSTES, PLOMEO, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO DEL MARCO, MATERIAL, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS. RIELES Y CORREDERAS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA.</p>		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Contreras Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.

Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.

CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	40	CROQUIS
<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA,</p>		

Contratista

Supervisión y Control de Obra.

1



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	40	REPORTE FOTOGRÁFICO
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.10, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MARCA CUPRUM LINEA EUROVENT, COLOR NATURAL DE 3", VIDRIO DE 6mm. INCLUYE: TRAZO, CORTE: HABILITADO, ARMADO, ALINEAR, PLOMEAR, NIVELAR, REFUERZOS Y ELEMENTOS DE FIJACION PERIMETRAL EN ELEMENTOS METALICOS, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA,		

Contratista



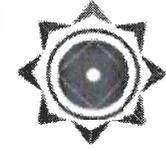
Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

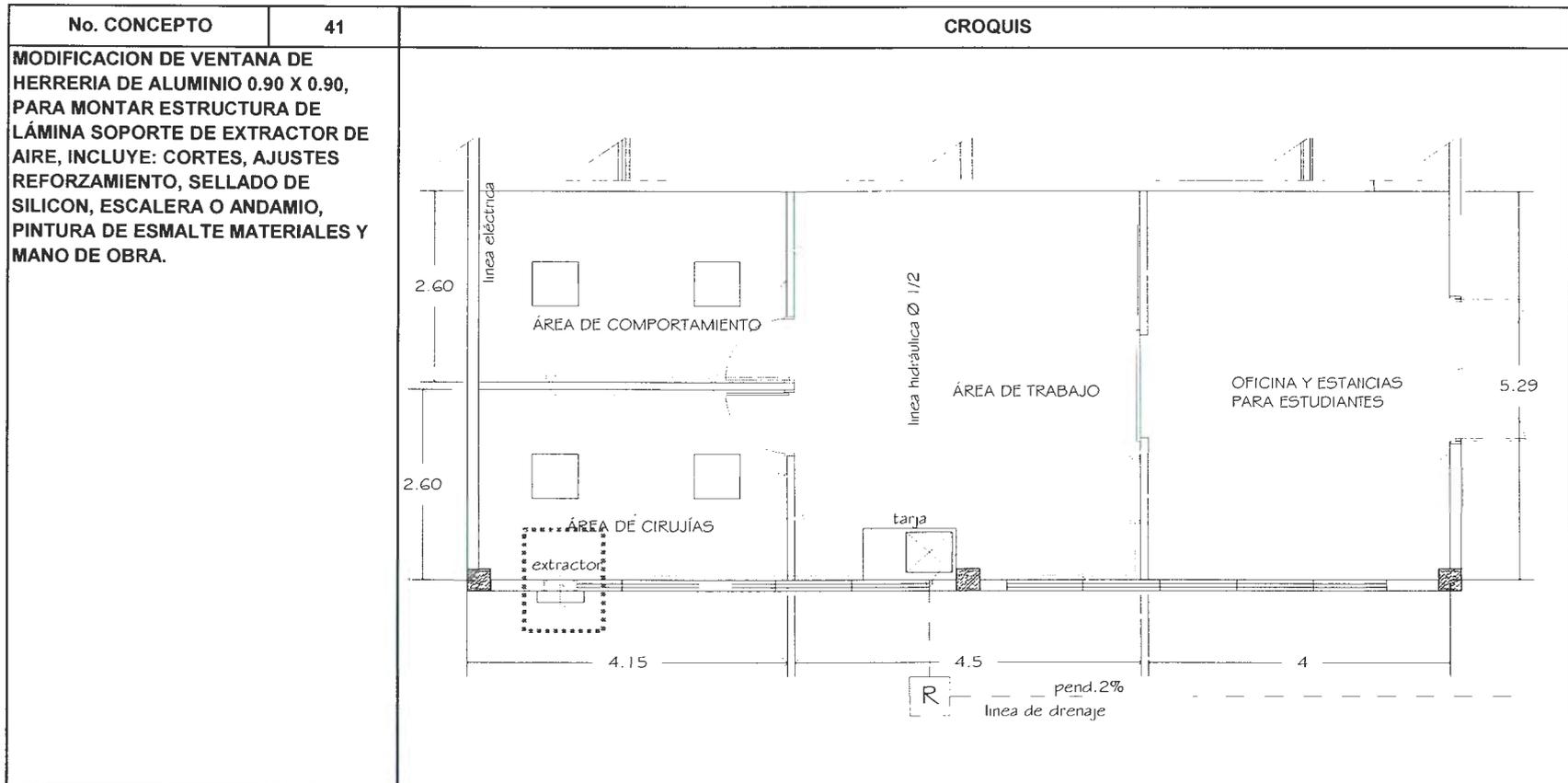

 Mtro. Carlos Gabriel Guerrero Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	41	REPORTE FOTOGRÁFICO
MODIFICACION DE VENTANA DE HERRERIA DE ALUMINIO 0.90 X 0.90, PARA MONTAR ESTRUCTURA DE LÁMINA SOPORTE DE EXTRACTOR DE AIRE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES REFORZAMIENTO, SELLADO DE SILICON, ESCALERA O ANDAMIO, PINTURA DE ESMALTE MATERIALES Y MANO DE OBRA.		

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA			DEPENDENCIA:	CUNORTE		ESTIMACION No:	2 (Ultima)													
FECHA:	07/10/2021			PERIODO:	DEL:	20/09/2021	AL :	27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS											
NÚMERO	42	CONCEPTO		EJE		TRAMO		LARGO		ANCHO		ALTO		PZAS		UNIDAD		SUBTOTAL		REFERENCIA	
SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE CPVC SANITARIA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: PASO EN MURO DE BLOCK, RESANES, CODOS, TEES, YEE, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.														1.00	SAL		1.00			TARJA	
TOTAL																		1.00			
NÚMERO	43	CONCEPTO		EJE		TRAMO		LARGO	6.80	ANCHO		ALTO		PZAS		UNIDAD	ML	6.80		tramo 1	
SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA SANITARIA DE 4" DE DIAMETRO CON TUBERIA DE PVC SANITARIO, INCLUYE: TUBERIA, EXCAVACIÓN A MANO, EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.60 A 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD, 0.80 METROS DE ANCHO, 30 METROS DE LARGO, TRAZO, AFINE DE TALUDES Y FONDO TRASPALOS, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CODOS, COPLES, ACESORIOS, PEGAMENTO PVC SANITARIO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.								32.70								ML	32.70		tramo 2		
TOTAL																		39.50			
NÚMERO	44	CONCEPTO		EJE		TRAMO		LARGO		ANCHO		ALTO		PZAS <td>2.00</td> <th>UNIDAD</th> <td>PZA</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>Registro Sanitario</td>	2.00	UNIDAD	PZA	1.00		Registro Sanitario	
REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M, CON MURO DEBLOCK 11-14-28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RÍO 1:3, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2 X 1/8", MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN."																					
TOTAL																		1.00			

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.

MTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

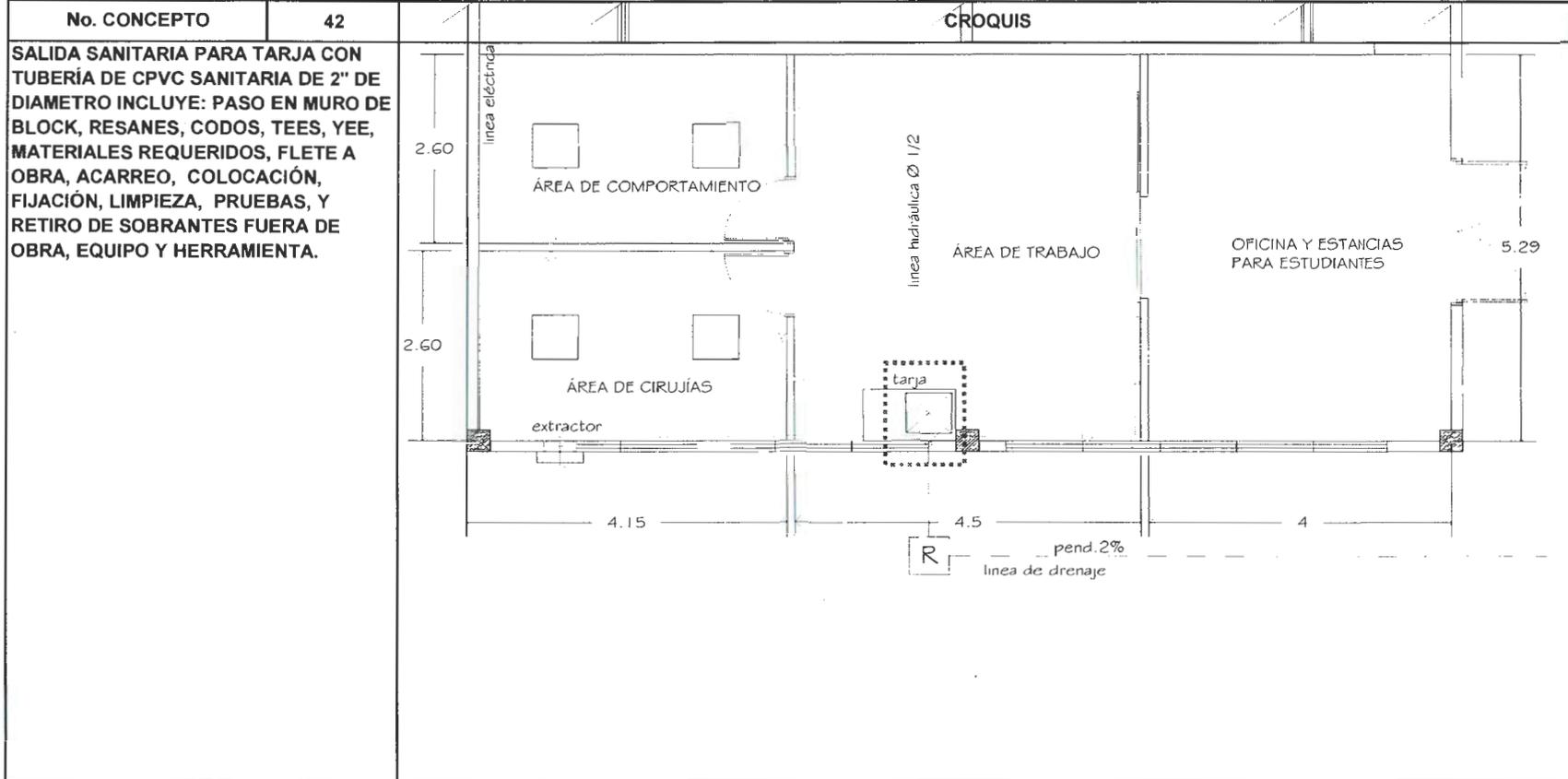


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: **LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.** NIVEL:
 FECHA: **07/10/2021** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**



Contratista

1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	42	REPORTE FOTOGRAFICO	
<p>SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE CPVC SANITARIA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: PASO EN MURO DE BLOCK, RESANES, CODOS, TEES, YEE, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>			

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

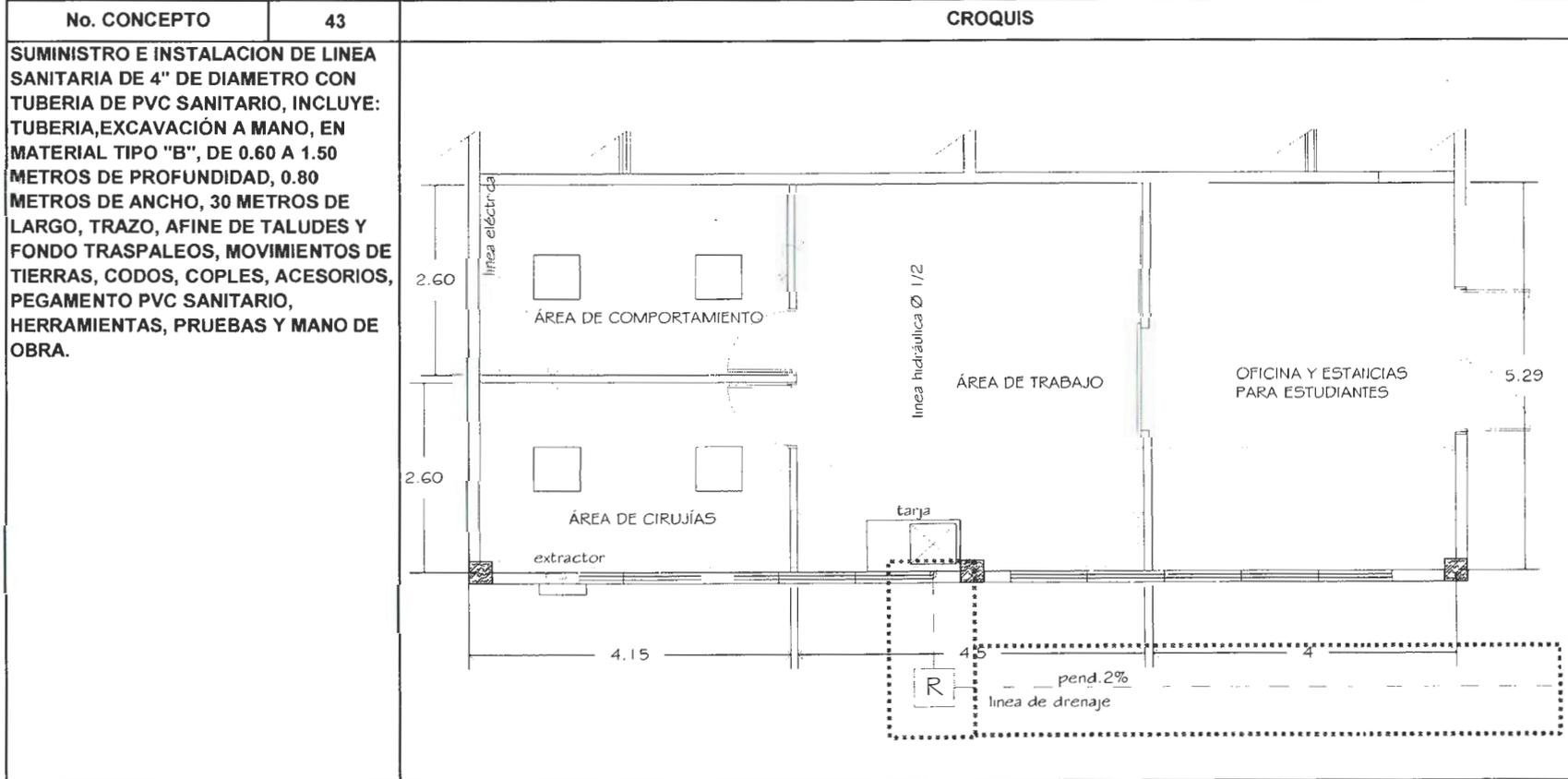


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE ESTIMACION No: 2 (Ultima)

PLANO: PARTIDA: LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN. NIVEL: FECHA: 07/10/2021 PERIODO: 20/09/2021 A 27/09/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	43	REPORTE FOTOGRÁFICO
SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA SANITARIA DE 4" DE DIAMETRO CON TUBERIA DE PVC SANITARIO, INCLUYE: TUBERIA, EXCAVACIÓN A MANO, EN MATERIAL TIPO "B", DE 0.60 A 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD, 0.80 METROS DE ANCHO, 30 METROS DE LARGO, TRAZO, AFINE DE TALUDES Y FONDO TRASPALEOS, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CODOS, COPLES, ACESORIOS, PEGAMENTO PVC SANITARIO, HERRAMIENTAS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



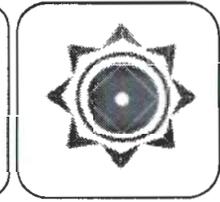
Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

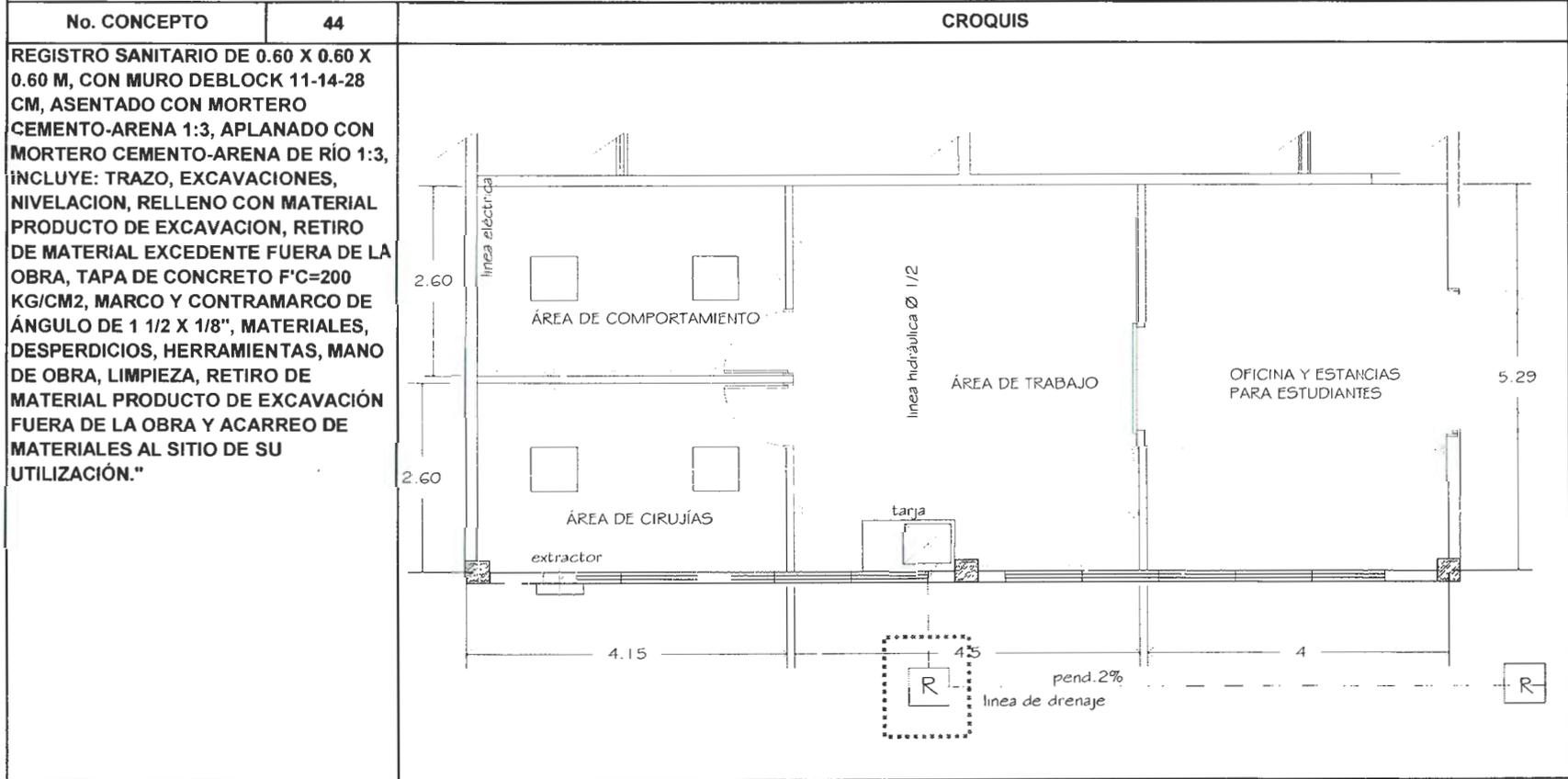


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE ESTIMACION No: 2 (Ultima)

PLANO: PARTIDA: LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN. NIVEL: FECHA: 07/10/2021 PERIODO: 20/09/2021 A 27/09/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista

1



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra

Mtro. Carlos Gabriel Guzmán Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.

Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.

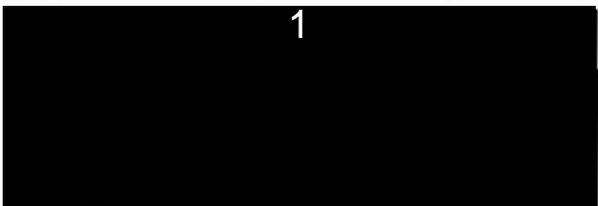
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	44	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M, CON MURO DEBLOCK 11-14-28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RÍO 1:3, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2 X 1/8", MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN."</p>		

Contratista



Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gerardo Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA				DEPENDENCIA:	CUNORTE		ESTIMACION No:	2 (Ultima)				
FECHA:	07/10/2021		PERIODO:	DEL:	20/09/2021	AL:	27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS				
NÚMERO	45	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA		
SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA, CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIÁMETRO INCLUYE: RANURAS, RESANES, CODOS, TEES, ACCESORIOS, ACARREO, CEMENTO PLÁSTICO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.								1.00	SAL	1.00	TARJA		
									1.00	SAL	1.00	Alimentación Gral.	
			TOTAL										2.00
NÚMERO	46	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA		
SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.								3.00	SAL	3.00	Laboratorio 1		
									2.00	SAL	2.00	Laboratorio 2	
										3.00	SAL	3.00	Área de trabajo
										1.00	SAL	1.00	Área de recepción
TOTAL										9.00			
NÚMERO	47	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA		
SALIDA ELECTRICA A 220 VOLTS, PARA EQUIPO DE CLIMATIZACION VISIBLE SOBRE MURO: INCLUYE, TUBO CONDUIT GALVANIZADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.								1.00	SAL	1.00	Extractor		
			TOTAL										1.00
NÚMERO	1	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA		
DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA EXISTENTE MEDIDAS 0.90 X 2.10 INCLUYE: HERRAMIENTAS, AJUSTES Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR								1.00	PZA	1.00	Clausura paso con Psicología		
			TOTAL										1.00

Contratista

1

Supervisión y Control de Obra.

MTRO. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

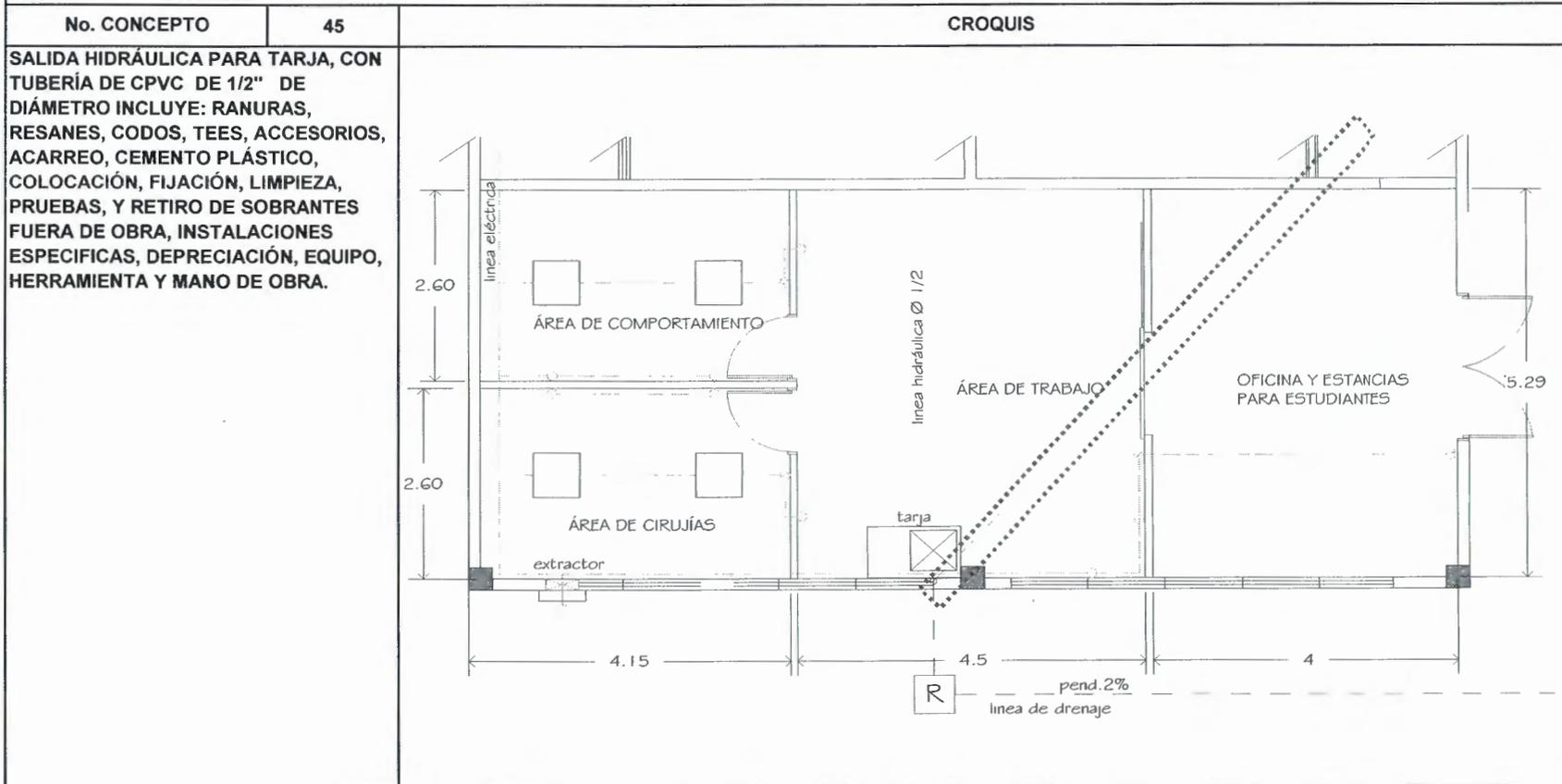


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: **LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.** NIVEL:
 FECHA: **07/10/2021** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**



Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

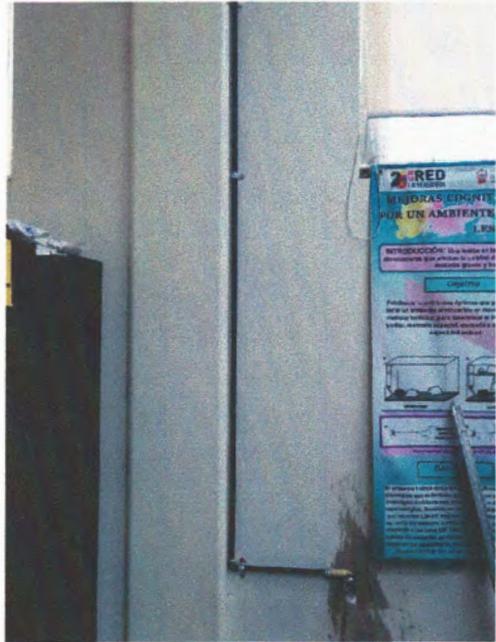
Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	45	REPORTE FOTOGRÁFICO
SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA, CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIÁMETRO INCLUYE: RANURAS, RESANES, CODOS, TEES, ACCESORIOS, ACARREO, CEMENTO PLÁSTICO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, PRUEBAS, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

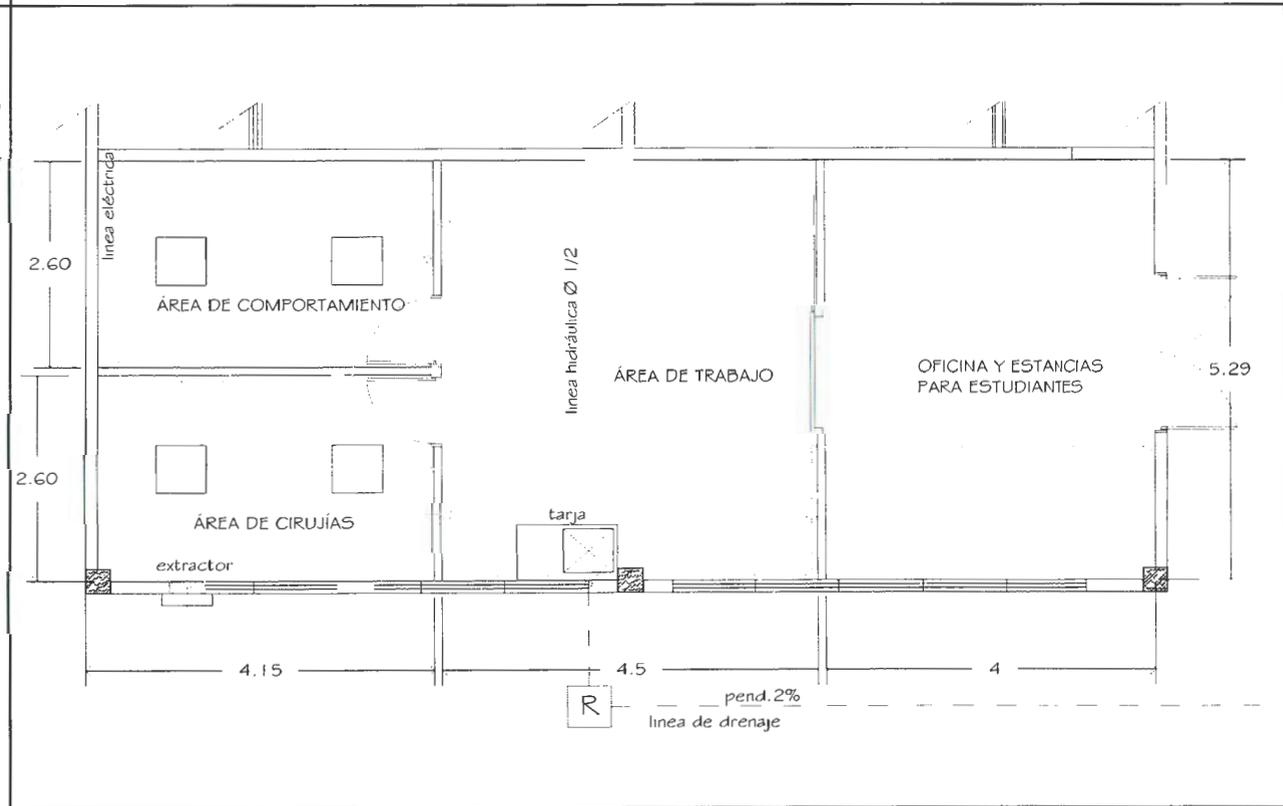


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS

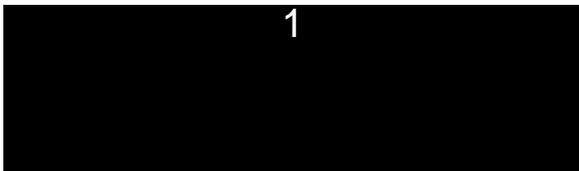


OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	46	CROQUIS			

SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



Contratista



Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



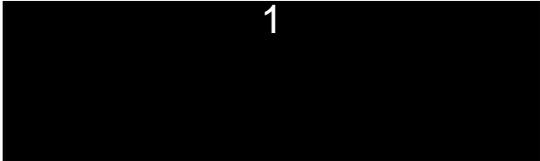
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	46	REPORTE FOTOGRÁFICO
SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLE EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

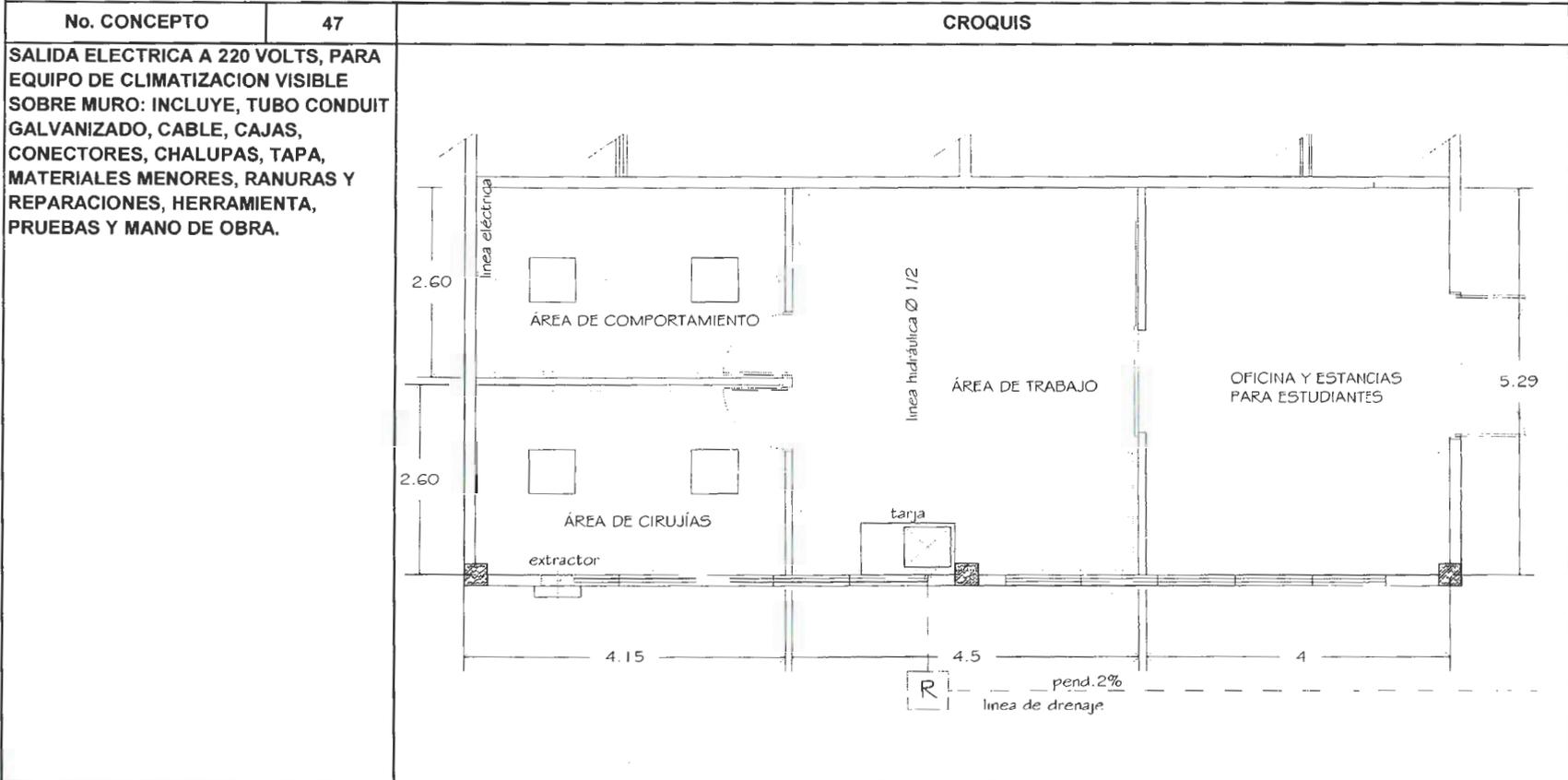


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: **LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.** NIVEL:
 FECHA: **07/10/2021** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**



Contratista



Supervisión y Control de Obra.

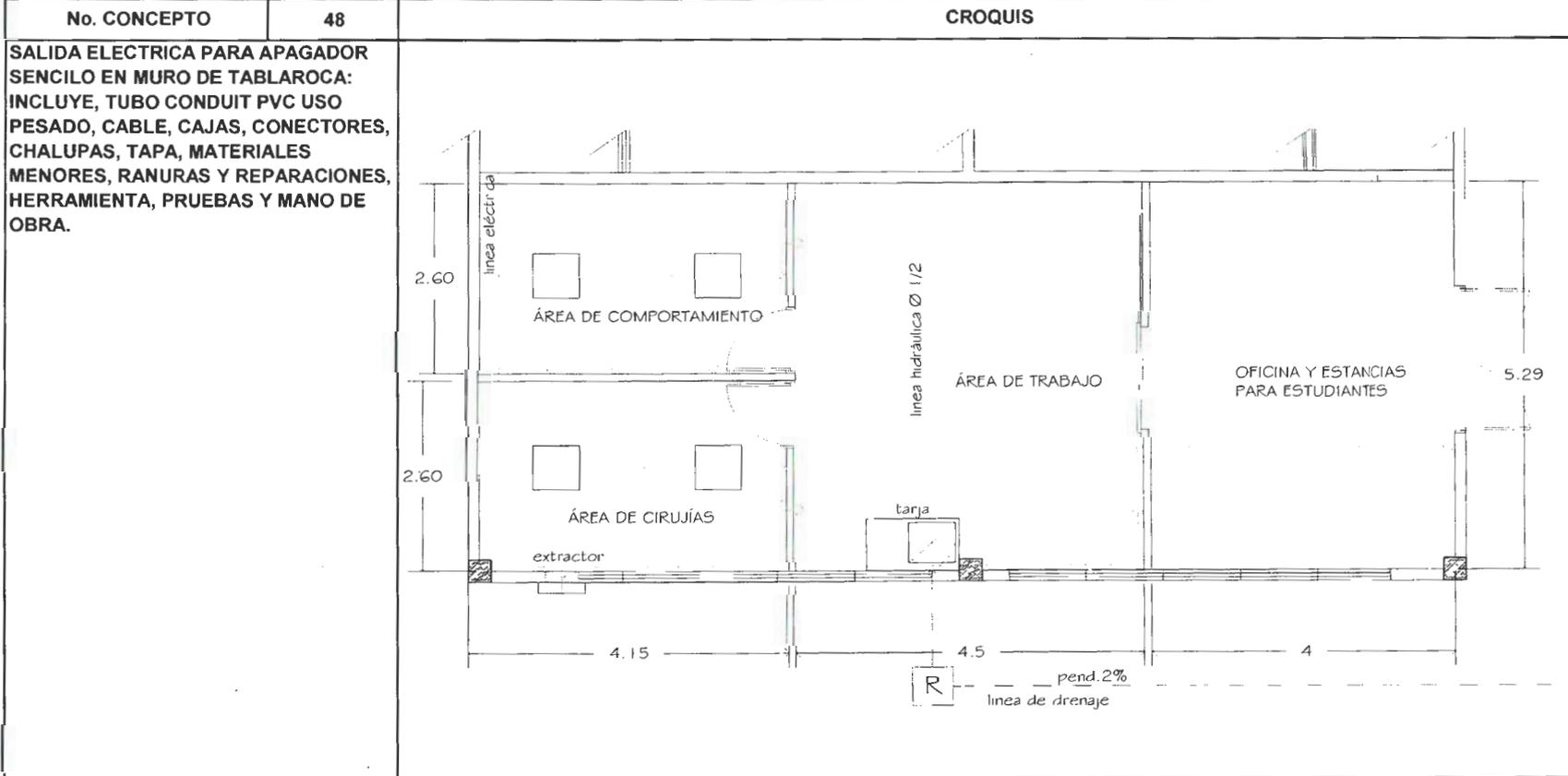
Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

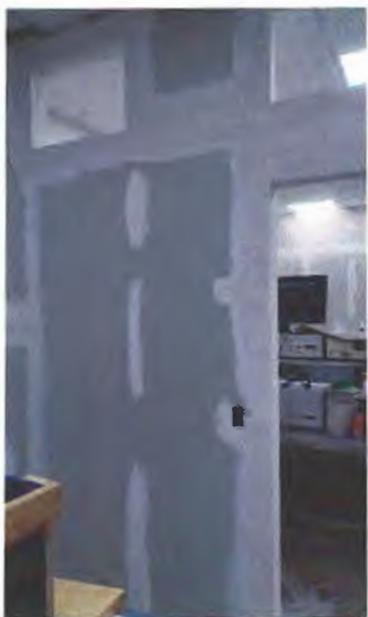
[Handwritten Signature]
 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	48	REPORTE FOTOGRÁFICO
SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO EN MURO DE TABLAROCA: INCLUYE, TUBO CONDUIT PVC USO PESADO, CABLE, CAJAS, CONECTORES, CHALUPAS, TAPA, MATERIALES MENORES, RANURAS Y REPARACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.		<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Cuérrer Franco

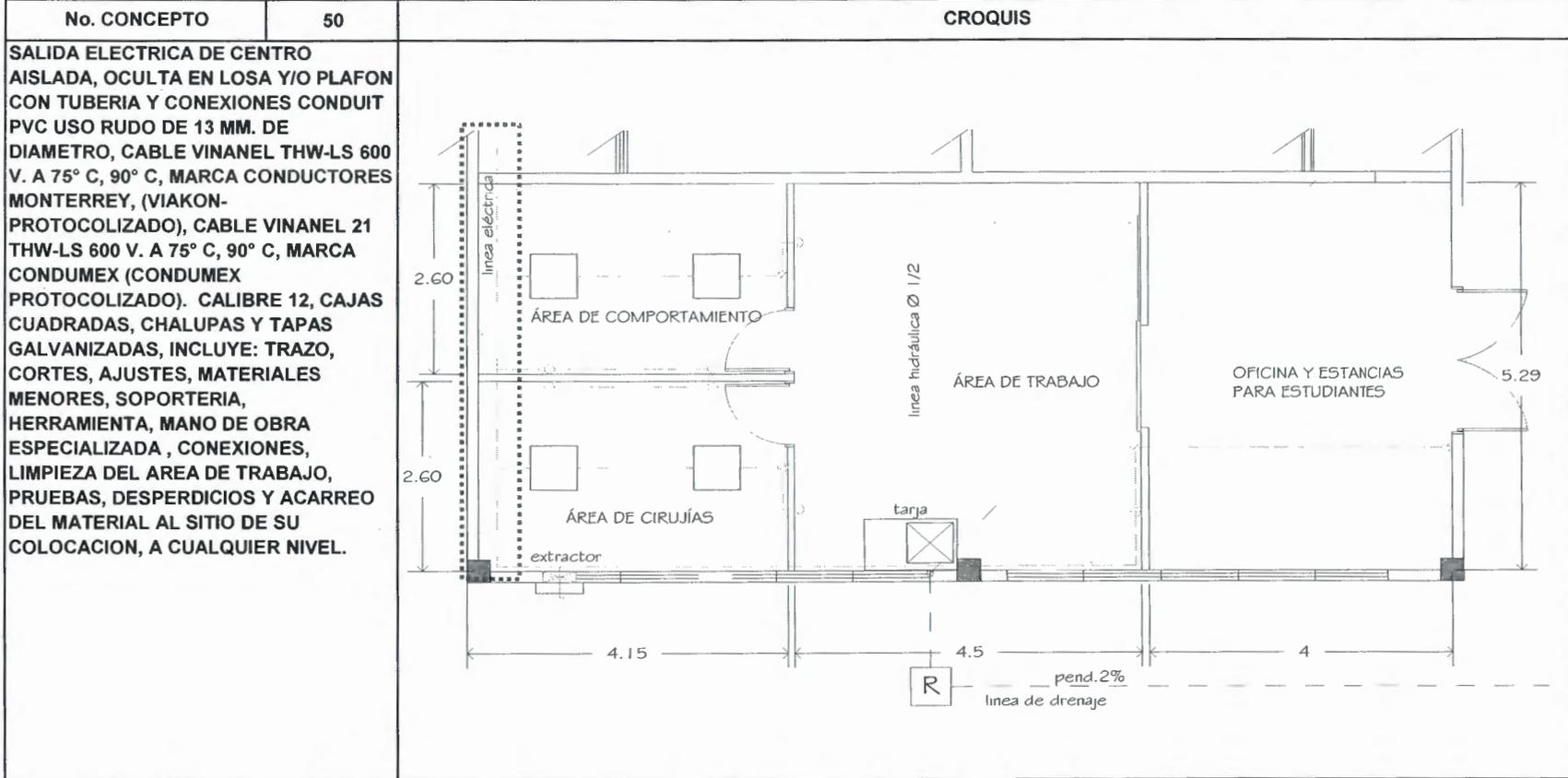


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: **LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.** NIVEL:
 FECHA: **07/10/2021** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

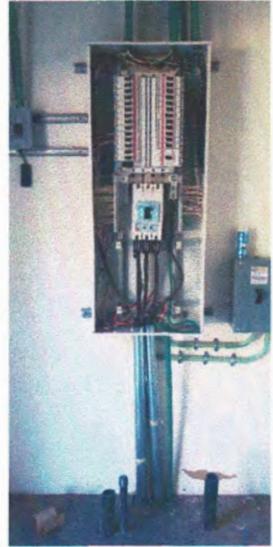
Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Última)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	50	REPORTE FOTOGRAFICO
SALIDA ELECTRICA DE CENTRO AISLADA, OCULTA EN LOSA Y/O PLAFON CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT PVC USO RUDO DE 13 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CALIBRE 12, CAJAS CUADRADAS, CHALUPAS Y TAPAS GALVANIZADAS, INCLUYE: TRAZO, CORTES, AJUSTES, MATERIALES MENORES, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACION, A CUALQUIER NIVEL.		

Contratista



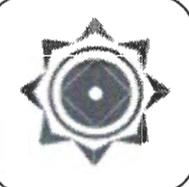
Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

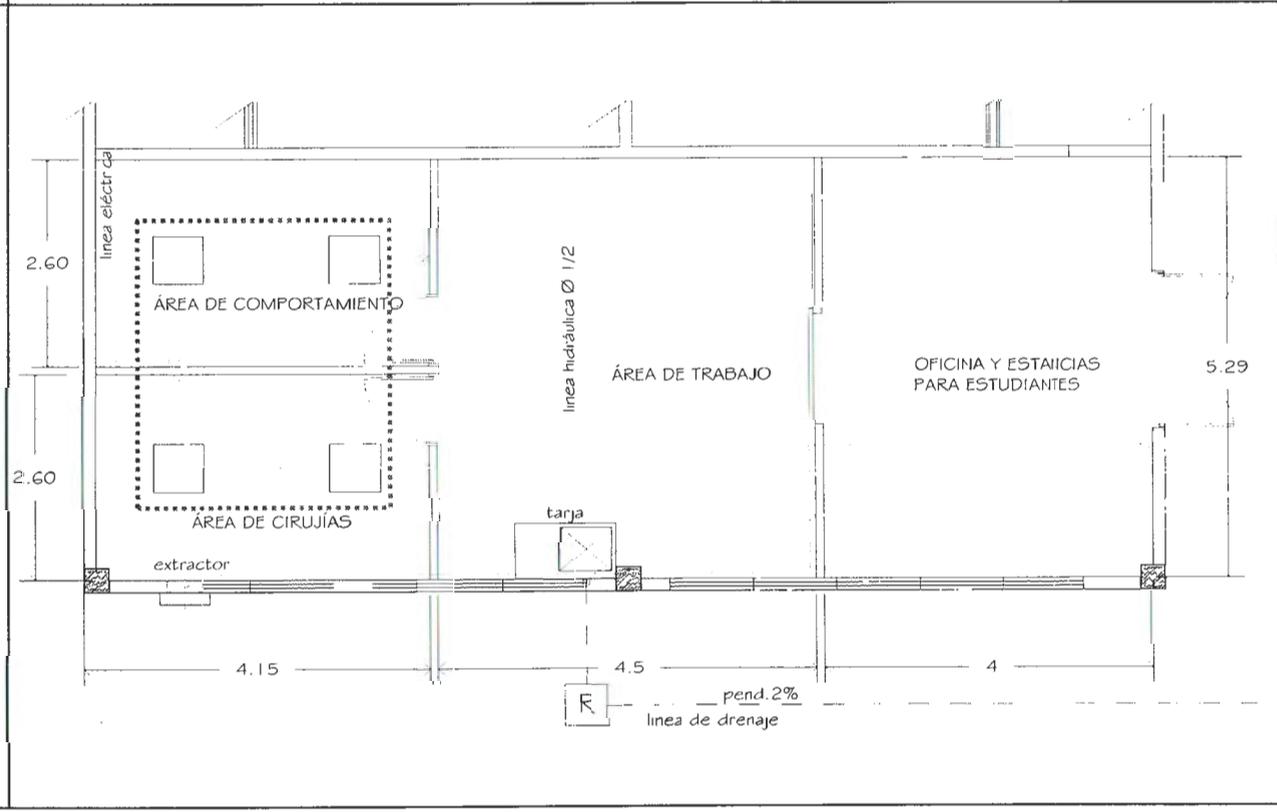


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA		DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:	PARTIDA:		LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:		
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
No. CONCEPTO	51	CROQUIS				

REUBICACION DE LAMPARA DE EMPOTRAR EN PLAFON REGISTRABLE: INCLUYE: MATERIALES MENORES DE RECONEXION Y FIJACION, HERRAMIENTAS, ESCALERAS Y MANO DE OBRA.



Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mto. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	51	REPORTE FOTOGRÁFICO
REUBICACION DE LAMPARA DE EMPOTRAR EN PLAFON REGISTRABLE: INCLUYE: MATERIALES MENORES DE RECONEXION Y FIJACION, HERRAMIENTAS, ESCALERAS Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Guerrero Franco

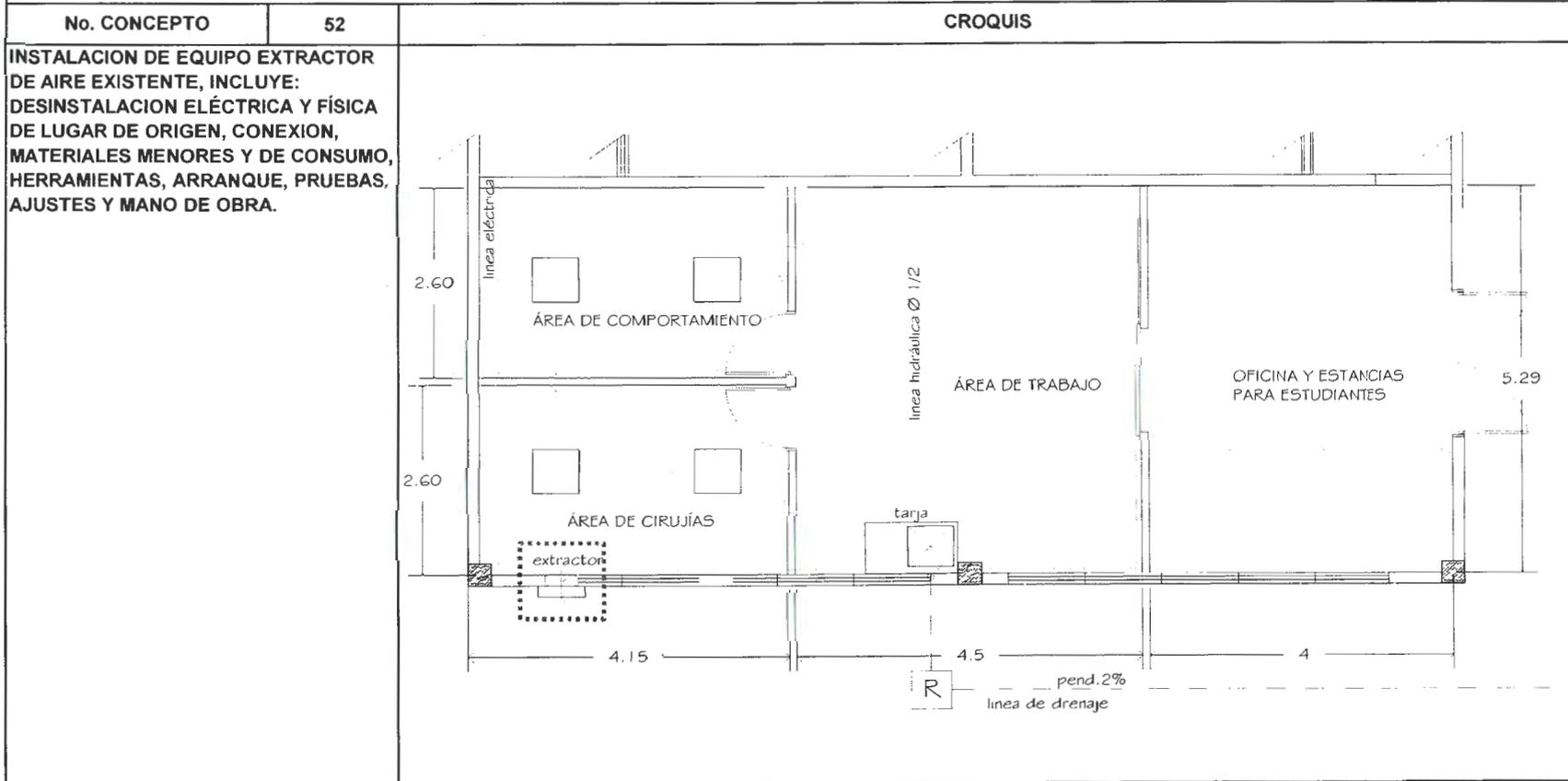


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: **LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.** NIVEL:
 FECHA: **07/10/2021** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**



Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

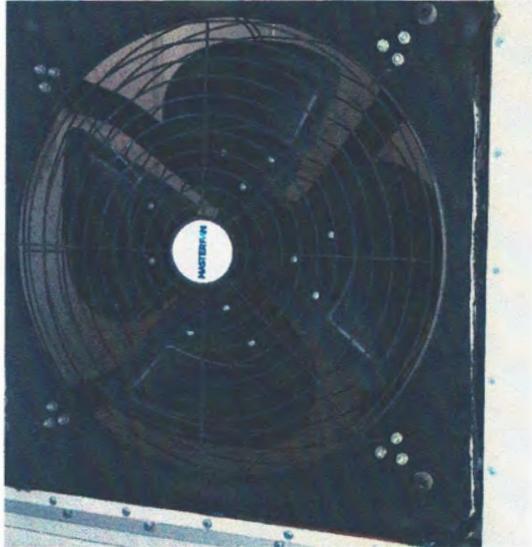
Miro Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Última)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	52	REPORTE FOTOGRÁFICO
INSTALACION DE EQUIPO EXTRACTOR DE AIRE EXISTENTE, INCLUYE: DESINSTALACION ELÉCTRICA Y FÍSICA DE LUGAR DE ORIGEN, CONEXION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, ARRANQUE, PRUEBAS, AJUSTES Y MANO DE OBRA.		

Contratista



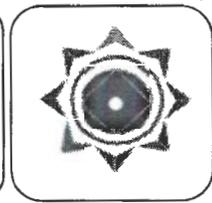
Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Sánchez Franco

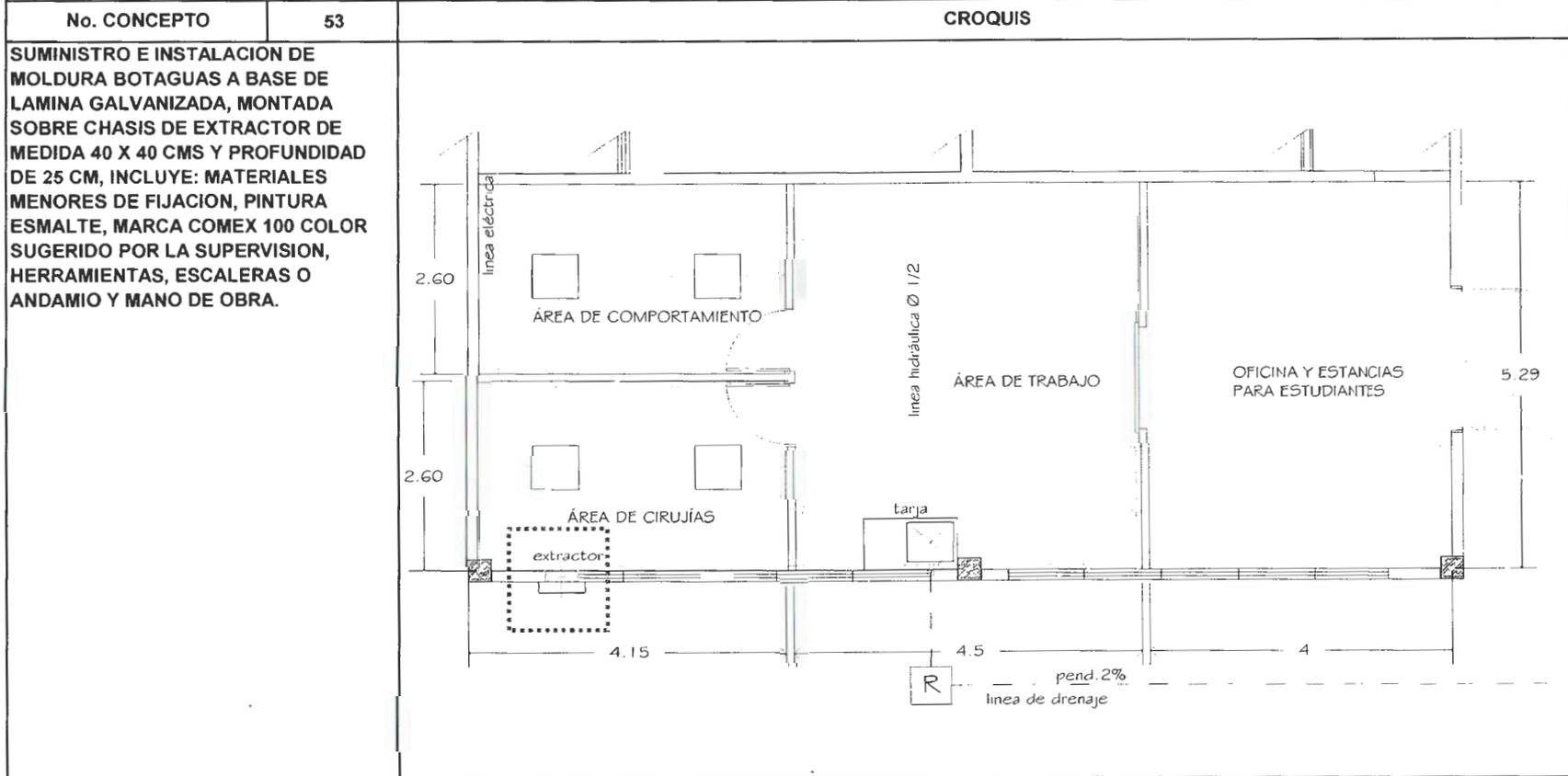


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE ESTIMACION No: 2 (Ultima)

PLANO: PARTIDA: LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN. NIVEL: FECHA: 07/10/2021 PERIODO: 20/09/2021 A 27/09/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	53	REPORTE FOTOGRÁFICO
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA BOTAGUAS A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, MONTADA SOBRE CHASIS DE EXTRACTOR DE MEDIDA 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD DE 25 CM, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE FIJACION, PINTURA ESMALTE, MARCA COMEX 100 COLOR SUGERIDO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTAS, ESCALERAS O ANDAMIO Y MANO DE OBRA.		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

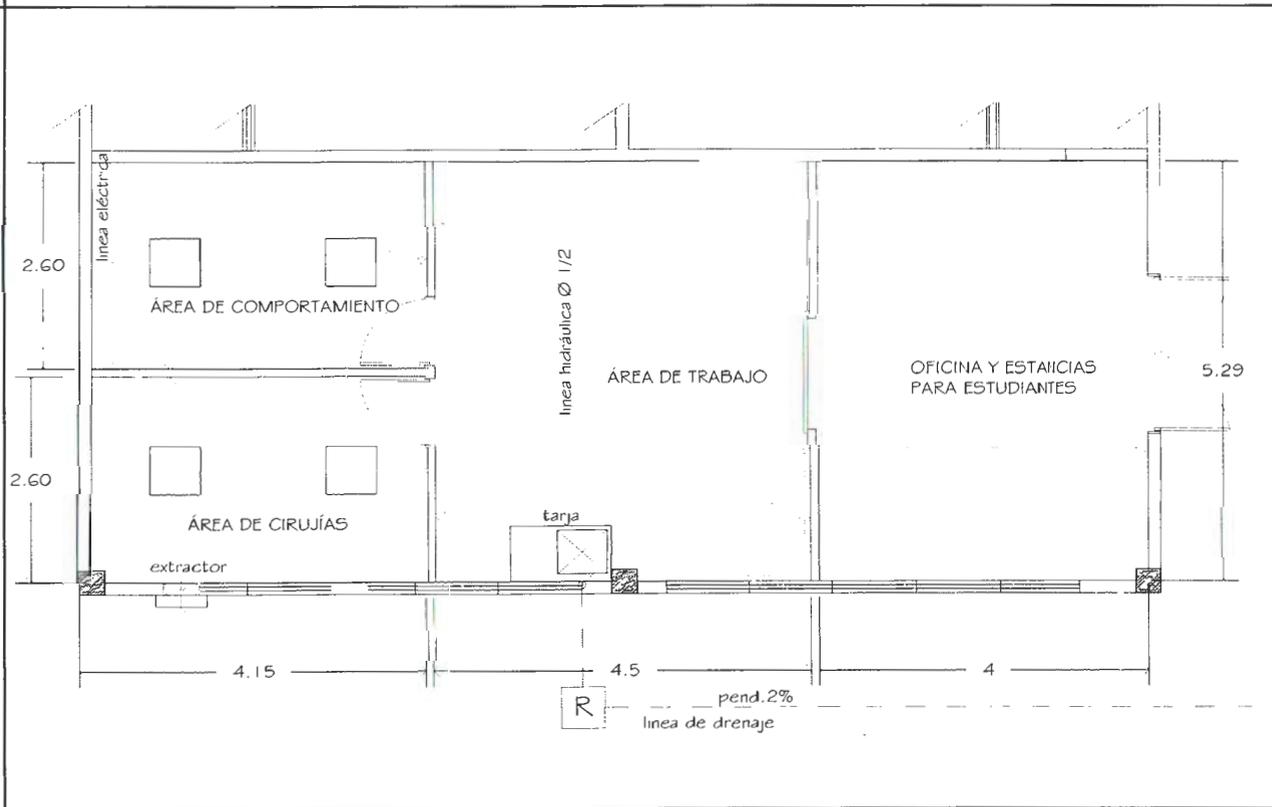


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	20/09/2021 A 27/09/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	54	CROQUIS			

PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN Muros, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

[Handwritten Signature]
 Ntro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.

Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.

CROQUIS



OBRA:	ADECUACION DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	54	REPORTE FOTOGRÁFICO
<p>PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM-TONE DE SHERWIN WILLIAMS EN MUROS, Y PLAFONES, A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.</p>		    

Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


Mtro. Carlos Gabriel Sánchez Franco

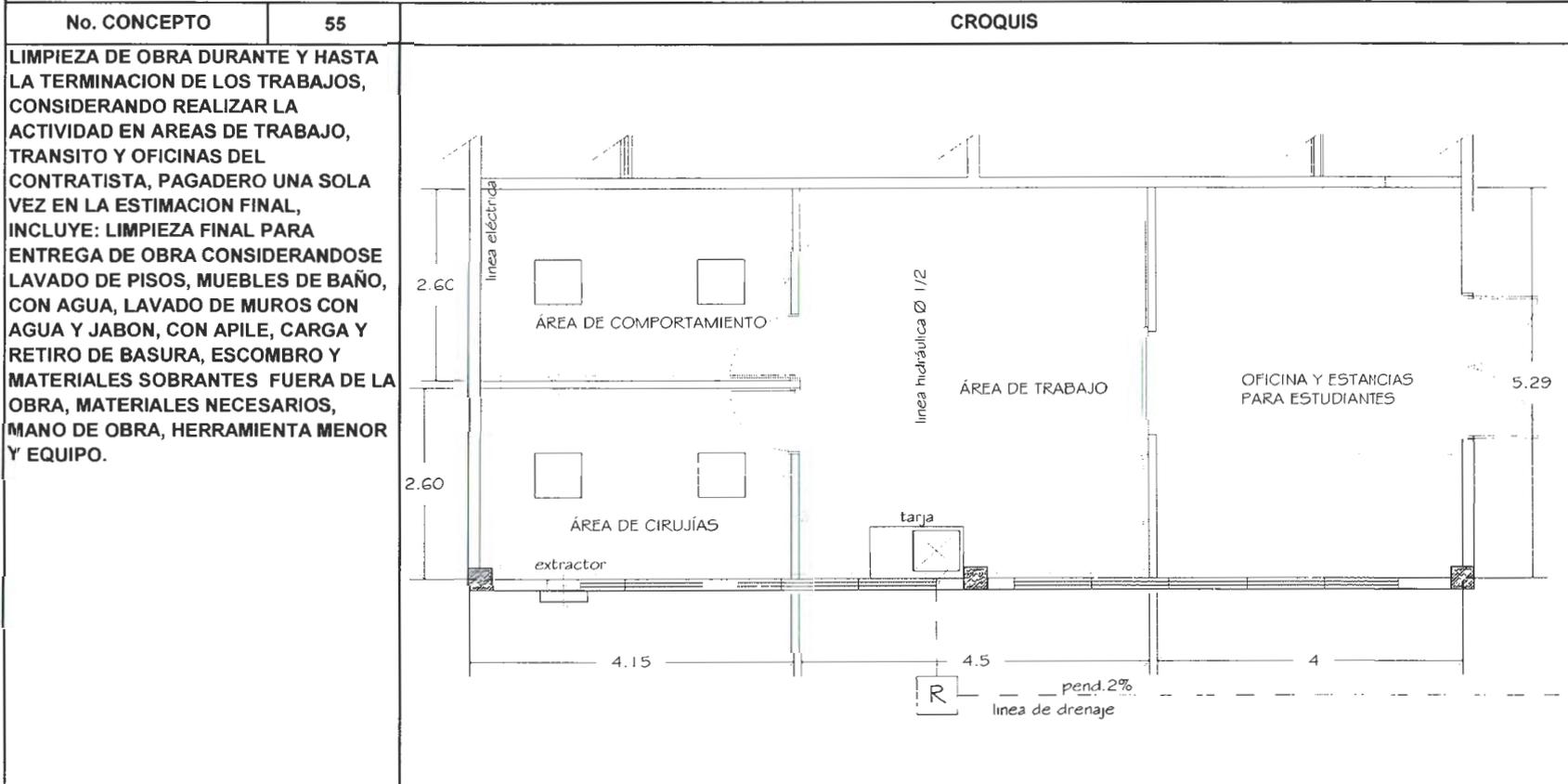


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE ESTIMACION No: 2 (Ultima)

PLANO: PARTIDA: LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN. NIVEL: FECHA: 07/10/2021 PERIODO: 20/09/2021 A 27/09/2021 OBRA NO: INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

[Handwritten Signature]
 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

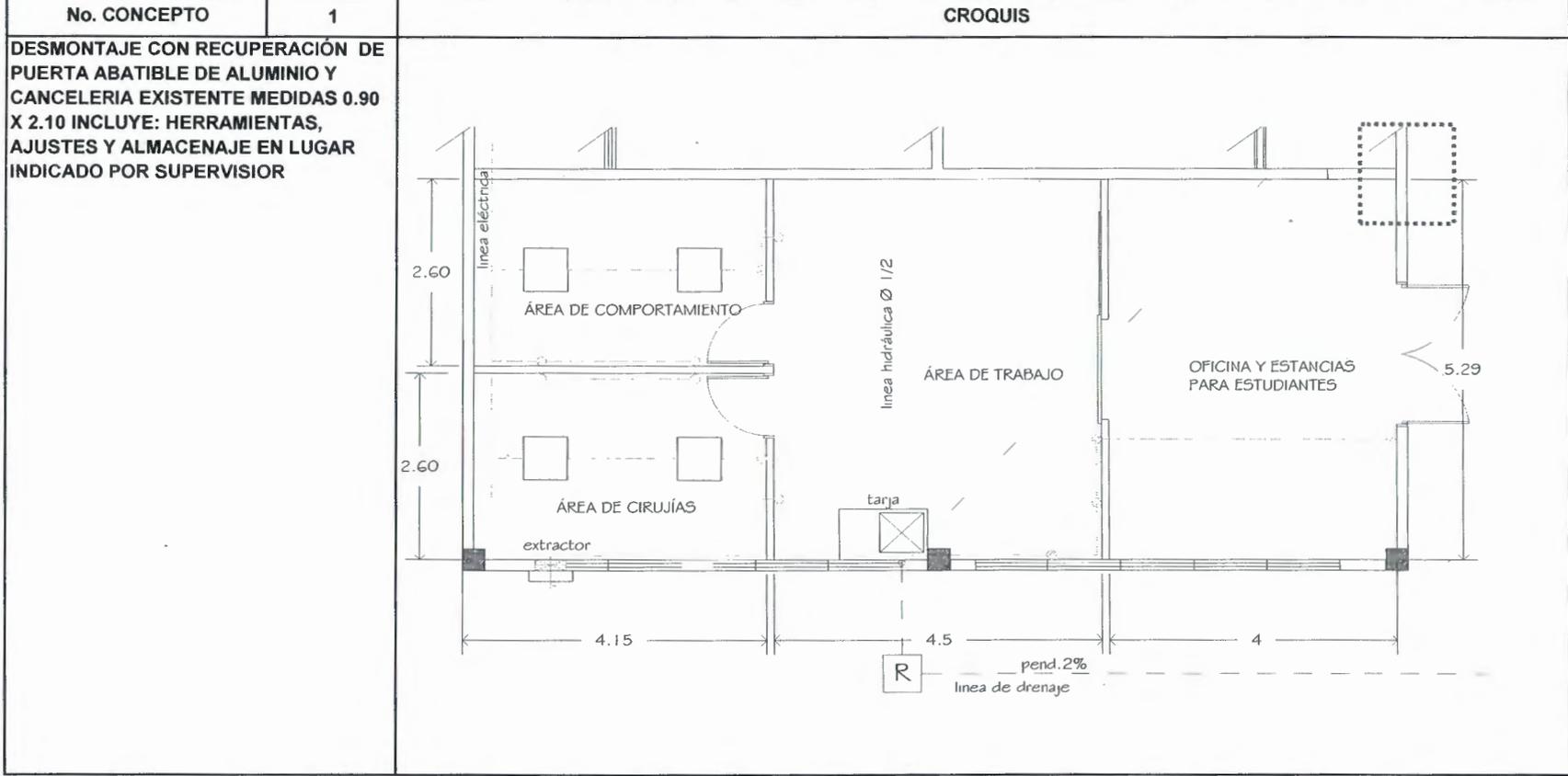


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA: **ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA** DEPENDENCIA: **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** ESTIMACION No: **2 (Ultima)**

PLANO: **LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.** NIVEL:
 FECHA: **07/10/2021** PERIODO: **20/09/2021 A 27/09/2021** OBRA NO: **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS**



Contratista



1

Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.

[Handwritten Signature]
 Mtro. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
CROQUIS



OBRA:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA	DEPENDENCIA:	CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	ESTIMACION No:	2 (Ultima)
PLANO:		PARTIDA:	LAB. INV. NEURO. FUNC. Y COGN.	NIVEL:	
FECHA:	07/10/2021	PERIODO:	28/09/2021 A 06/10/2021	OBRA NO:	INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	1	REPORTE FOTOGRÁFICO
DESMTAJE CON RECUPERACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CANCELERIA EXISTENTE MEDIDAS 0.90 X 2.10 INCLUYE: HERRAMIENTAS, AJUSTES Y ALMACENAJE EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR		

Contratista



Diseños y Construcciones SEJES S.A. de C.V.

Supervisión y Control de Obra.


 Mtro. Carlos Gabriel Contreras Franco

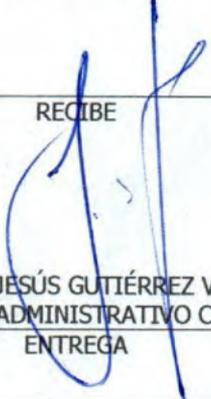
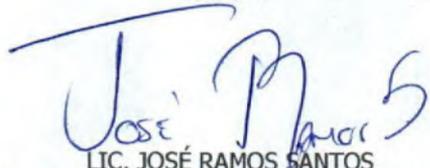


ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **13 DE Octubre de 2021** se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: **“ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA”**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Invitación número **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS** a la contratista: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.**

Este trabajo dio inicio el día **20 de Septiembre de 2021** y se concluyó el **06 de Octubre de 2021**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos efectuados.

El representante del CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE recibe a entera satisfacción el trabajo mencionado y se compromete a mantenerlo en niveles óptimos de funcionamiento.

<p>RECIBE</p>  <p>DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE</p>	<p>RECIBE</p>  <p>LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE</p>
<p>ENTREGA</p>  <p>1</p> <p>MARTHA ROSA GONZÁLEZ ESTRADA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V. CONTRATISTA</p>	<p>RECIBE</p>  <p>MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO SUPERVISOR DE OBRA</p>

c.c.p. Interesado



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

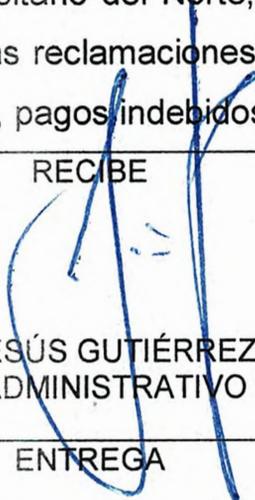
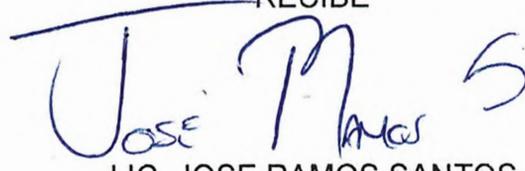
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día 13 de Octubre de 2021, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra **“ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN CONTROL ESCOLAR, EMPRENDIMIENTO Y LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROGENERACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA”**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Concurso número **INV-CUNORTE-002-2021/OBRAS** al contratista: **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.**, con un plazo de ejecución de **45 días naturales**. Esta obra dio inicio con fecha **20 de Septiembre de 2021** y se concluyó el **06 de Octubre de 2021**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS.

IMPORTE CONTRATADO	\$557,484.16	ANTICIPO	\$0.00
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
No. 1	\$93,229.14	\$93,229.14	Del: 20/09/2021 Al: 27/09/2021
No. 2	\$464,254.61	\$464,254.61	Del: 28/09/2021/ Al: 06/10/2021
SALDO POR CANCELAR	\$0.40		

El Centro Universitario del Norte, recibe los trabajos descritos reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime convenientes por: Obra mal ejecutada, mala calidad de los materiales, pagos indebidos o vicios ocultos.

RECIBE	RECIBE
 DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	 LIC. JOSE RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA	RECIBE
 MARTHA ROSA GONZALES ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL DISEÑO Y CONSTRUCCIONES SEJES S.A. DE C.V.	 MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS DE OBRA

Carretera Federal No. 23, Km. 191, C.P. 46200,
 Colotlán, Jalisco, México. Tels. 01 499 992 1333 / 0110 / 2467 / 2466
www.cunorte.udg.mx