



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: PROINT S.P.R. DE R.L. DE C.V.

Representante Legal: LIC. JUAN PABLO MUÑOZ MUÑOZ

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.

Jose Ramos Santos

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

Recibí 13/Jul/21

c.c.p. Archivo



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: GRUPO CONSTRUCTOR LANROL

Representante Legal: Lic. David Lanzarín Roldan

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

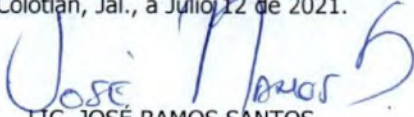
Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.


LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo

Recibo
Nora Espinoza
13/07/21
Nora



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: NEXUMRAIL S.A DE C.V.

Representante Legal: ROSA ISELA SANTIAGO

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

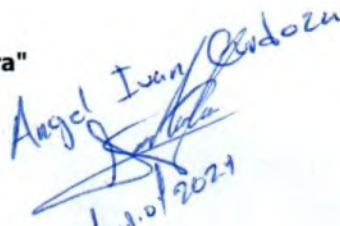
Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente para que participe en el procedimiento de adjudicación por la modalidad de concurso.

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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.


LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES


12/jul.01/2021

c.c.p. Archivo



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: EMARTRONS S.A. DE C.V.

Representante Legal: JESÚS GUTIÉRREZ FLORES

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo

Handwritten notes:
Recibido
13/07/2021



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: MAYCONSA S.A. DE C.V.

Representante Legal: CAROLINA RODRÍGUEZ FLORES

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.


LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo

Recibido B/07/2021
Rodríguez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: TRILANZA S.A. DE C.V.

Representante Legal: C.P. JOSÉ LUIS OCHOA LÓPEZ.

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio de 2021, hasta las 19:00 hrs. Sin otro particular, me despido reiterándole la más sincera consideración y respeto.

Oriel Rubio
13/julio/2021

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
"Año del legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"
Colotlán, Jal., a Julio 12 de 2021.


LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: PROVEEDORA HISPANA S.A. DE C.V.

Representante Legal: RUTH ANGELINA GONZÁLEZ ÁVILA

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.


LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

Recibi 13/07/21
Nico EG

c.c.p. Archivo



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN

Empresa: CARODA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Representante Legal: ING. DANIEL EDUARDO BARRAZA MONTELONGO

Concurso No: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

Obra: PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Con fundamento en los artículos 18 fracción II, 43 y 44 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 15 de Julio 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 Julio 12 de 2021.

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

Recibido 13 Julio 2021
[Handwritten signature]

c.c.p. Archivo



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS**

OBRA:

EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (PRIMERA ETAPA)

EN LA CIUDAD DE COLOTLÁN, JALISCO SIENDO LAS **17:00 HORAS DEL DÍA 18 DE AGOSTO 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 MTR. 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 PRESENTAN PROPUESTAS.

- NEXUMRAIL S.A DE C.V.
- GRUPO CONSTRUCTOR LANROL S.A. DE C.V.
- PROVEEDORA HISPANA S.A. DE C.V.
- EMARTRONS S.A. DE C.V.

SE RECHAZA LA PROPUESTAS PRESENTADA.

EMPRESA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
PROINT S.P.R. DE R.L. DE C.V.	\$2,499,957.17

FUNDAMENTO.

DE LAS BASES DEL CONCURSO, PUNTO 14. INCISO A) EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS PRESENTES BASES DE CONCURSO Y SUS ANEXOS DEBIDO A QUE LOS DOC. 2 Y 3 **(NO ADJUNTA COPIA DE LAS ACTAS DE VISITA AL SITIO D ELOS TRABAJOS ASÍ COMO EL ACTA DE JUNTA ACLARATORIA.)**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

SE APRUEBAN LA PROPUESTAS PRESENTADAS.

EMPRESA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
MAYCONSA S.A DE C.V.	\$ 1,650,001.26
CARODA CONSTRUIR S.A. DE C.V.	\$ 1,810,221.24
CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.	\$ 1,796,911.36
TRILANZA S.A. DE C.V.	\$ 1,800,062.25

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 30 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 19:00 HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA PLANTA ALTA DDEL EDIFICIO DE LA RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE.

EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA
MAYCONSA S.A. DE C.V.	
PROINT S.P.R. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA DESCALIFICADA.
CARODA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V	 ING. MARCO MUNGUÍA
CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.	 Omar A. Melendez
TRILANZA S.A. DE C.V.	 Lic. Claudia Gomez

POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

ACTA DE FALLO

CONCURSO NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (PRIMERA ETAPA)

EN LA CIUDAD DE COLOTLAN, JALISCO A LAS **19:00 HORAS DEL DÍA 30 DE AGOSTO 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, DESIGNADO PARA PRESIDIR ESTE ACTO, 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: **CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.**

POR UN IMPORTE TOTAL DE: **\$1,796,911.36 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 36/100 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 GUDALAJARA.



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 25 DE AGOSTO DE 2021

CONCURSO NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE
OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (PRIMERA ETAPA)

UNA VEZ HABIENDO CUMPLIDO LOS REQUISITOS DE ASISTENCIA A LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES Y HACIENDO ACTO DE PRESENCIA EL 18 DE AGOSTO DE 2021, SE INTEGRÓ LA SIGUIENTE RELACIÓN DE LAS EMPRESAS CONCURSANTES, MISMAS QUE ENTREGARON SUS PROPOSICIONES EN DICHO ACTO:

1.- RELACIÓN DE LAS PROPOSICIONES ENTREGADAS:

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	MAYCONSA S.A. DE C.V.	\$ 1,650,001.26
2	CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.	\$ 1,796,911.36
3	TRILANZA S.A. DE C.V.	\$ 1,800,062.25
4	CARODA CONSTRUIR S.A. DE C.V.	\$ 1,810,221.24

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.- CONSIDERANDO LOS CRITERIOS ANTES SEÑALADOS Y DERIVADO DEL ANÁLISIS PUNTUAL DE CADA UNO DE LOS ASPECTOS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS Y TÉCNICAS ENTREGADAS, SE ENCONTRÓ LO SIGUIENTE:

RESPECTO A LA PROPUESTA DEL LA EMPRESA MAYCONSA S.A. DE C.V.

- I. EN EL PUNTO 12 DE LAS BASES DE CONCURSO, APARTADO C).- DOC. 17, CARGO POR UTILIDAD, NO CONCUERDA EL MONTO CON EL DE LAS TARJETAS DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS QUE SON LA BASE A LA PROPUESTA ECONÓMICA.

DEACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 14 DE LAS BASES DE CONCURSO, CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA, EN SUS APARTADOS G), LA PROPUESTA DE LA EMPRESA TRILANZA S.A. DE C.V. **SE DECLARA COMO INSOLVENTE.**

SE DICTAMINA:

PRIMERO. QUE EN BASE AL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS PRESENTADAS EN CONCURSO No.: **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS** Y DE CONFORMIDAD CON LO EXPUESTO EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTARTACIÓN DE OBRA PÚBLICA, EMITIDAS Y PUESTAS A DISPOSICIÓN DE LAS EMPRESAS INVITADAS EL 12 DE JULIO DEL AÑO 2021 LA CUAL OBSERVA QUE EL COMITÉ DE COMPRAS DEL **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, ADJUDICARÁ EL CONTRATO CONCURSANTE QUE REÚNA LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ADEMÁS DE HABER PRESENTADO LA OFERTA EVALUADA SOLVENTEMENTE MÁS BAJA, ASÍ COMO EN FUNCIÓN A LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 36, ASI COMO EN EL PARATADO SEGUNDO “DEL CONCURSO DE L ARTICULOS 43 Y 44 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA; SE SUGIERE REALIZAR LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE LA OBRA DENOMINADA “CONCLUSIÓN DE EDIFICIO DE LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CUNORTE)”**, A LA SIGUIENTE EMPRESA CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.**, ADJUDICÁNDOLE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS QUE SE DESCRIBEN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE SU PROPUESTA, HACIENDO UN TOTAL DE **\$ 1,796,911.36 M.N. (UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL, NOVECIENTOS ONCE PESOS 36/100) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**; EN VIRTUD DE RESULTAR SU PROPUESTA SOLVENTE REUNIENDO LOS REQUISITOS CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE CONCURSO EN SU PUNTO 13 TRECE EN TODOS SUS PÁRRAFOS; ASÍ COMO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR EL **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA** Y LAS GARANTÍAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

SEGUNDO. QUE EN APEGO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 37 Y 40 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, SE DEBERÁ FORMALIZAR EL CONTRATO RESPECTIVO ENTRE AMBAS PARTES.

SI EL INTERESADO NO REALIZARA LA FIRMA DEL CONTRATO, EL COMITÉ DE COMPRAS DEL **CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA** PROCEDERÁ EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 41 DEL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

TERCERO. EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR LAS GARANTÍAS EN FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS POR LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO DE OBRA, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 51 EN TODAS SUS FRACCIONES POR EL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SE EXTIENDE EL PRESENTE DICTAMEN A SOLICITUD DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE, A LOS TREINTA DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2021.

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:

CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V., POR UN IMPORTE TOTAL DE: _____

\$ 1,796,911.36 M.N. (UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL, NOVECIENTOS _____ ONCE PESOS 36/100) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

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.

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: 7235/2021

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Construcciones Pasajeño S.A. de C.V.
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Póliza No. 7,359 de fecha 17 de octubre de 2019, ante la fe del Lic. Gabriel Villalever García de Quevedo, Corredor Público No. 65, en Guadalajara, Jalisco
Título	Apoderada	Representante	Lic. Héctor Javier Salazar Vázquez
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	Administrador General Único
		Documento que acredita las facultades	Póliza No. 8,604, de fecha 29 de julio de 2021, ante la fe del Lic. Gabriel Villalever García de Quevedo, Corredor Público No. 65, en Guadalajara, Jalisco
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	R.F.C.	CPA191017QX6
		Clave Patronal I.M.S.S.	1
		Domicilio	Calle Industrial número 913, Colonia Genaro Vázquez (C) 45 Código Postal 34169, Durango, Durango

LA OBRA			
Denominación	"Edificio de Laboratorio de Ciencias Sociales y Humanidades (Primera Etapa)"		
Clave	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS	Procedimiento de Adjudicación	Concurso
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	\$1'796,911.36 Incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente hábil de la firma del contrato.
Porcentaje de anticipo	No aplica.	Duración de la obra	60 días naturales

FIANZAS	
<input type="checkbox"/>	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.
<input checked="" type="checkbox"/>	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.
<input checked="" type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	d) Ninguna.

FIRMAS			
Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.			
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	31 de agosto de 2021
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	Lic. Héctor Javier Salazar Vázquez
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único
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 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.
- 2.- 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.



173641



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



CONSTRUYE: **CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV** EST. No.: **1 (UNO)** FECHA: **15.11.2021**
 DESCRIPCION DE LA OBRA: **EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES** PERIODO DEL: **09.10.2021** AL **15.11.2021**
 OBRA No. **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS** MONTO A PAGAR: **\$639,993.94**

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	ESTIMADO	
						ESTIMACION	ESTIMADO
PRELIMINARES	\$ 18,974.48	\$ 20,256.06		\$ 20,256.06	\$ -1,281.58		\$ 788,169.88
PLATAFORMAS	\$ 281,358.53	\$ 386,278.60		\$ 386,278.60	\$ -104,920.07		\$ 126,107.18
ZAPATAS	\$ 195,308.56	\$ 187,383.79		\$ 187,383.79	\$ 7,922.77		\$ 914,277.06
DAIDOS	\$ 194,251.43	\$ 194,251.43		\$ 194,251.43	\$ 0.00		\$ 236,450.96
CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA	\$ 418,694.74			\$ -	\$ 418,694.74		\$ 37,832.15
ADITAMENTOS DE ESTRUCTURA	\$ 116,428.62			\$ -	\$ 116,428.62		\$ 274,283.12
INSTALACIONES SANITARIAS	\$ 102,602.76			\$ -	\$ 102,602.76		
ACOMETIDA ELÉCTRICA	\$ 220,983.57			\$ -	\$ 220,983.57		
SUMA	\$ 1,548,600.69	\$ 788,169.88	\$ 0.00	\$ 788,169.88	\$ 760,430.81	IMPORTE	\$ 639,993.94
INDIRECTOS							
SUMA TOTAL	\$ 1,548,600.69	\$ 788,169.88	\$ 0.00	\$ 788,169.88	\$ 760,430.81		

IMPORTE	IVA	TOTAL	IMPORTE	L.V.A.	TOTAL
\$ 1,548,600.69	\$ 247,776.11	\$ 1,796,376.80	ANTICIPO \$ 464,580.21	\$ 74,332.83	\$ 538,913.04
\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	AMORTIZACION \$ 236,450.96	\$ 37,832.15	\$ 274,283.12
\$ 788,169.88	\$ 126,107.18	\$ 914,277.06	AMORT. ANTERIOR	\$ 98,485.27	\$ 84,518.18
\$ 788,169.88	\$ 126,107.18	\$ 914,277.06	AMORT. ACUMULADA	\$ 37,832.15	\$ 274,283.12
\$ 760,430.81	\$ 121,668.93	\$ 882,099.74	SALDO POR AMORT. \$ 228,129.24	\$ 56,506.68	\$ 264,629.92

Supervisión y Control de Obra
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco
 Contralista
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Coordinador de Servicios Generales.
 Lic. José Ramos Santos

Secretaría Administrativa 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: CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV FECHA: 15.11.2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES OBRA No.: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	578.57	\$ 18.44	\$ 10,668.88
2	Limpieza, despalme y desentraque de terreno natural, de capa de aproximadamente de 10 cm de espesor promedio; incluye: extracción de material producto de la limpieza fuera de la obra, acarreo, herramienta y mano de obra.	M2	515.82	\$ 20.83	\$ 10,744.43
TOTAL ESTA HOJA					\$ 21,413.31

Contratista
 CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.
 A.R.Q. CARLOS GABRIEL GUERRERO FRANCO

Coordinador de Servicios Generales
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo
 DR. EFRÁIN DE JESÚS SUTÍÉRREZ VELAZQUEZ



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



CÍA. CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV		FECHA:	15.11.2021
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		OBRA No.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS
DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3	Excavación en cepas por medios mecánicos en material tipo "b", de 0 a 2.00 m. de profundidad, en seco, incluye: afine de taludes y fondo, traspaleos, movimientos y acarreo dentro de la obra, herramientas y mano de obra, medido en banco.	M3	490.59	\$ 208.13	\$ 102,106.92
4	Relleno compactado con equipo ligero en capas de 20 cm. utilizando material producto de la excavación, incluye acarreo, incorporación de agua y mano de obra.	M3	88.09	\$ 222.12	\$ 19,566.62
5	Carga y acarreo a primera estación de 25 m de material producto de la demolición para su posterior retiro de la obra; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	M3	637.77	\$ 77.22	\$ 49,248.57
6	Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	M3	637.77	\$ 139.95	\$ 89,255.86
7	Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad óptima, compactación con equipo mediano, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	318.10	\$ 909.16	\$ 289,202.16
				TOTAL ESTA HOJA	\$ 549,380.12

Contratista

CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.
 ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales.

JOSE RAMOS SANTOS
 LIC. JOSE RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo

DR. EFRAIN DE JESUS GUTIERREZ VELAZQUEZ



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



CIA. CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV FECHA: 15.11.2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES OBRA No.: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8	Excavación para desplante de cimentación en material tipo "A" o "B", en fondo de excavación, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con equipo mecánico y apoyo manual. Incluye, afloje, extracción del material, acomodo del material a un lado, afine de taludes y fondo, equipo, mano de obra y la herramienta necesaria para su completa ejecución.	M3	38.55	\$ 208.13	\$ 8,023.93
9	Carga y acarreo a primera estación de 25 m de material posterior retiro de la obra; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	M3	50.12	\$ 77.22	\$ 3,870.13
10	Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	M3	50.12	\$ 139.95	\$ 7,014.05
11	Relleno compactado con equipo ligero en capas de 20 cm. utilizando material producto de la excavación, incluye acarreo, incorporación de agua y mano de obra.	M3	16.52	\$ 222.12	\$ 3,669.98
12	Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco al 95% de su PYSM; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad optima, compactación con equipo menor, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	28.64	\$ 909.16	\$ 26,037.43
13	Cimbra común en zapatas aisladas, con madera o charola de lámina de contacto. Incluye: soporte vertical lateral con polin, alambre recogido, desmoldante, cortes, habilitado, descimbra, curado, desperdicios, acarreos y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	36.79	\$ 325.72	\$ 11,983.24
14	Concreto hecho en obra de F'c=250 kg/cm2 tma 20 mm rev. 14 en zapatas y elementos de cimentación. Incluye: Suministro, desperdicios, acarreo manual a 20 m promedio, vaciado, vibrado, mano de obra, herramienta, equipo, así como todo aquello que se requiera para la correcta ejecución del trabajo.	M3	13.78	\$ 3,576.76	\$ 49,286.41
15	Acero de refuerzo Fy=4,200 kg/cm2 del # 4 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	KG	855.76	\$ 43.63	\$ 37,336.95
TOTAL ESTA HOJA					\$ 147,222.12

Contratista
 CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.
 ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ

Coordinador de Servicios Generales.
 JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretaría Administrativa
 DR. EFRAIN DE JESUS GUTIÉRREZ VELAZQUEZ



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



ESTIMACIÓN

CIA. CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV		FECHA:	15.11.2021
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		OBRA No.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS
DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
16	Cimbra común en dados con madera. Incluye: desmoldante, cortes, habilitado, descimbra, curado, desperdicios, acarreos y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	35.04	\$ 352.14	\$ 12,338.99
17	Concreto hecho en obra F'c=250 kg/cm2 tma 20 mm rev. 14 cm en dados de cimentación; Incluye: Suministro, desperdicios, acarreo manual a 20 m promedio, vaciado, vibrado, mano de obra, herramienta, equipo, así como todo aquello que se requiera para la correcta ejecución del trabajo.	M3	14.51	\$ 3,576.76	\$ 51,913.09
18	Acero de refuerzo Fy=4,200 kg/cm2 del # 3 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	KG	132.01	\$ 44.71	\$ 5,902.24
TOTAL ESTA HOJA					\$ 70,154.32

Contratista
 CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.
 ARC. CARLOS CARABEL GUTIÉRREZ

Coordinador de Servicios Generales.
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo
 DR. EFRAIN DE ESJES GUTIÉRREZ VELAZQUEZ



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)
 PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A
 FECHA: 15.11.2021

NÚMERO	1	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	a-r	1-15	29.28	19.76				578.5728	
TOTAL										578.57	

Contralista
 PASAJENO

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	1	FOTOGRAFÍAS
--------------	---	-------------

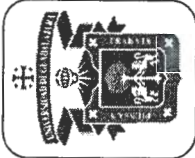


Contratista

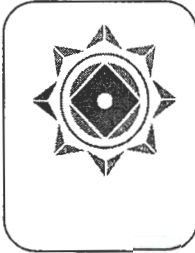
 C. FASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.

 Arq. Caribe 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)
 PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

NÚMERO	2	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Limpeza, despalme y desentraice de terreno natural, de capa de aproximadamente de 10 cm de espesor promedio; incluye: extracción de material producto de la limpieza fuera de la obra, acarreo, herramienta y mano de obra.	a-r	1-15	29.28	19.76				578.5728	
TOTAL										578.57	

~~Contratista~~
 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



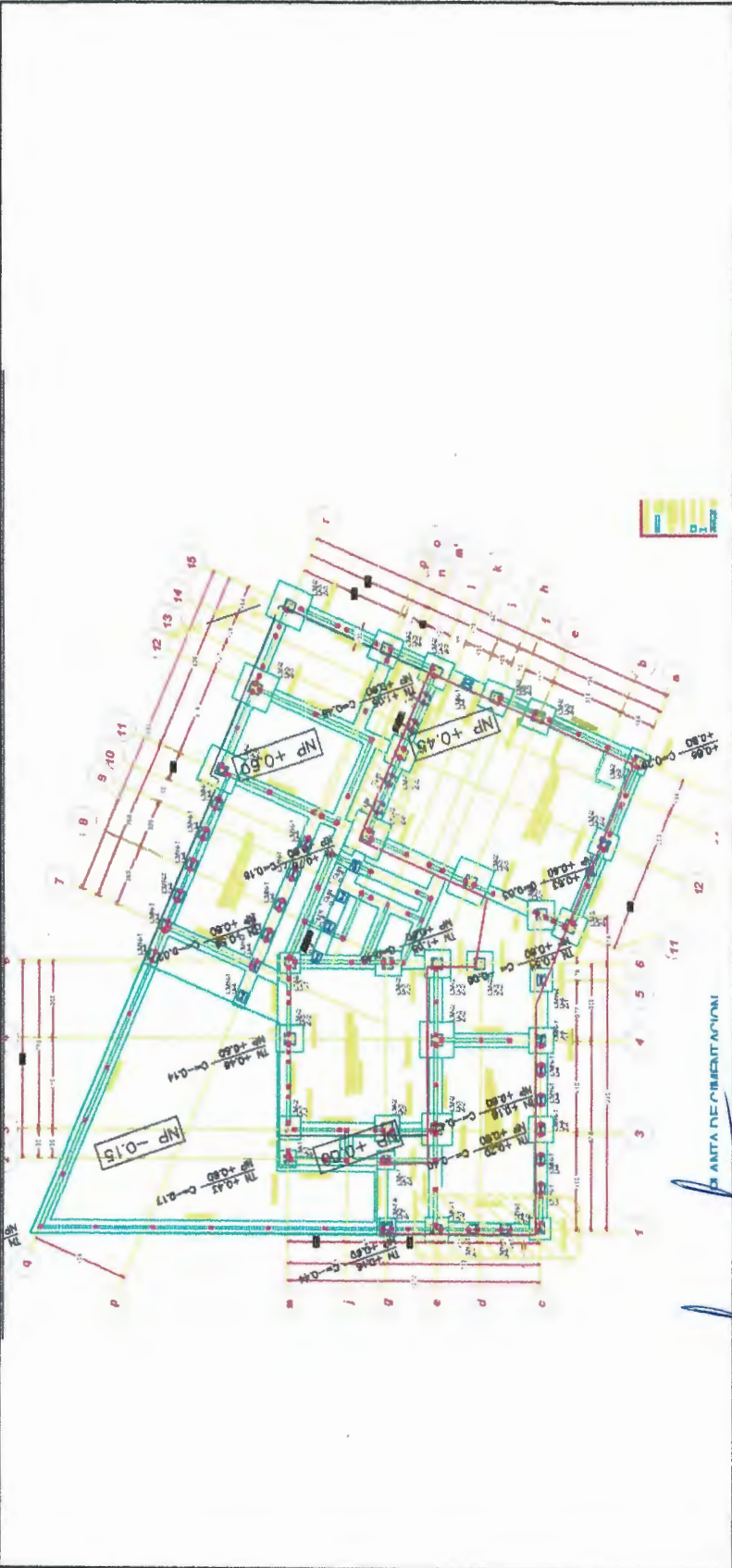


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	2	CROQUIS
--------------	---	---------



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 AREA DE CIENCIAS SOCIALES

Contratista
C. PASACUENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	2	FOTOGRAFÍAS
---------------------	----------	--------------------



Contratista

C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.

Arq. 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:		EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		ESTIMACION No:		1 (UNO)	
PLANO:		N/A		PARTIDA:		NIVEL:		N/A			
FECHA:		15.11.2021		PERIODO		DEL: 09.10.2021		AL: 15.11.2021		OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS	
NÚMERO	3	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Excavación en cepas por medios mecánicos en material tipo "b", de 0 a 2.00 m. de profundidad, en seco, incluye: afine de taludes y fondo, traspaleos, movimientos y acarreos dentro de la obra, herramientas y mano de obra, medido en banco.	1-6	c-m	10.96	1.2	10.96		M3	144.146	
			7-11	l-q	6.8	1	6.8		M3	46.24	
			11-15	a-r	11.28	1.2	11.28		M3	152.7	
			1-7	m-q	8.74	1.2	10.54		M3	110.5	
				a-r	112.05	0.3	1.1		M3	37.0	
										VOL EST. HOJA	490.59

Contralista
 C.-PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANDO



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



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
No. CONCEPTO	3	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS			



DE ANTA DE COMPLEMENTACION

Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	16.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	3	FOTOGRAFÍAS
--------------	---	-------------

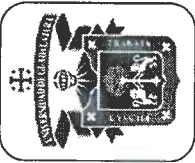


Contratista

C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	4	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Relleno compactado con equipo ligero en capas de 20 cm. utilizando material producto de la excavación, incluye acarreo, incorporación de agua y mano de obra.	1-4	c-e	8.1	0.3	4.4		M3	10.692	
			4-6	c-e	Forma irregular en zona de acceso				M3	9.198	
			1-3	e-j	3.95	0.3	1.2		M3	1.422	
			2-3	j-m	0.9757	0.3	2.09		M3	0.6117639	
			3-6	e-m	7.1	0.3	6.63		M3	14.1219	
			7-11	q-p	7	0.3	3.99		M3	8.379	
			7-11	m-p	7.03	0.3	0.75		M3	1.58175	
			7-10	m-l	4.36	0.3	0.61		M3	0.79788	
			6-9	l-i	Forma irregular en zona de acceso				M3	1.221	
			6-9	f-i	Forma irregular en zona de acceso				M3	0.63	
			9-10	f-l	0.5	0.3	3.3		M3	0.495	
			10-11	f-l	0.8	0.3	3.3		M3	0.792	
			11-15	a-l	8	0.3	10		M3	24	
			11-12	l-n	3.6	0.3	1		M3	1.08	
			11-12	n-r	3.6	0.3	5.5		M3	5.94	
		12-15	l-p	3.6	0.3	1.8		M3	1.944		
		12-15	p-r	3.6	0.3	4.8		M3	5.184		
										88.0902939	
										TOTAL	88.09

Contratista
C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	CROQUIS				

DE ANTA DE CIMENTACION

Contratista
C. PAGA-JENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	4	FOTOGRAFÍAS
--------------	---	-------------



Contratista

 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

NÚMERO	5	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Carga y acarreo a primera estación de 25 m de material producto de la demolición para su posterior retiro de la obra; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	1-6 7-11 11-15 1-7 a-r	c-m l-q a-r m-q 1-15	10.96 6.8 11.28 8.74 112.05	1.2 1 1.2 1.2 0.3	10.96 6.8 11.28 10.54 1.1		M3 M3 M3 M3 M3	144.146 46.24 152.7 110.5 37.0	
										490.59 abundamiento 637.769626	
										TOTAL	637.77

[Signature]
 Copretista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO
[Signature]



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
No. CONCEPTO	5	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS			

FOTOGRAFÍAS



CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

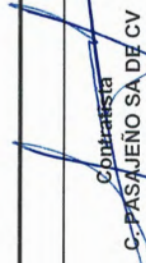
FECHA: 15.11.2021

NUMERO	6	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	1-6	c-m	10.96	1.2	10.96		M3	144.146	
			7-11	l-q	6.8	1	6.8		M3	46.24	
			11-15	a-r	11.28	1.2	11.28		M3	152.7	
			1-7	m-q	8.74	1.2	10.54		M3	110.5	
				a-r	112.05	0.3	1.1		M3	37.0	
											490.59
									abundamiento	30%	
										637.769626	
									TOTAL	637.77	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV





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



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	6	FOTOGRAFÍAS
--------------	---	-------------

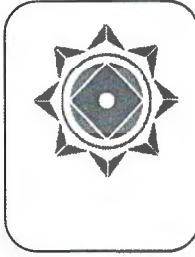


[Firma]
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Suárez Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	7	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad óptima, compactación con equipo mediano, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1-4	c-e	8.1	1.05	4.4		m3	37.422		
			4-6	c-e	Forma irregular en zona de acceso					m3	18.396	
			1-3	e-j	3.95	0.4	1.2			m3	1.896	
			2-3	j-m	0.9757	0.4	2.09			m3	0.8156852	
			3-6	e-m	7.1	1.2	6.63			m3	56.4876	
			7-11	q-p	7	0.8	3.99			m3	22.344	
			7-11	m-p	7.03	0.8	0.75			m3	4.218	
			7-10	m-l	4.36	0.8	0.61			m3	2.12768	
			6-9	l-i	Forma irregular en zona de acceso					m3	3.256	
			6-9	f-i	Forma irregular en zona de acceso					m3	1.68	
			9-10	f-i	0.5	0.8	3.3			m3	1.32	
			10-11	f-i	0.8	0.8	3.3			m3	2.112	
			11-15	a-l	8	0.6	10			m3	48	
			11-12	h-n	3.6	0.8	1			m3	2.88	
			11-12	n-r	3.6	0.8	5.5			m3	15.84	
		12-15	l-p	3.6	0.8	1.8			m3	5.184		
		12-15	p-r	3.6	0.8	4.8			m3	13.824		
		1-2	g-m	2.372	0.4	4.67			m3	4.430896		
		1-7	m-q	9.86	0.4	9.86			m3	38.88784		
		a-r	1-15	112.05	0.30	1.10			m3	36.9765		
										318.0982012		
										TOTAL	318.10	

Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	7	CROQUIS



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



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
No. CONCEPTO	7	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS			

FOTOGRAFÍAS



[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN

ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A

NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

OBRA NO:

CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

PERIODO DEL: 09.10.2021

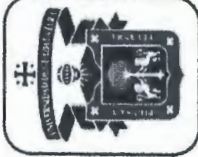
AL: 15.11.2021

NÚMERO	8	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Excavación para desplante de cimentación en material tipo "A" o "B", en fondo de excavación, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con equipo mecánico y apoyo manual. Incluye, afloje, extracción del material, acomodo del material a un lado, afine de taludes y fondo, equipo, mano de obra y la herramienta necesaria para su completa ejecución.	a-r	1-15	1	0.7	1	1	m3	0.7	
			a-r	1-15	0.95	0.7	0.95	1	m3	0.63175	
			a-r	1-15	1.15	0.7	1.15	2	m3	1.8515	
			a-r	1-15	1.05	0.7	1.05	2	m3	1.5435	
			a-r	1-15	1.1	0.7	1.1	1	m3	0.847	
			a-r	1-15	1.2	0.7	1.2	3	m3	3.024	
			a-r	1-15	1.25	0.7	1.25	2	m3	2.1875	
			a-r	1-15	0.8	0.7	0.8	2	m3	0.896	
			a-r	1-15	0.85	0.7	0.85	1	m3	0.50575	
			a-r	1-15	1.45	0.7	1.45	1	m3	1.47175	
			a-r	1-15	1.5	0.7	1.5	9	m3	14.175	
			a-r	1-15	1.75	0.7	1.75	5	m3	10.71875	
										Est. Hoja	38.55

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV





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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No: 1 (UNO)
PLANO: N/A	PARTIDA: N/A	NIVEL: N/A
FECHA: 15.11.2021	PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	8	CROQUIS

~~Contratista~~
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco





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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No: 1 (UNO)
PLANO: N/A	PARTIDA: N/A	NIVEL: N/A
FECHA: 15.11.2021	PERIODO DEL: 09.10.2021	AL: 15.11.2021
OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS		

No.	CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS
8		

C. PASAJEÑO SANDE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)
 PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A
 FECHA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NUMERO	9	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Carga y acarreo a primera estación de 25 m de material posterior retiro de la obra; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	a-r	1-15	1	0.7	1	1	m3	0.7		
			a-r	1-15	0.95	0.7	0.95	1	m3	0.63175		
			a-r	1-15	1.15	0.7	1.15	2	m3	1.8515		
			a-r	1-15	1.05	0.7	1.05	2	m3	1.5435		
			a-r	1-15	1.1	0.7	1.1	1	m3	0.847		
			a-r	1-15	1.2	0.7	1.2	3	m3	3.024		
			a-r	1-15	1.25	0.7	1.25	2	m3	2.1875		
			a-r	1-15	0.8	0.7	0.8	2	m3	0.896		
			a-r	1-15	0.85	0.7	0.85	1	m3	0.50575		
			a-r	1-15	1.45	0.7	1.45	1	m3	1.47175		
			a-r	1-15	1.5	0.7	1.5	9	m3	14.175		
			a-r	1-15	1.75	0.7	1.75	5	m3	10.71875		
				0							est.hoja	38.5525
											Abundamiento 30%	11.56575
											total	50.12
										TOTAL	50.12	

Contratista
 C. PASAJE SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No: 1 (UNO)
PLANO: N/A	PARTIDA: N/A	NIVEL: N/A
FECHA: 15.11.2021	PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	9	FOTOGRAFÍAS
--------------	---	-------------



C. PASARJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

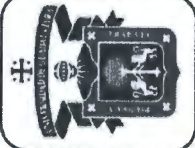
PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

NÚMERO	10	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	a-r	1-15	1	0.7	1	1	m3	0.7		
			a-r	1-15	0.95	0.7	0.95	1	m3	0.63175		
			a-r	1-15	1.15	0.7	1.15	2	m3	1.8515		
			a-r	1-15	1.05	0.7	1.05	2	m3	1.5435		
			a-r	1-15	1.1	0.7	1.1	1	m3	0.847		
			a-r	1-15	1.2	0.7	1.2	3	m3	3.024		
			a-r	1-15	1.25	0.7	1.25	2	m3	2.1875		
			a-r	1-15	0.8	0.7	0.8	2	m3	0.896		
			a-r	1-15	0.85	0.7	0.85	1	m3	0.50575		
			a-r	1-15	1.45	0.7	1.45	1	m3	1.47175		
			a-r	1-15	1.5	0.7	1.5	9	m3	14.175		
			a-r	1-15	1.75	0.7	1.75	5	m3	10.71875		
											38.5525	est.hoja
											11.56575	Abundamiento 30%
											50.12	total
										TOTAL	50.12	

Contratista
 C. PASAGENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	10	CROQUIS
--------------	----	---------

CONTRATISTA
C. PASADENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No: 1 (UNO)
PLANO: N/A	PARTIDA: N/A	NIVEL: N/A
FECHA: 15.11.2021	PERIODO DEL: 09.10.2021	AL: 15.11.2021
No. CONCEPTO 10	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS	

FOTOGRAFÍAS



C. PASAJEÑO SA DE CV
CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
Arq. Carlos 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

NÚMERO	11	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Relleno compactado con equipo ligero en capas de 20 cm. utilizando material producto de la excavación, incluye acarreo, incorporación de agua y mano de obra.	a-r	1-15	1	0.3	1	1	m3	0.3	
			a-r	1-15	0.95	0.3	0.95	1	m3	0.27075	
			a-r	1-15	1.15	0.3	1.15	2	m3	0.7935	
			a-r	1-15	1.05	0.3	1.05	2	m3	0.6615	
			a-r	1-15	1.1	0.3	1.1	1	m3	0.363	
			a-r	1-15	1.2	0.3	1.2	3	m3	1.296	
			a-r	1-15	1.25	0.3	1.25	2	m3	0.9375	
			a-r	1-15	0.8	0.3	0.8	2	m3	0.384	
			a-r	1-15	0.85	0.3	0.85	1	m3	0.21675	
			a-r	1-15	1.45	0.3	1.45	1	m3	0.63075	
			a-r	1-15	1.5	0.3	1.5	9	m3	6.075	
			a-r	1-15	1.75	0.3	1.75	5	m3	4.59375	
									total	16.52	
									TOTAL	16.52	

Contratista
 C. PASAMENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. PASAJE SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



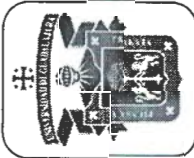
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
No. CONCEPTO	11	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS			

FOTOGRAFÍAS



[Firma]
C. PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)
 PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

NÚMERO	12	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco al 95% de su PVSM; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad óptima, compactación con equipo menor, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	a-r	1-15	1	0.4	1	1	m3	0.4		
			a-r	1-15	0.95	0.4	0.95	1	m3	0.361		
			a-r	1-15	1.15	0.4	1.15	2	m3	1.058		
			a-r	1-15	1.05	0.4	1.05	2	m3	0.882		
			a-r	1-15	1.1	0.4	1.1	1	m3	0.484		
			a-r	1-15	1.2	0.4	1.2	3	m3	1.728		
			a-r	1-15	1.25	0.4	1.25	2	m3	1.25		
			a-r	1-15	0.8	0.4	0.8	2	m3	0.512		
			a-r	1-15	0.85	0.4	0.85	1	m3	0.289		
			a-r	1-15	1.45	0.4	1.45	1	m3	0.841		
			a-r	1-15	1.5	0.4	1.5	9	m3	8.1		
			a-r	1-15	1.75	0.4	1.75	5	m3	6.125		
											22.03	est.hoja
											6.609	Abundamiento 30%
											28.64	total
										TOTAL	28.64	

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



AMTA CONSULTORIA
 Contratista
C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
No. CONCEPTO	12	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS FOTOGRAFÍAS			

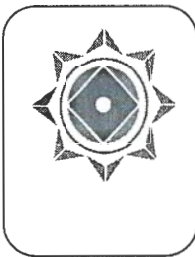


[Firma]
 C. PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Contreras Franco



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



NUMEROS GENERADORES

OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN

ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021

NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021

OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	13	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	alto	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Cimbra común en zapatas aisladas, con madera o charola de lámina de contacto. Incluye: soporte vertical lateral con polín, alambre recocido, desmoldante, cortes, habilitado, descimbra, curado, desperdicios, acarreo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	a-r	1-15	4.6	0.2	0.2	7	7 m2	6.44	Z1
			a-r	1-15	6	0.2	0.2	18	18 m2	21.6	Z2
			a-r	1-15	7	0.25	0.25	5	5 m2	8.75	Z3
TOTAL										36.79	

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCC



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO: N/A	PARTIDA: N/A	NIVEL:	N/A
FECHA: 15.11.2021	PERIODO DEL: 09.10.2021	AL: 15.11.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
No. CONCEPTO	13	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS			



[Firma]
C. PASAJEÑO SA DE CV
CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
Arq. Carlos Sebastián Gutiérrez Franco



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



NUMEROS GENERADORES

OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

NUMERO	14	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Concreto hecho en obra de F'c=250 kg/cm2 tma 20 mm rev. 14 en zapatas y elementos de cimentación. Incluye: Suministro, desperdicios, acarreo manual a 20 m promedio, vaciado, vibrado, mano de obra, herramienta, equipo, así como todo aquello que se requiera para la correcta ejecución del trabajo.	a-r	1-15	1.15	1.15	0.2	7	m2	1.8515	
			a-r	1-15	1.5	1.5	0.2	18	m2	8.1	
			a-r	1-15	1.75	1.75	0.25	5	m2	3.828125	
TOTAL										13.78	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV



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



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (JUNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No.	CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS
14		 

[Firma]
G. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabellet González Franco



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)						
PLANO:	N/A	PARTIDA:	15.11.2021	NIVEL:	N/A						
FECHA:	15.11.2021	PERIODO	DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS						
			NUMERO DE	4							
NÚMERO	15	CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	Ø	Largo	Var.	Elem.	0.996	REFERENCIA
		Acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm ² del # 4 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	m-c	1-6	Z1	1/2"	1.35	12	7	112.9464	
			a-r	1-15	Z2	1/2"	1.70	18	18	548.5968	
			e-r	11-15	Z3	1/2"	1.95	20	5	194.22	
										TOTAL	855.76

Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

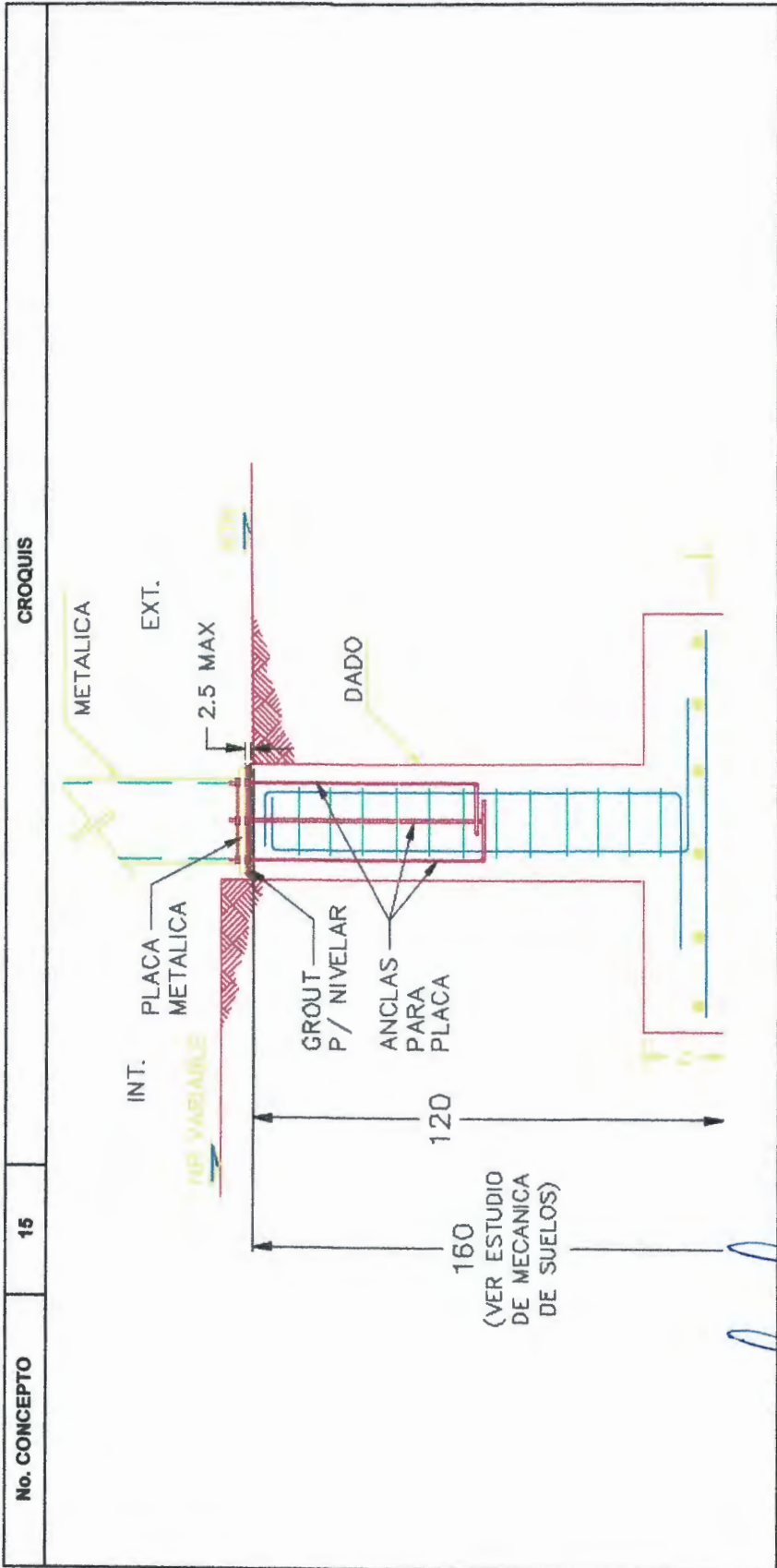


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	15	FOTOGRAFÍAS
		 

[Firma]
 C. PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra:
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Carrasco Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)
 PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A
 FECHA: 15.11.2021

NÚMERO	16	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Cimbra común en dados con madera. Incluye: desmoldante, cortes, habilitado, descimbra, curado, desperdicios, acarreos y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	a-r	1-15	0.35		1.2	2	m3	0.84	
			a-r	1-15	0.5		1.2	1	m3	0.6	
			a-r	1-15	0.5		1.2	24	m3	14.4	
			a-r	1-15	0.5		1.2	32	m3	19.2	
TOTAL										35.04	

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV

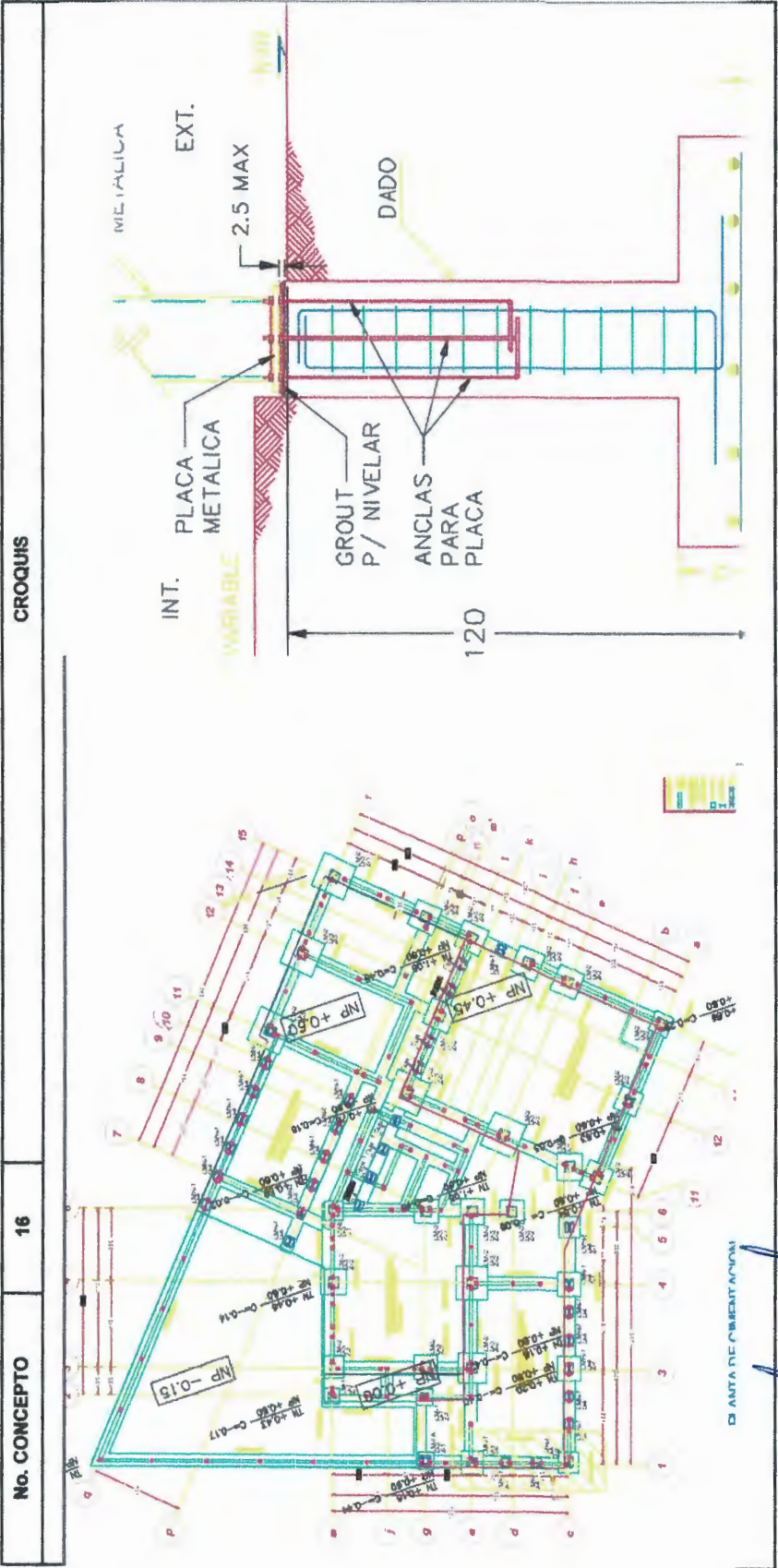
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



Contratista
 CAPSAJENO SA DE CV





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



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No.	CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS
16		

C-PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Espinoza Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN

ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021

NIVEL: N/A

FECHA: 15.11.2021

PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	17	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Concreto hecho en obra F'c=250 kg/cm2 tma 20 mm rev. 14 cm en dados de cimentación; Incluye: Suministro, desperdicios, acarreo manual a 20 m promedio, vaciado, vibrado, mano de obra, herramienta, equipo, así como todo aquello que se requiera para la correcta ejecución del trabajo.	a-r	1-15	0.35	0.35	1.2	2	m3	0.294	
			a-r	1-15	0.5	0.5	1.2	1	m3	0.3	
			a-r	1-15	0.5	0.5	1.2	24	m3	7.2	
			a-r	1-15	0.5	0.35	1.2	32	m3	6.72	
TOTAL										14.51	

Contratista
 C. PASAJEÑO-SÁ DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

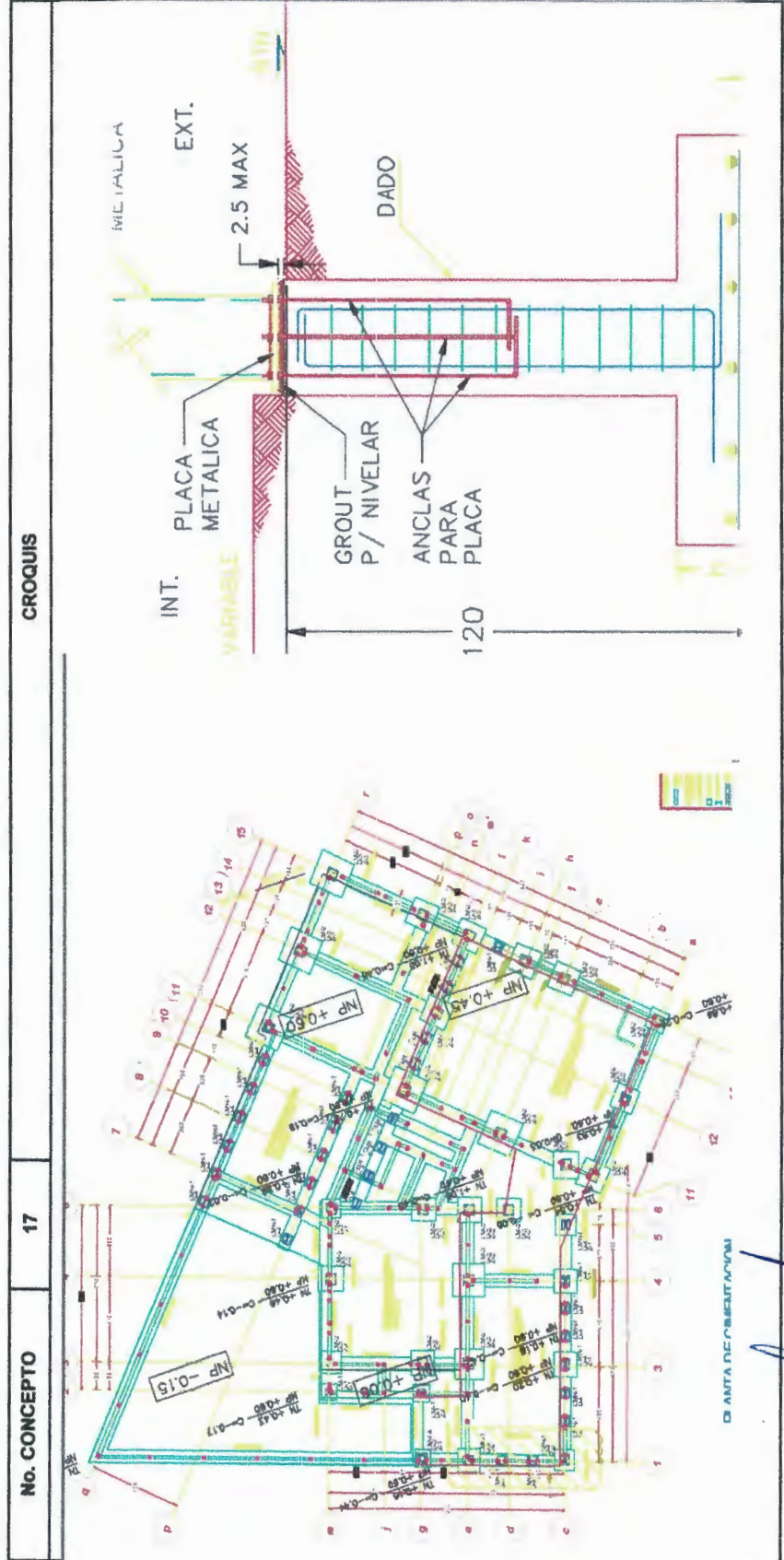


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	17	FOTOGRAFÍAS
--------------	----	-------------



[Firma]
 C. PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Zambrón Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: 15.11.2021 NIVEL: N/A

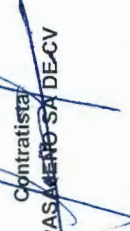
FECHA: 15.11.2021 PERIODO DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

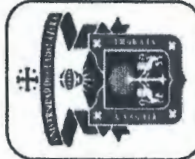
NÚMERO	18	CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	Ø	Largo	Var.	Elem.	0.557	REFERENCIA	NUMERO DE	
												3	3
1-15		Acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm ² del # 3 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.		a-r	D1	3/8"	1.10	13	2	15.9302			
1-15				a-r	D2	3/8"	1.70	10	1	9.469			
1-15				a-r	D3	3/8"	1.70	10	11	106.6125			
											TOTAL	132.01	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



Contratista
 C. PASARENO SA DE CV



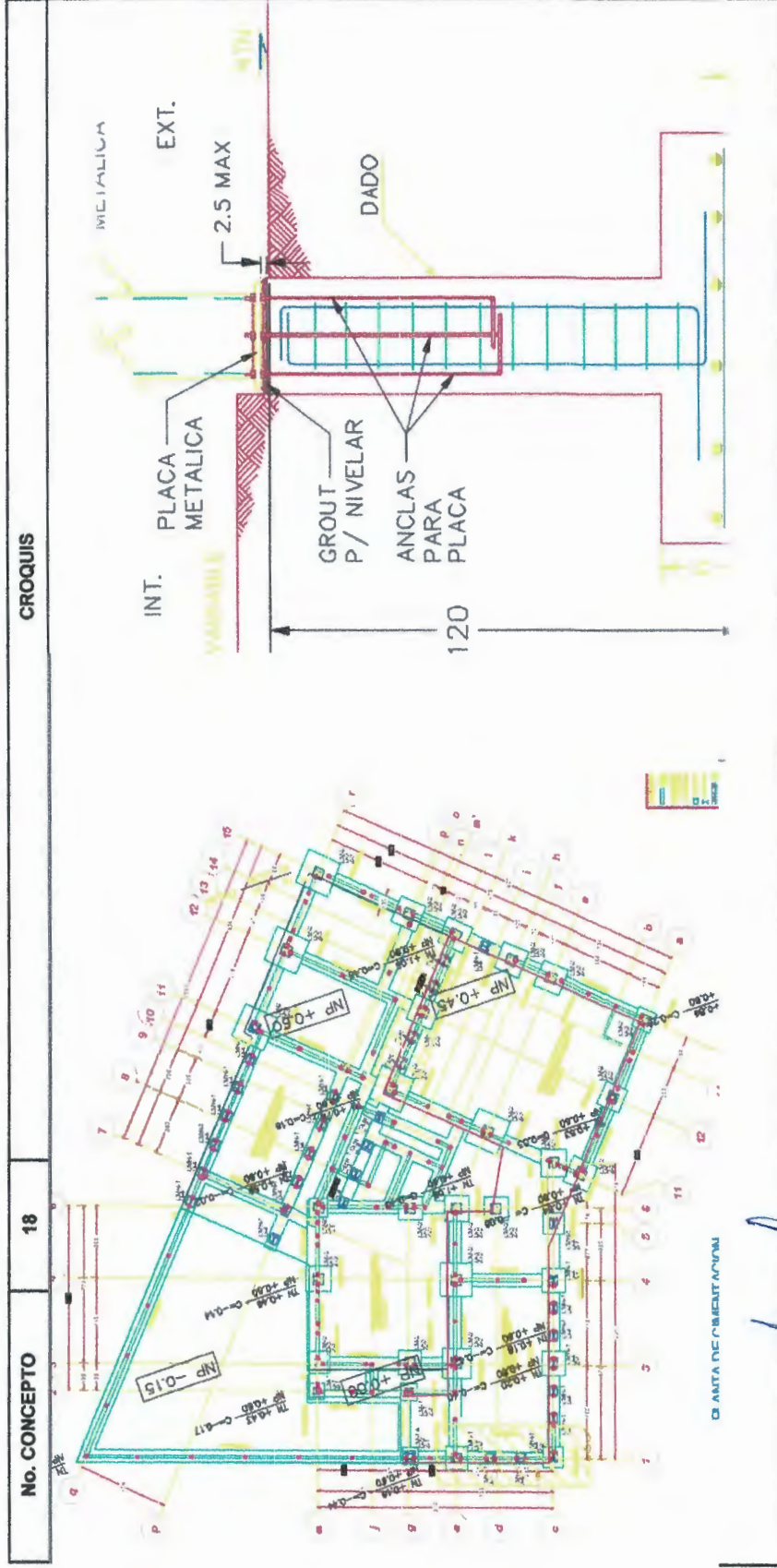


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. RASAJERO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



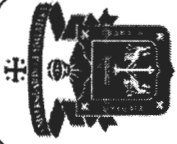
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO DEL:	09.10.2021	AL:	15.11.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	18	FOTOGRAFÍAS
---------------------	----	--------------------



C. PASAJEÑO SA DE CV
CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
Arq. Carlos Gabriel Cordero Franco



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



CONSTRUYE: **CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV** EST. No.: **2 (FINIQUITO)** FECHA: **22.03.2022**
 DESCRIPCION DE LA OBRA: **EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES** PERIODO DEL: **11.12.2021** AL **11.02.2022**
 OBRA No. **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS** MONTO A PAGAR: **\$617,844.00**

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	ESTIMADO	
						ESTIMACION	
PRELIMINARES	\$ 18,974.48		\$20,256.06	\$ 20,256.06	-\$1,281.58	\$ 760,891.63	
PLATAFORMAS	\$ 281,358.53	\$ 448,307.81	\$386,278.60	\$ 834,586.41	-\$553,227.88	\$121,742.66	I.V.A. 16%
ZAPATAS	\$ 195,306.56		\$187,383.79	\$ 187,383.79	\$7,922.77	\$882,634.29	SUMA
DADOS	\$ 194,251.43		\$194,251.43	\$ 194,251.43	-\$0.00	\$ 228,267.49	DEDUCCIONES
CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA	\$ 418,694.74	\$ 257,633.40		\$ 257,633.40	\$161,061.34	\$36,522.80	AMORTIZACION
ADITAMENTOS DE ESTRUCTURA	\$ 116,428.62			\$ -	\$116,428.62	\$264,790.29	I.V.A. AMORTIZADO
INSTALACIONES SANITARIAS	\$ 103,063.58	\$10,767.04		\$ 10,767.04	\$92,296.54		SUMA
ACOMETIDA ELÉCTRICA	\$ 220,983.57	\$44,183.27		\$ 44,183.27	\$176,800.30		
SUMA	\$ 1,549,061.51	\$ 760,891.63	\$ 788,169.88	\$ 1,549,061.40	\$0.00	\$617,844.00	IMPORTE
INDIRECTOS			\$788,169.88				
SUMA TOTAL	\$1,549,061.51	\$760,891.63	\$788,169.88	\$1,549,061.40	\$0.00		

IMPORTE	IVA	TOTAL	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
\$ 1,549,061.51	\$ 247,849.84	\$ 1,796,911.35	\$ 464,718.45	\$ 74,354.95	\$ 539,073.40
\$ 788,169.88	\$ 126,107.18	\$ 914,277.06	\$ 228,267.49	\$ 36,522.80	\$ 264,790.29
\$ 760,891.63	\$ 121,742.66	\$ 882,634.29	\$ 236,450.96	\$ 38,495.27	\$ 641,518.18
\$ 1,549,061.51	\$ 247,849.84	\$ 1,796,911.35	\$ 464,718.45	\$ 74,354.95	\$ 539,073.40
-\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA
 Contratista

Supervisión y Control de Obra:
 Lic. Carlos Gabriel Gutiérrez-Franco

Coordinador de Servicios Generales:
 Lic. José Ramos Santos

Secretario Administrativo de Cunorte
 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.



C/A. CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV		FECHA:		11.02.2022	
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		OBRA No.:		CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS	
DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		PERIODO DEL:		16.11.2021 AL: 11.02.2022	
18	Acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm ² del # 3 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	KG	370.18	\$	44.71	\$	16,550.74
19	Acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm ² del # 4 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	KG	300.6022	\$	43.63	\$	13,115.27
20	Acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm ² del # 5 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	KG	434.3003	\$	43.10	\$	18,718.34
21	Acero de refuerzo $F_y=4,200$ kg/cm ² del # 6 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	KG	259.1847	\$	42.60	\$	11,041.26
22	Anclaje de castillo K-1 en cimentación de mampostería, a base de 4 varillas de #3, con un desarrollo total de 0.75 m y 4 estribos del #2; incluye: colado de dado de 0.25x0.25x0.50 m con concreto $f_c=200$ kg/cm ² hecho en obra, material y mano de obra.	PZA	55	\$	415.27	\$	22,839.85
23	Anclaje de castillo K-2 en cimentación de mampostería, a base de 4 varillas de #3, con un desarrollo total de 0.75 m y 4 estribos del #2; incluye: colado de dado de 0.35x0.25x0.50 m con concreto $f_c=200$ kg/cm ² hecho en obra, material y mano de obra.	PZA	113	\$	493.20	\$	55,731.60
24	Anclaje de castillo K-3 en cimentación de mampostería, a base de 4 varillas de #4, con un desarrollo total de 0.75 m y 3 estribos del #3; incluye: colado de dado de 0.35x0.25x0.50 m con concreto $f_c=200$ kg/cm ² hecho en obra, material y mano de obra.	PZA	6	\$	534.62	\$	3,207.72
TOTAL ESTA HOJA							\$ 141,204.78

Contratista
 CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra
 ARQ CARLOS RAFAEL GUTIERREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo
 DR. EFRAIN DE JESUS GUTIERREZ VELAZQUEZ



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



C/A. CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES PASAJERO SA DE CV		FECHA:		22.03.2022	
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		OBRA No.:		CON-CUNORTE-003-2021/0BRAS	
DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		PERIODO DEL:		09.10.2021 AL: 15.11.2021	
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
25	Excavación para desplante de cimentación en material tipo "A" o "B", en fondo de excavación, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con equipo mecánico y apoyo manual. Incluye: afilaje, extracción del material, acomodo del material a un lado, afine de taludes y fondo, equipo, mano de obra y la herramienta necesaria para su completa ejecución.	M3	72.83	\$ 208.13	\$ 15,158.11		
26	Carga y acarreo a primera estación de 25 m de material producto de la demolición para su posterior retiro de la obra; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	M3	93.62	\$ 77.22	\$ 7,229.34		
27	Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	M3	93.62	\$ 139.95	\$ 13,102.12		
28	Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco al 95% de su PVSM; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad óptima, compactación con equipo menor, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	91.73	\$ 909.16	\$ 83,399.05		
29	Mamposteo en cimentación con piedra braza asentada con mortero cemento-cal-arena 1:1:6. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y acarreo de materiales y herramientas.	M3	111.86	\$ 2,100.09	\$ 234,916.07		
30	Nivelación de mamposteo de cimentación con rajuela de piedra, asentada con mortero cemento-cal-arena 1:1:6. Incluye materiales, mano de obra y herramienta.	M2	133.24	\$ 709.27	\$ 94,503.13		
					TOTAL ESTA HOJA	\$	448,307.81

Contratista

CONSTRUCCIONES PASAJERO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDEZ ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.

ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales.

LIC. JOSÉ RAMÓS SANTOS

Secretario Administrativo

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: **CONSTRUCCIONES PASAJERO SA DE CV** FECHA: **31.12.2021**

DESCRIPCION DE LA OBRA: **EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES** OBRA No.: **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS**

DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN** PERIODO DEL: **18.11.2021** AL: **31.12.2021**

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
31	Placa Base PLI-1 para Columnas CM-1 de 0.30x0.30 m de 3/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 4 anclajes de redondo liso de 3/8" con un desarrollo total de 7+45+10 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 1,650.41	\$ 3,300.82
32	Placa Base PLI-1 para Columnas CM-1A de 0.45x0.45 m de 3/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 4 anclajes de redondo liso de 3/8" con un desarrollo total de 7+45+15 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 1,717.31	\$ 1,717.31
33	Placa Base PLI-1 para Columnas CM-2 de 0.45x0.45 m de 5/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 8 anclajes de redondo liso de 1/2" con un desarrollo total de 10+50+15 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	23.00	\$ 2,152.15	\$ 49,499.45
34	Placa Base PLI-1 para Columnas CMR-1 de 0.40x0.45 m de 5/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 6 anclajes de redondo liso de 1/2" con un desarrollo total de 10+60+15 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	32.00	\$ 1,934.72	\$ 61,911.04
TOTAL ESTA HOJA					\$ 116,428.62

Contratista

CONSTRUCCIONES PASAJERO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra:

Coordinador de Servicios Generales:

ARO. CARLOS GÓMEZ GUTIÉRREZ
 FRANCISCO

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo

DR. EFRÁIN DE JESÚS GUTIÉRREZ
 VELAZQUEZ



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



CIA. CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV FECHA: 31.12.2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES OBRA No.: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
36	Suministro e instalación de tubería de pvc sanitario de norma de 6", incluye: fierres, maniobras de carga y descarga, cortas, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	12	\$ 479.34	\$ 5,752.08
53	Suministro e instalación registro ran prefabricado o construido en sitio a base de concreto o block, incluye: maniobras de carga, descarga, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,507.48	\$ 5,014.96
TOTAL ESTA HOJA					\$ 10,767.04

Contratista
 CONSTRUCCIONES PASAJEÑO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.
 LIC. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales.
 LIC. JOSE RAMOS SANTOS

Secretaría Administrativa
 DR. EFRÁIN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ



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



CIA CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES PASAJERO SA DE CV** FECHA: **11.02.2022**

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES** OBRA No.: **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS**

DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN** PERIODO DEL: **16.11.2021** AL: **11.02.2022**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Est 01	Reubicación de obras inducidas de líneas media tensión que interfiere en el estado de las zapatas, incluye; Excavación, desconexión y reconexión de media tensión de 3 líneas, retiro de líneas eléctricas por medio de corte y ponchado de la misma, tendido de tubería hasta 8 m y relleno de la misma	lote	1	\$ 25,882.60	\$ 25,882.60
Est 02	MURO A TIZON A BASE DE BLOCK PESADO, INCLUYE REPELLADO DE MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:4 PUOT	m2	14.89	\$ 1,229.06	\$ 18,300.87
TOTAL ESTA HOJA					\$ 44,183.27

Contratista
 CONSTRUCCIONES PASAJERO SA DE CV
 ING. ARMANDO VALDES ARTEAGA

Supervisión y Control de Obra.
 ARG. CARLOS GARRIS GUTIERREZ
 FIBANCO

Coordinador de Servicios Generales
 JOSÉ RAMOS SANTOS
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretaría Administrativa
 DR. EFRAIN DE JESUS GUTIERREZ VELAZQUEZ



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

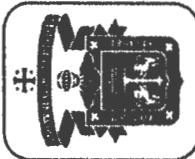
PLANO: N/A PARTIDA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: COM-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 NUMERO DE 3

NUMERO	18	CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	Ø	Largo	Var.	Elem.	0.557	REFERENCIA
		Acero de refuerzo $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ del # 3 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	1-15	a-r	D3	3/8"	1.70	10	12.74	120.64	
			1-15	a-r	D4	3/8"	1.40	10	32	249.536	
										TOTAL	370.18

Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

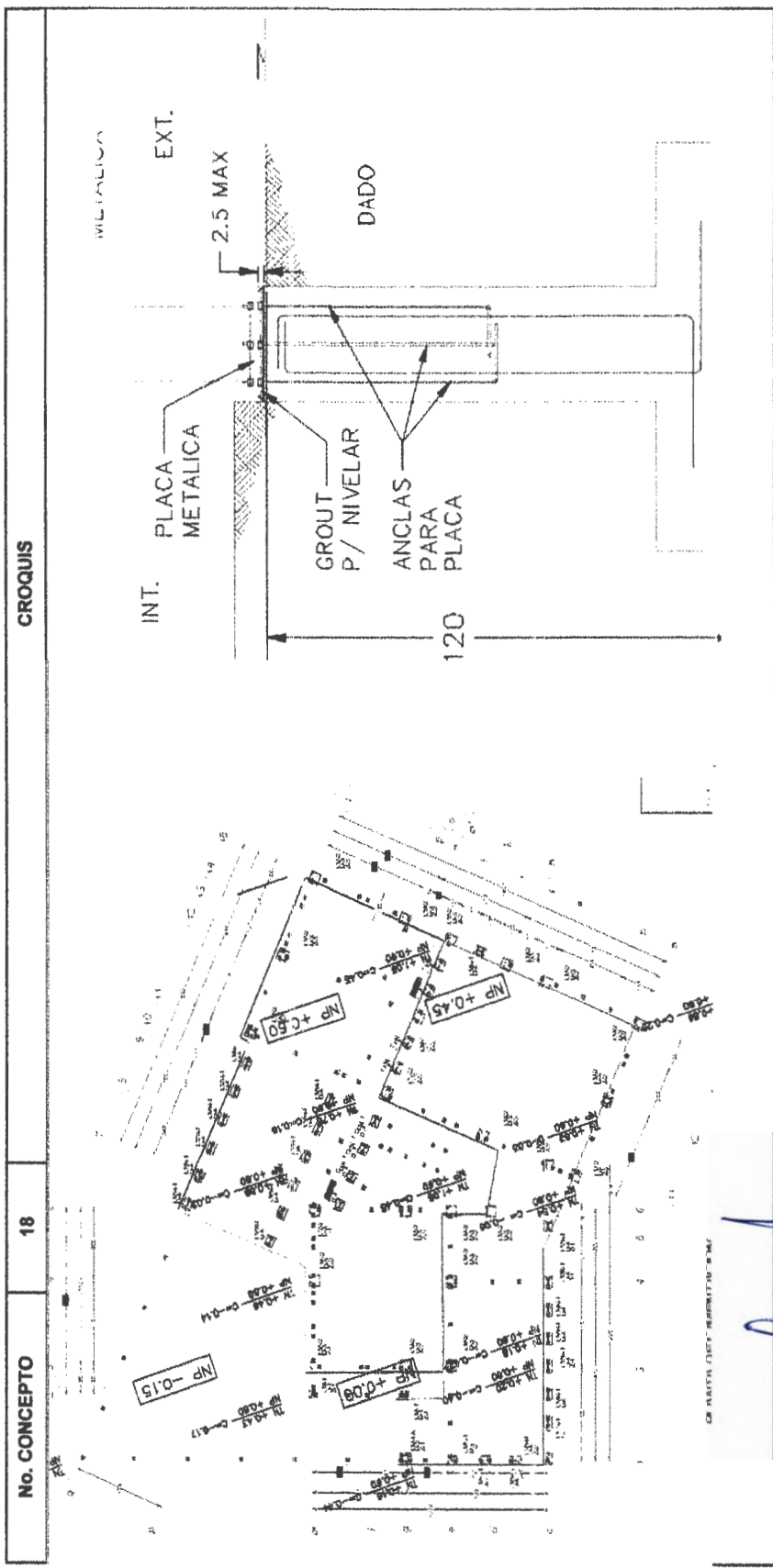


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



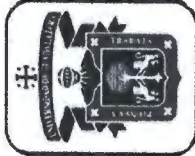
CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

Contratista
 C-PASAJEÑO SA DE CV



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



CROQUIS

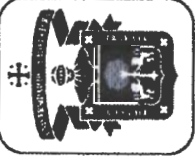
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	18	FOTOGRAFÍAS
--------------	----	-------------



[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Martínez Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

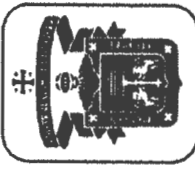
PLANO: N/A PARTIDA: 31.12.2021 DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	19	CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	Ø	Largo	NUMERO DE		REFERENCIA
								Var.	Elem.	
Acero de refuerzo $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ del # 4 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.			2	g-m	D1	1/2"	1.4	8	2	22.3104
			1-15	a-r	D4	1/2"	1.4	6	32	257.7248
									TOTAL	290.04

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV

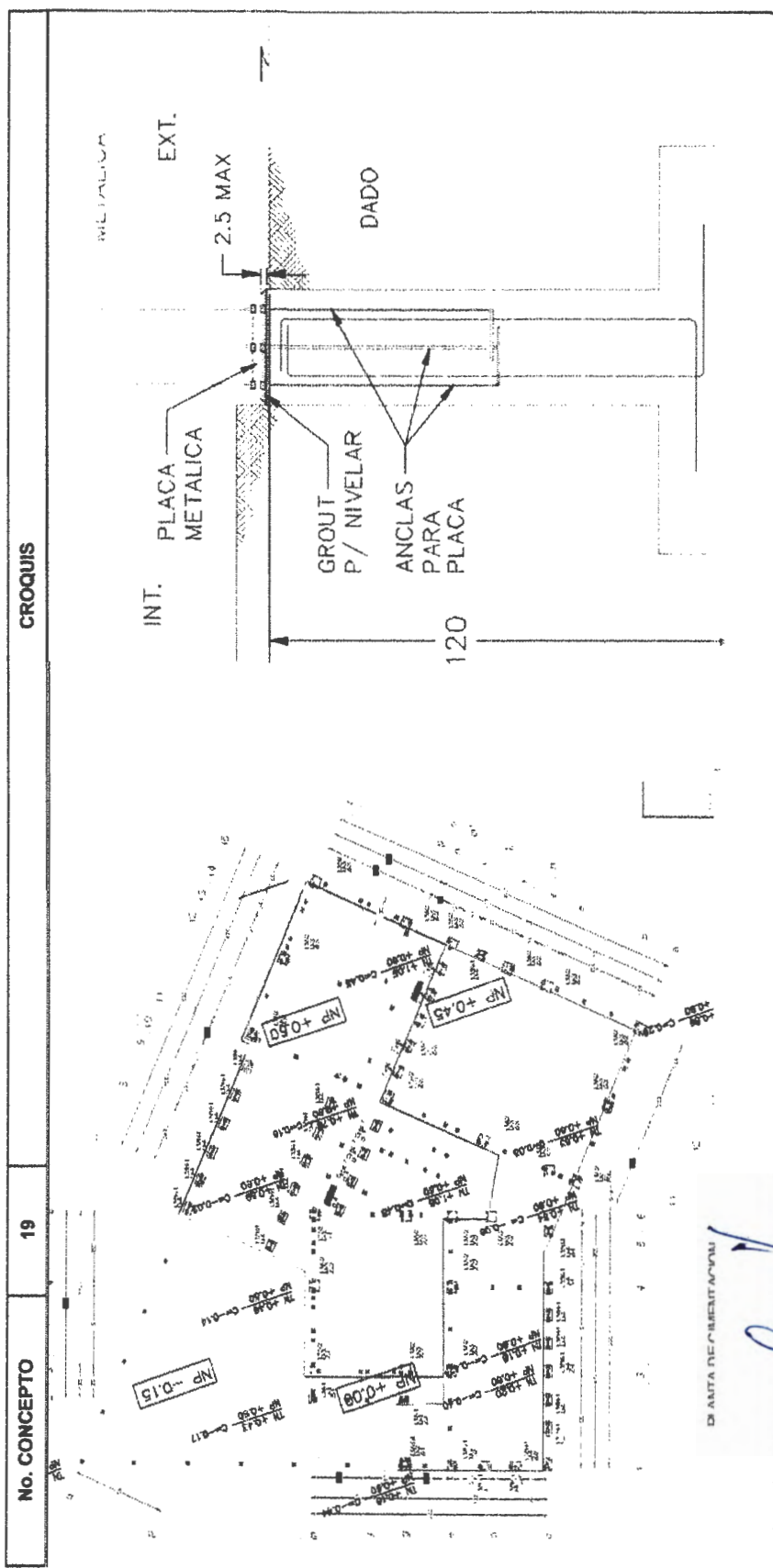
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



DI ANITA DE PERIBITAPUOLI

Contratista
C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Art. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



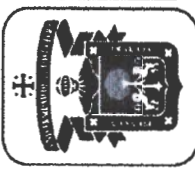
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
No. CONCEPTO	19	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS			

FOTOGRAFÍAS



[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

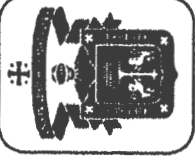
PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	20	CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	Ø	Largo	NUMERO DE		REFERENCIA	
								Var.	Elem.		
		Acero de refuerzo $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ del # 5 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	1-15	a-r	D2	5/8"	1.20	4	1	7.488	
			1-15	a-r	D3	5/8"	1.20	4	24	179.712	
			1-15	a-r	D4	5/8"	1.20	4	33	247.104	
								TOTAL			434.30

Contratista
C. PASAJEROSA DE CV

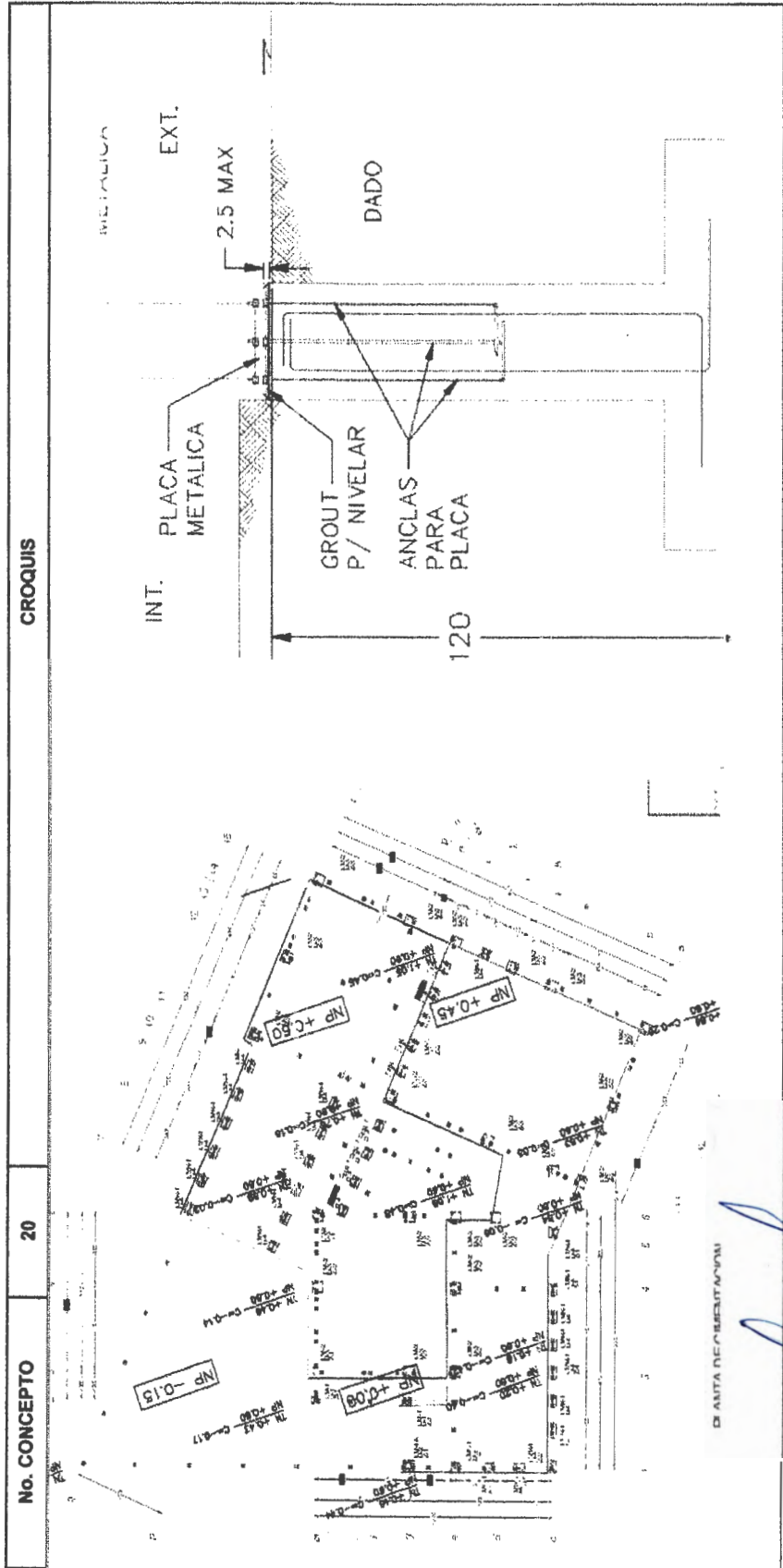
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



COMITÉ DE REGISTRO
 Contratista
 CPASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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

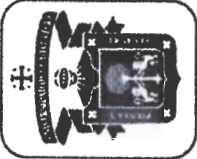


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
No. CONCEPTO	20	FOTOGRAFÍAS			



C. PASAJERO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Álvarez Franco



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO	DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

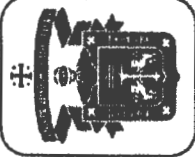
NÚMERO	21	CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	Ø	Largo	NUMERO DE		REFERENCIA
								Var.	Elem.	
		Acero de refuerzo $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ del # 6 en cimentación. Incluye: Suministro de materiales, habilitado, armado, colocado, traslapes, ganchos, desperdicios, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	1-15	a-r	D3	3/4"	1.20	4	24	259.2
									TOTAL	259.20

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



Contratista
 C. PÁSAÑO SA DE CV

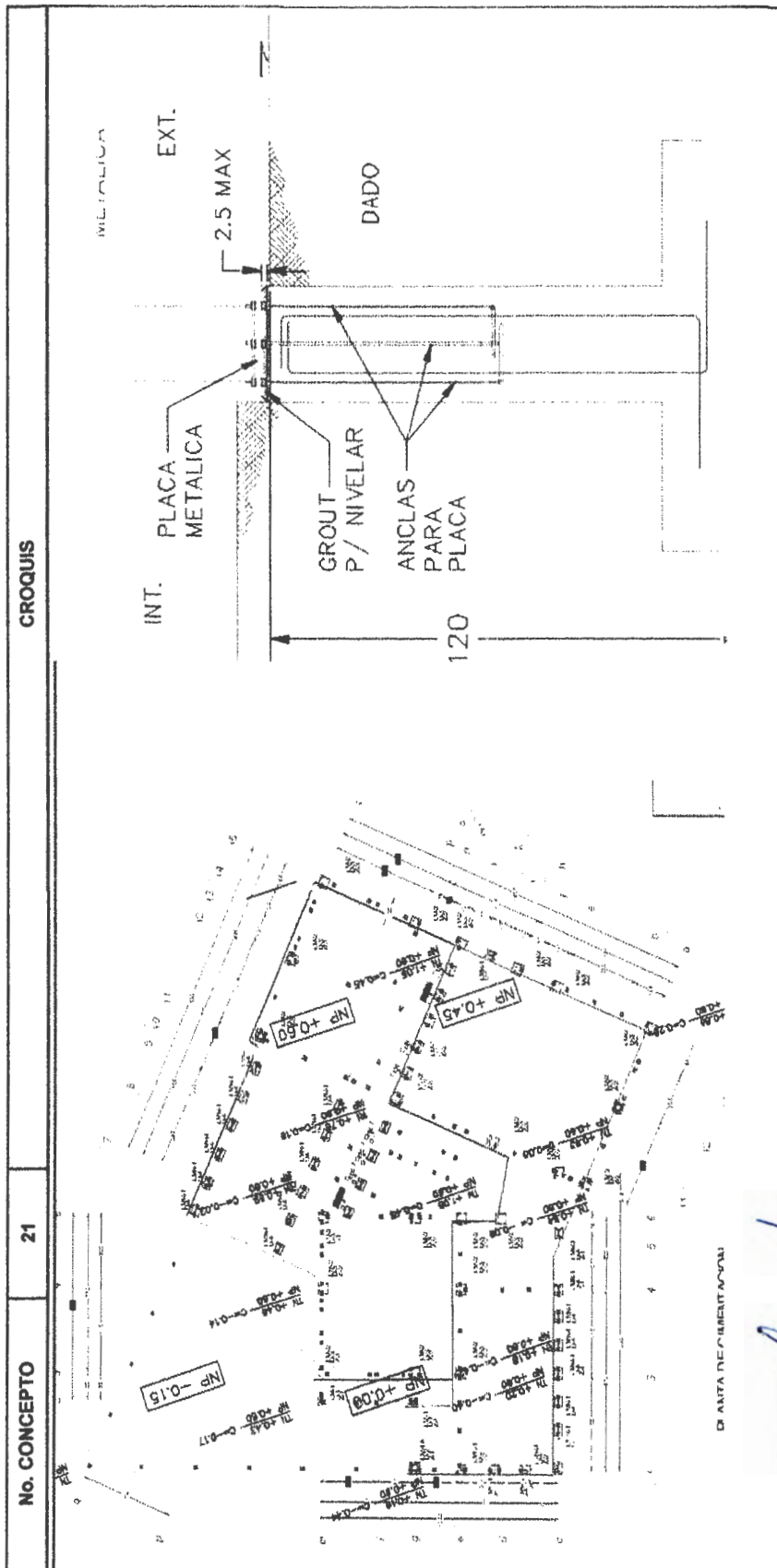




UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

Compañía
 C-PASAJEÑO S/A DE CV



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



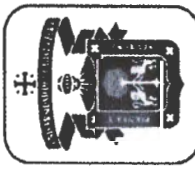
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	21	FOTOGRAFÍAS
--------------	----	-------------



[Firma]
 G. PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Guzmán Franco



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

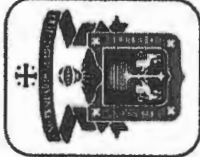


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO	DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

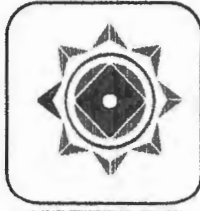
NÚMERO	22	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Anclaje de castillo K-1 en cimentación de mampostería, a base de 4 varillas de #3, con un desarrollo total de 0.75 m y 4 estribos del #2; incluye: colado de dado de 0.25x0.25x0.50 m con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, material y mano de obra.	a-r	1-15				55	pza	55	
TOTAL										55.00	

Contratista
 C. PASAJERO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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

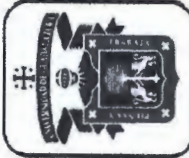


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	22	CROQUIS
--------------	----	---------

DI ANITA DE ASIENTA/UMI
 Contratista
 G-PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Anj. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
No. CONCEPTO	22			OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

FOTOGRAFÍAS



[Firma]
 PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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

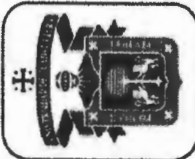


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO	DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	23	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Anclaje de castillo K-2 en cimentación de mampostería, a base de 4 varillas de #3, con un desarrollo total de 0.75 m y 4 estribos del #2; incluye: colado de dado de 0.35x0.25x0.50 m con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, material y mano de obra.	a-r	1-15				113	pza	113	
TOTAL										113.00	

Contratista
 -C. PASTORINO SA DE CV

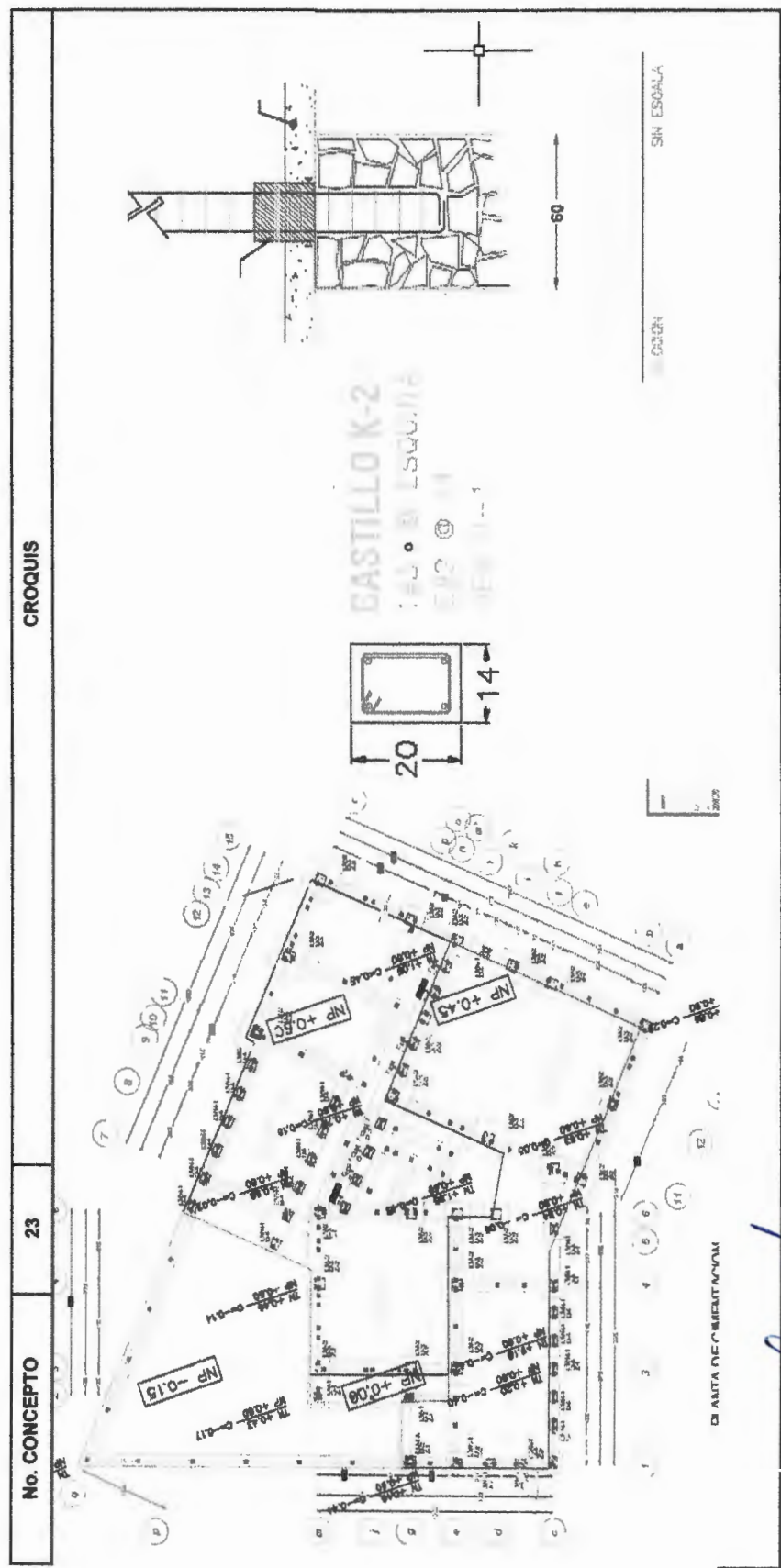
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. PASAJEÑO SA DE CV

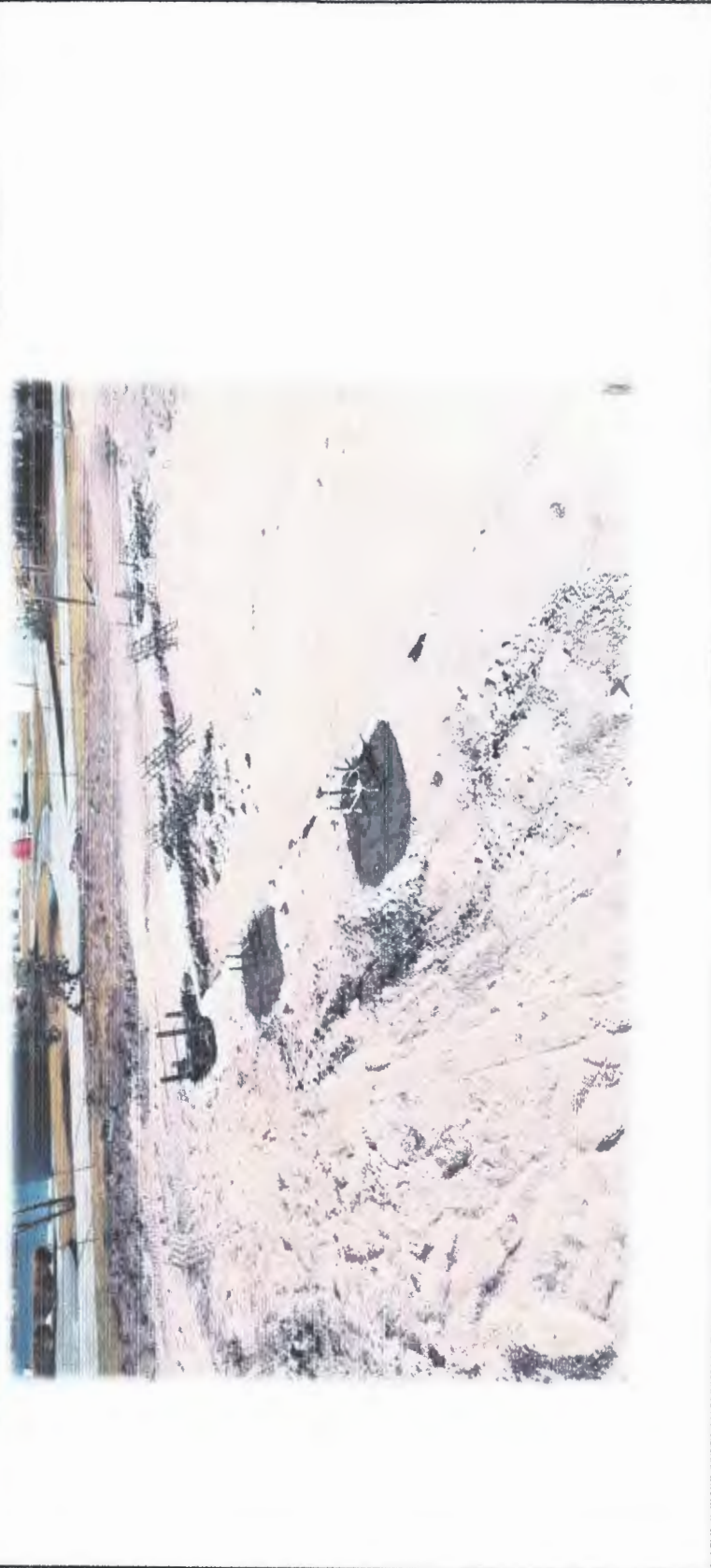
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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

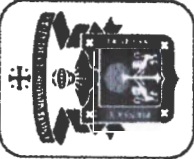


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
No. CONCEPTO	23	FOTOGRAFÍAS		OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



[Signature]
C-PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Signature]
 Arq. Carlos Gabriel Cortés Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

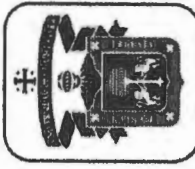
PLANO: N/A PARTIDA: 31.12.2021 DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	24	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Anclaje de castillo K-3 en cimentación de mampostería, a base de 4 varillas de #4, con un desarrollo total de 0.75 m y 3 estribos del #3; incluye: colado de dado de 0.35x0.25x0.50 m con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, material y mano de obra.	a-r	1-15				6	pza	6	
TOTAL										6.00	

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No.	CONCEPTO	24	CROQUIS

Contratista
C. PASAJEÑO ISA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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

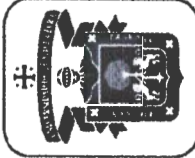


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
No. CONCEPTO	24	FOTOGRAFÍAS		OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



[Firma]
P. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

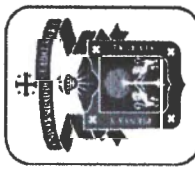
PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	26	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Excavación a mano de cepas hasta 2.00 mt. de profundidad, en material II, incluye afine de taludes y fondo, sin incluir acarreos, zona b	1	c-e	4.522	0.7	0.7		M3	1.40679	
			1	e-g	5.1568	0.7	0.7		M3	2.52689	
			2	g-m	4.37	0.7	0.7		M3	2.1413	
			3	e-m	6.09	0.7	0.7		M3	2.9841	
			4	c-e	4.525	0.7	0.7		M3	2.21725	
			6	e-m	6.52	0.7	0.7		M3	3.1948	
			c	1-3	4.101	0.7	0.7		M3	2.00949	
			c	3-4	3.675	0.7	0.7		M3	1.80075	
			c	4-5	2.28	0.7	0.7		M3	1.1172	
			e	1-3	4.225	0.7	0.7		M3	2.07025	
			e	3-4	3.62	0.7	0.7		M3	1.7738	
			e	4-6	3.02	0.7	0.7		M3	1.4798	
			g	1-2	2.7	0.7	0.7		M3	1.323	
			j	2-3	1.35	0.7	0.7		M3	0.6615	
			m	2-3	1.115	0.7	0.7		M3	0.54635	
			m	3-4	3.62	0.7	0.7		M3	1.7738	
		m	4-6	3.05	0.7	0.7		M3	1.4945		
		7	q-p	5.6	0.7	0.7		M3	2.744		
		9	f-m'	3.275	0.7	0.7		M3	1.60475		
		10	f-m'	3.275	0.7	0.7		M3	1.60475		
		q	7-11	9.255	0.7	0.7		M3	4.53495		
		p	7-11	9.255	0.7	0.7		M3	4.53495		
										VOL ESTA H.	45.54

Contratista
PASAJEÑO

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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: **EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES** DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN** ESTIMACION NO: **2 (DOS Y FINIQUITO)**

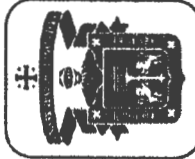
PLANO: **N/A** PARTIDA: **N/A** NIVEL: **N/A**

FECHA: **31.12.2021** PERIODO **DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021** OBRA NO: **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS**

NÚMERO	25	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Excavación a mano de cepas hasta 2.00 mt. de profundidad, en material II, incluye afine de taludes y fondo, sin incluir acarreo, zona b	m'	7-11	6.145	0.7	0.7			3.01105		
				7-10	5.235	0.7	0.7			2.56515		
				8-9	2.345	0.7	0.7			1.14905		
				8-11	3.965	0.7	0.7			1.94285		
				a-e	4.7	0.7	0.7			2.303		
				e-l	4.83	0.7	0.7			2.3667		
				l-r	7.15	0.7	0.7			3.5035		
				r-t	5.48	0.7	0.7			2.6852		
				a-e	4.68	0.7	0.7			2.2932		
				e-h	1.76	0.7	0.7			0.8624		
				h-l	2.58	0.7	0.7			1.2642		
				l-p	2.11	0.7	0.7			1.0339		
				p-t	4.7	0.7	0.7			2.303		
											Vol. Ant	45.54
											Vol. Esta H	27.2832
										TOTAL	72.83	

Contralista
PASAJEÑO

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



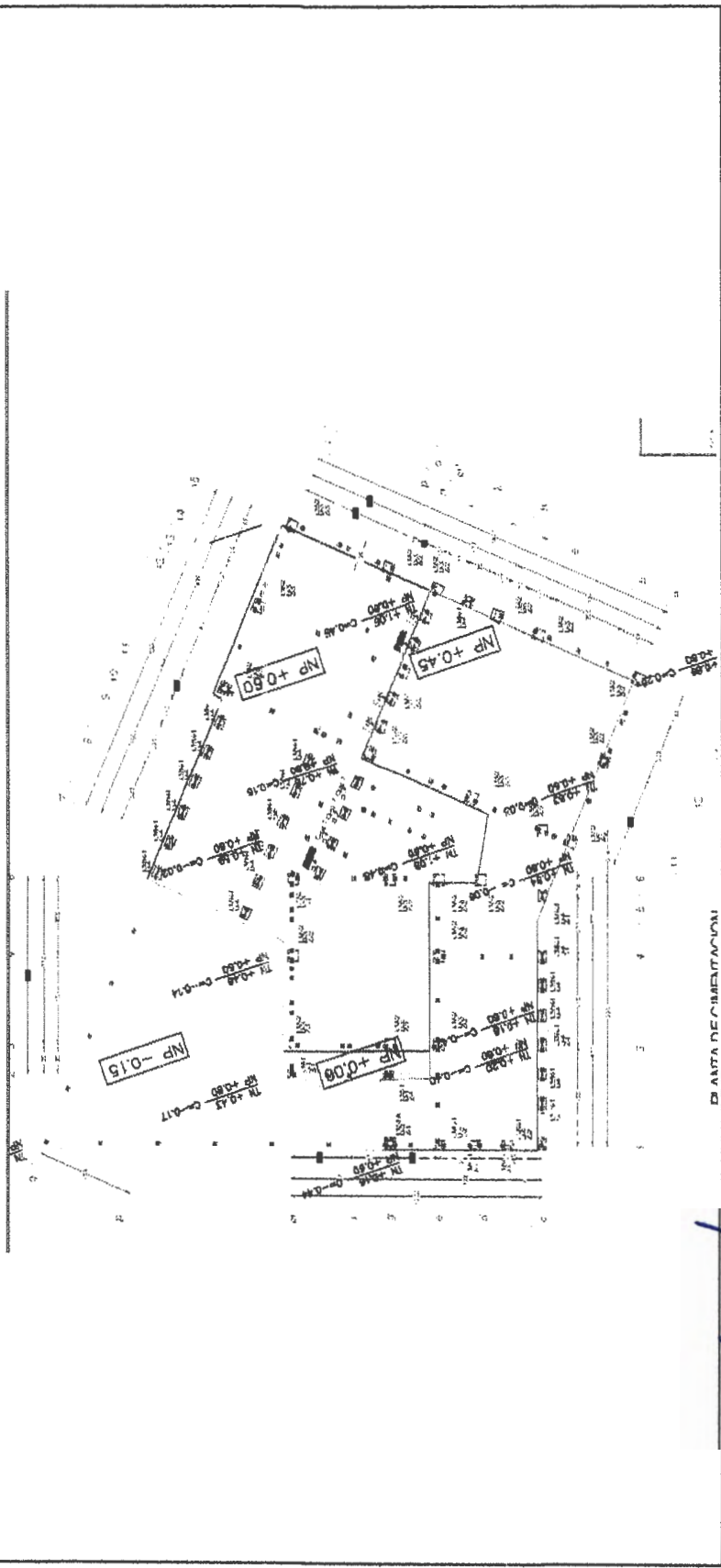
CROQUIS

OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 25 CROQUIS



PLANTA DOCUMENTACION

Contratista
 C-PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	25	FOTOGRAFÍAS
--------------	----	-------------

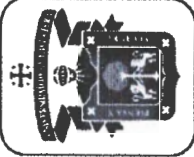


Contratista

 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.

 Arq. Carlos Gabriel Calderón Franco



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

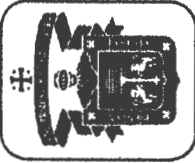


OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN		ESTIMACION NO:		2 (DOS Y FINIQUITO)				
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL: N/A						
FECHA:	31.12.2021	PERIODO	DEL: 16.11.2021	AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS				
NÚMERO	26	CONCEPTO	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
1			c-e	4.522	0.7	0.7		M3	2.21578	
1			e-g	1.855	0.7	0.7		M3	0.90895	
2			g-m	4.37	0.7	0.7		M3	2.1413	
3			e-m	6.09	0.7	0.7		M3	2.9841	
4			c-e	4.525	0.7	0.7		M3	2.21725	
6			e-m	6.52	0.7	0.7		M3	3.1948	
c			1-3	4.101	0.7	0.7		M3	2.00949	
c			3-4	3.675	0.7	0.7		M3	1.80075	
c			4-5	2.28	0.7	0.7		M3	1.1172	
e			1-3	4.225	0.7	0.7		M3	2.07025	
e			3-4	3.62	0.7	0.7		M3	1.7738	
e			4-6	3.02	0.7	0.7		M3	1.4798	
g			1-2	2.7	0.7	0.7		M3	1.323	
j			2-3	1.35	0.7	0.7		M3	0.6615	
m			2-3	1.115	0.7	0.7		M3	0.54635	
m			3-4	3.62	0.7	0.7		M3	1.7738	
m			4-6	3.05	0.7	0.7		M3	1.4945	
7			q-p	5.6	0.7	0.7		M3	2.744	
9			f-m'	3.275	0.7	0.7		M3	1.60475	
10			f-m'	3.275	0.7	0.7		M3	1.60475	
q			7-11	9.255	0.7	0.7		M3	4.53495	
p			7-11	9.255	0.7	0.7		M3	4.53495	
TOTAL									44.74	

Carga y acarreo a primera estación de 25 m de material producto de la demolición para su posterior retiro de la obra; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.

Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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

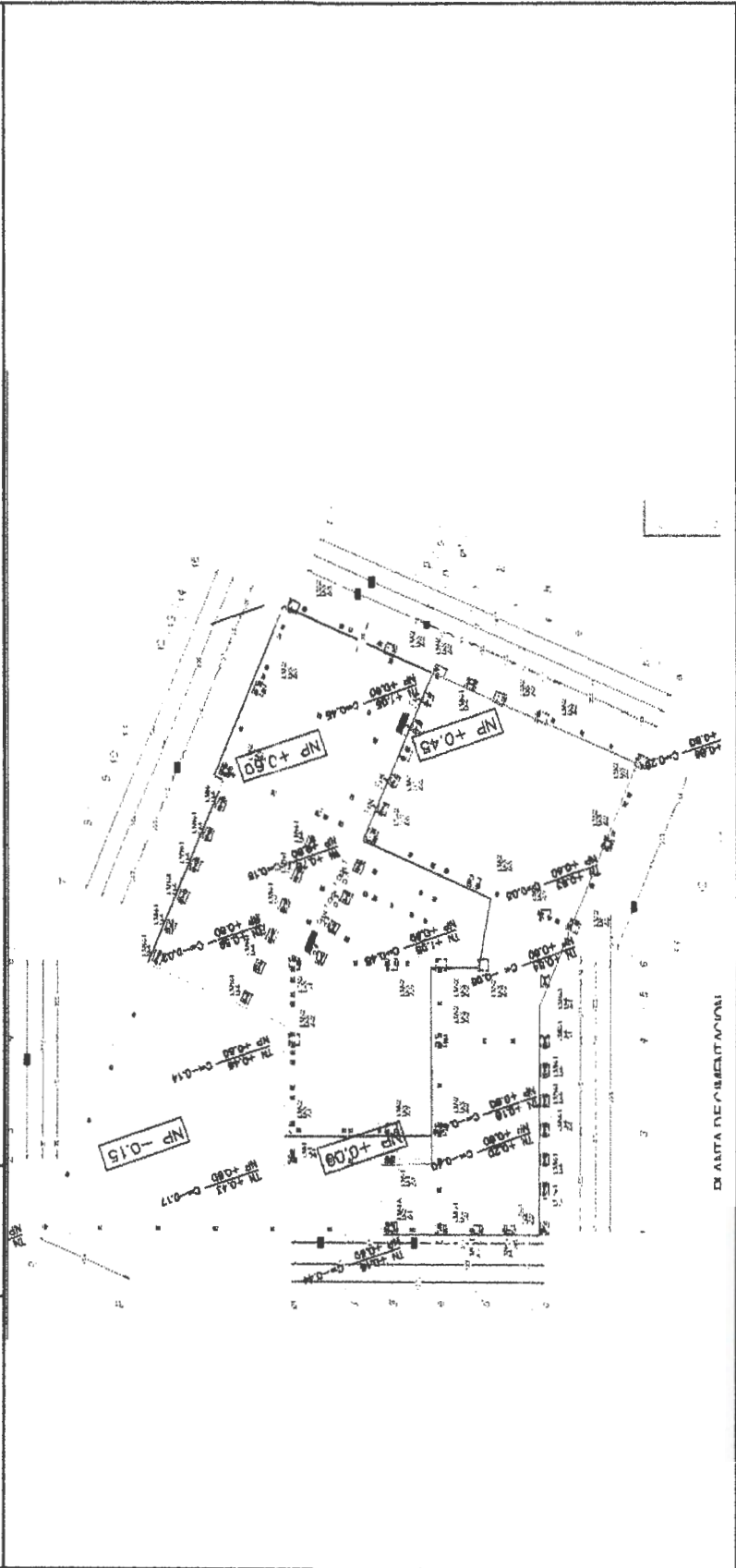


OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 26 CROQUIS



Contratista
 C. PASAREÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	26	FOTOGRAFÍAS
---------------------	----	--------------------



Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arg. Carlos Gabriel Martínez Franco



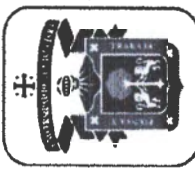
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
NUMEROS GENERADORES



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN		ESTIMACION NO: 2 (DOS Y FINIQUITO)							
PLANO: N/A	PARTIDA: 31.12.2021	PERIODO DEL: 16.11.2021	AL: 31.12.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS	NIVEL: N/A						
NÚMERO	27	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	1	c-e	4.522	0.7	0.7		M3	2.21578	
			1	e-g	1.855	0.7	0.7		M3	0.90895	
			2	g-m	4.37	0.7	0.7		M3	2.1413	
			3	e-m	6.09	0.7	0.7		M3	2.9841	
			4	c-e	4.525	0.7	0.7		M3	2.21725	
			6	e-m	6.52	0.7	0.7		M3	3.1948	
			c	1-3	4.101	0.7	0.7		M3	2.00949	
			c	3-4	3.675	0.7	0.7		M3	1.80075	
			c	4-5	2.28	0.7	0.7		M3	1.1172	
			e	1-3	4.225	0.7	0.7		M3	2.07025	
			e	3-4	3.62	0.7	0.7		M3	1.7738	
			e	4-6	3.02	0.7	0.7		M3	1.4798	
			g	1-2	2.7	0.7	0.7		M3	1.323	
			j	2-3	1.35	0.7	0.7		M3	0.6615	
			m	2-3	1.115	0.7	0.7		M3	0.54635	
			m	3-4	3.62	0.7	0.7		M3	1.7738	
			m	4-6	3.05	0.7	0.7		M3	1.4945	
			7	q-p	5.6	0.7	0.7		M3	2.744	
			9	f-m'	3.275	0.7	0.7		M3	1.60475	
			10	f-m'	3.275	0.7	0.7		M3	1.60475	
			q	7-11	9.255	0.7	0.7		M3	4.53495	
			p	7-11	9.255	0.7	0.7		M3	4.53495	
TOTAL										44.74	

Contratista
 C-PASACERO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

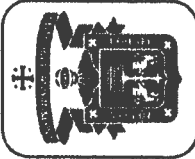
FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	27	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de la demolición fuera de la obra. Incluye carga mecánica y pago de derechos de tiradero.	m'	7-11	6.145	0.7	0.7			3.01105		
				7-10	5.235	0.7	0.7				2.56515	
				8-9	2.345	0.7	0.7				1.14905	
				8-11	3.965	0.7	0.7				1.94285	
				a-e	4.7	0.7	0.7				2.303	
				e-l	4.83	0.7	0.7				2.3667	
				l-r	7.15	0.7	0.7				3.5035	
				l-r	5.48	0.7	0.7				2.6852	
				a-e	4.68	0.7	0.7				2.2932	
				e-h	1.76	0.7	0.7				0.8624	
				h-l	2.58	0.7	0.7				1.2642	
				l-p	2.11	0.7	0.7				1.0339	
				p-r	4.7	0.7	0.7				2.303	
										Hoja ante	44.74	
										Esta hoja	27.2832	
									Subtotal	72.02		
									Abundamiento 30%	21.605766		
									TOTAL	93.62		

Contratista
C. PASCARREÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO





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

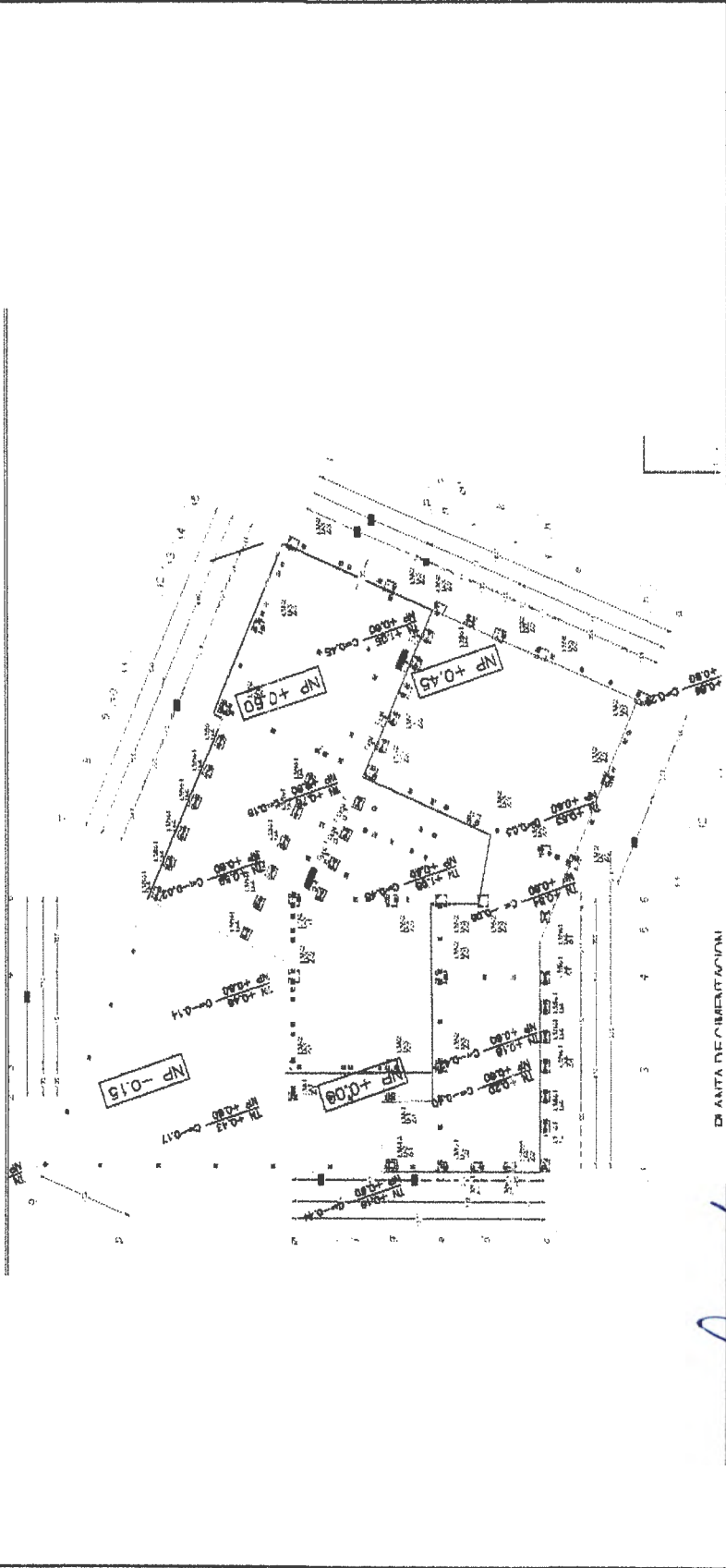


OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 27 CROQUIS



Contratista:
 C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

DI ANTA DE CIMENTACION



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



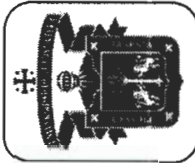
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO **27** **FOTOGRAFIAS**



[Firma]
C. PASTIENO SA DE CV
CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	15.11.2021	PERIODO	DEL: 09.10.2021 AL: 15.11.2021	OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

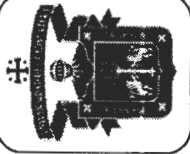
NÚMERO	28	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco al 95% de su PVSM; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad optima, compactación con equipo menor, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	c-e	4.50	0.60	0.80		M3	2.16	
			1	e-g	1.85	0.60	0.80			0.89	
			2	g-m	4.35	0.60	0.80			2.09	
			3	e-m	16.10	0.60	0.80			7.73	
			4	c-e	4.50	0.60	0.80			2.16	
			6	e-m	6.50	0.60	0.80			3.12	
			c	1-3	4.10	0.60	0.80			1.97	
			c	3-4	3.70	0.60	0.80			1.78	
			c	4-5	2.30	0.60	0.80			1.10	
			e	1-3	4.20	0.60	0.80			2.02	
			e	3-4	3.60	0.60	0.80			1.73	
			e	4-6	3.00	0.60	0.80			1.44	
			g	1-2	2.70	0.60	0.80			1.30	
			j	2-3	1.35	0.60	0.80			0.65	
			m	2-3	1.10	0.60	0.80			0.53	
			m	3-4	3.60	0.60	0.80			1.73	
			m	4-6	3.05	0.60	0.80			1.46	
			7	q-p	5.60	0.60	0.80			2.69	
		9	f-m'	3.30	0.60	0.80			1.58		
		10	f-m'	3.30	0.60	0.80			1.58		
		q	7-11	9.25	0.60	0.80			4.44		
		p	7-11	9.25	0.60	0.80			4.44		
									est.hoja	46.42	
									Abundamiento 30%	13.9248	
									total	60.34	
									TOTAL	60.34	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV





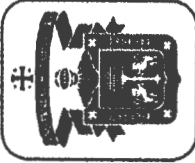
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		ESTIMACION No:		2 (FINIQUITO)		
PLANO:		N/A		PARTIDA:		NIVEL:		N/A				
FECHA:		15.11.2021		PERIODO		DEL: 09.10.2021		AL: 15.11.2021		OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS		
NÚMERO	28	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Suelo-cemento en proporción 1:10 con material de banco al 95% de su PVSM; incluye: material, mano de obra, incorporación de agua para llegar a su humedad óptima, compactación con equipo menor, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	07-nov	6.15	0.60	0.75		M3	2.77		
			l	7-10	5.25	0.60	0.75		M3	2.36		
			l	8-9	2.35	0.60	0.75		M3	1.06		
			f	8-11	3.95	0.60	0.75		M3	1.78		
			11	a-e	4.70	0.60	0.75		M3	2.12		
			11	e-l	4.85	0.60	0.73		M3	2.12		
			11	l-r	7.15	0.60	0.70		M3	3.00		
			12	l-r	5.48	0.60	0.70		M3	2.30		
			15	a-e	4.68	0.60	0.70		M3	1.97		
			15	e-h	1.75	0.60	0.70		M3	0.74		
			15	h-l	2.58	0.60	0.70		M3	1.08		
			15	l-p	2.10	0.60	0.70		M3	0.88		
			15	p-r	4.70	0.60	0.70		M3	1.97		
											60.34	hoja anterior
											24.15	est.hoja
										7.24	Abundamiento 30%	
										31.39	total	
										TOTAL	91.73	

Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



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

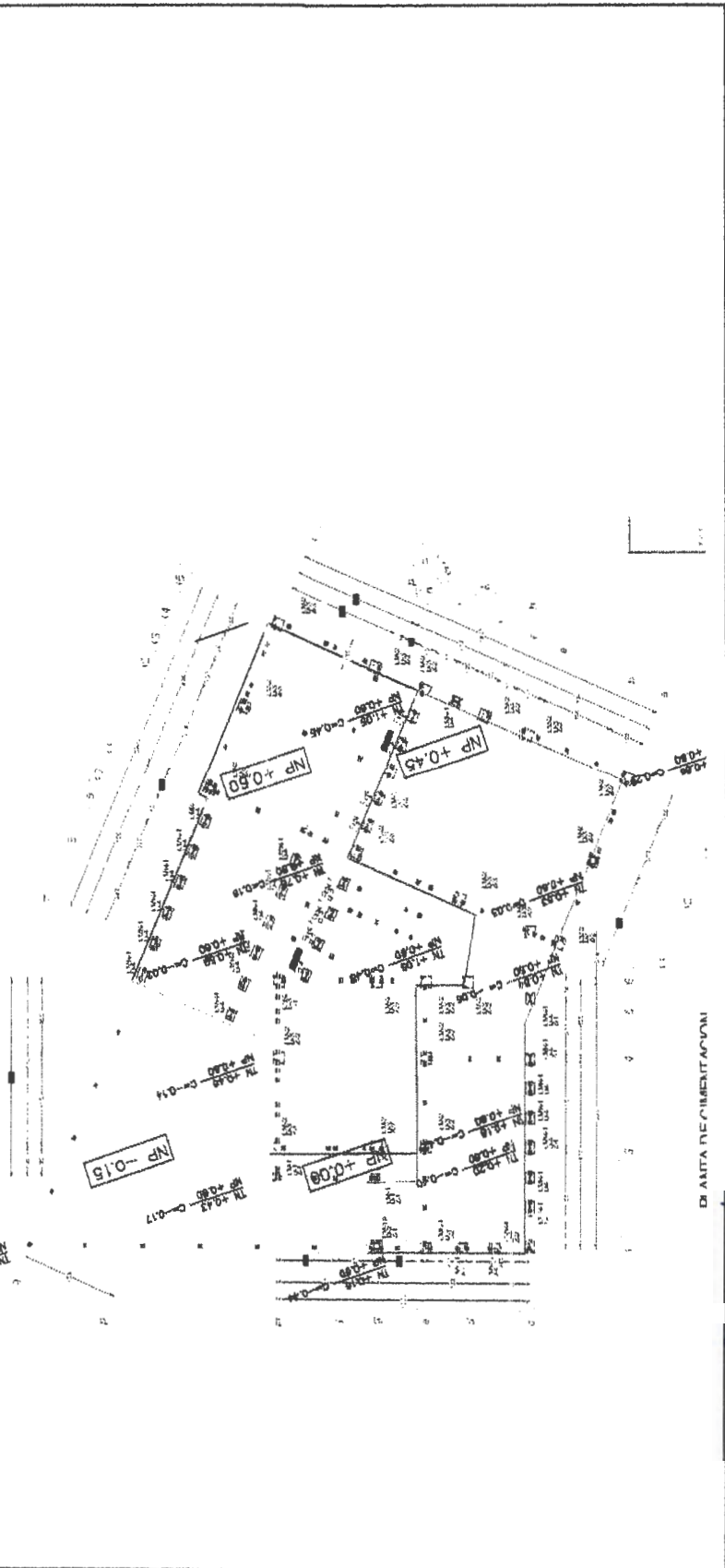


OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 28 CROQUIS



Contratista
C. PASAREÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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

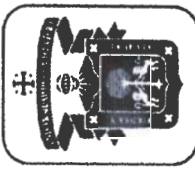


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	28	FOTOGRAFIAS
 		

[Firma]
S. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Contreras Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: NIVEL: N/A


FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	29	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Mamposteo en cimentación con piedra braza asentada con mortero cemento-cal-arena 1:1:6. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y acarreo de materiales y herramientas.	1	c-e	4.522	1	0.6			2.7132		
			1	e-g	1.855	1	0.6			1.113		
			2	g-m	4.37	1	0.6				2.622	
			3	e-m	6.09	1.6	0.6				5.8464	
			4	c-e	4.525	1	0.6				2.715	
			6	e-m	6.52	1.2	0.6				4.6944	
			c	1-3	4.101	1	0.6				2.4606	
			c	3-4	3.675	1	0.6				2.205	
			c	4-5	8.28	1	0.6				4.968	
			e	1-3	6.225	1	0.6				3.735	
			e	3-4	3.62	1.6	0.6				3.4752	
			e	4-6	3.02	1.6	0.6				2.8992	
			g	1-2	2.7	1.6	0.6				2.592	
			j	2-3	1.35	1	0.6				0.81	
			m	2-3	1.115	1	0.6				0.669	
			m	3-4	3.62	1.6	0.6				3.4752	
			m	4-6	3.05	1.6	0.6				2.928	
			7	q-p	5.6	1.2	0.6				4.032	
			9	f-m'	3.275	1.2	0.6				2.358	
			10	f-m'	3.275	1.2	0.6				2.358	
		q	7-11	9.255	1.2	0.6				6.6636		
		p	7-11	9.255	1.2	0.6				6.6636		
		m'	7-11	6.145	1.2	0.6				4.4244		
		i	7-10	5.235	1.2	0.6				3.7692		
		i	8-9	2.345	1.2	0.6				1.6884		
		f	8-11	3.965	1.2	0.6				2.8548		
										TOTAL	84.73	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



Contratista
 G-PASAJEÑO SA DE CV





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



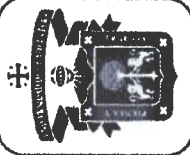
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO: 29 FOTOGRAFIAS



[Firma]
S. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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

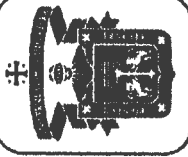


OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION NO: 2 (DOS Y FINIQUITO)
 PLANO: N/A PARTIDA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

NÚMERO	30	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	ANCHO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		Nivelación de mamposteo de cimentación con rajuela de piedra, asentada con mortero cemento-cal-arena 1:1:6. Incluye materiales, mano de obra y herramienta.	1	c-e	4.522		0.65			2.9393		
			1	e-g	1.855		0.65				1.20575	
			2	g-m	4.37		0.65				2.8405	
			3	e-m	6.09		0.65				3.9585	
			4	c-e	4.525		0.65				2.94125	
			6	e-m	6.52		0.65				4.238	
			c	1-3	12.25		0.65				7.9625	
			c	3-4	3.675		0.65				2.38875	
			c	4-5	8.28		0.65				5.382	
			e	1-3	4.225		0.65				2.74625	
			e	3-4	3.62		0.65				2.353	
			e	4-6	3.02		0.65				1.963	
			g	1-2	2.7		0.65				1.755	
			j	2-3	13.25		0.65				8.6125	
			m	2-3	1.115		0.65				0.72475	
			m	3-4	3.62		0.65				2.353	
			m	4-6	10		0.65				6.5	
			7	q-p	5.6		0.65				3.64	
			9	f-m'	3.275		0.65				2.12875	
			10	f-m'	3.275		0.65				2.12875	
		q	7-11	9.255		0.65				6.01575		
		p	7-11	9.255		0.65				6.01575		
		m'	7-11	6.145		0.65				3.99425		
		l	7-10	5.235		0.65				3.40275		
		i	8-9	2.345		0.65				1.52425		
		f	8-11	3.965		0.65				2.57725		
										TOTAL	92.29	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	30	CROQUIS

DI ANTA DE COMERCIALIZACION

Contratista
C-PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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

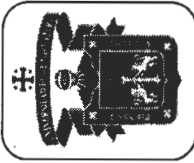


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	FOTOGRAFIAS
30	

[Firma]
C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Contreras Franco



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

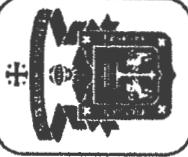


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO	DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	31	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Placa Base PLI-1 para Columnas CM-1 de 0.30x0.30 m de 3/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 4 anclas de redondo liso de 3/8" con un desarrollo total de 7+45+10 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	e-m				2	pza	2	
TOTAL										2.00	

Contratista
C. PASARENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	31	CROQUIS

DI ANITA DE CEMENTACION
 Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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

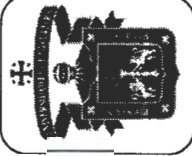


OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021 AL: 15.09.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	31	FOTOGRAFIAS
		

[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



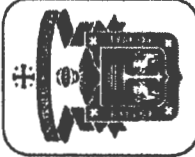
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO	DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	32	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Placa Base PLI-1 para Columnas CM-1A de 0.45x0.45 m de 3/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 4 anclas de redondo liso de 3/8" con un desarrollo total de 7+45+15 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	2	a-m				1	pza	1	
TOTAL										1.00	

Contratista
 C. PASAJEÑO SA DE CV

:Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	32	CROQUIS

DIAMITA DE CIMENTACION

Contratista
C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



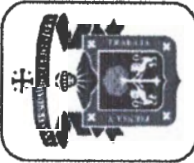
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021 AL: 15.09.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO: 32 FOTOGRAFIAS



[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

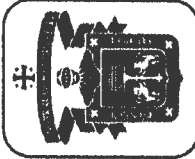
PLANO: N/A PARTIDA: 31.12.2021 DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021

NÚMERO	33	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Placa Base PLI-1 para Columnas CM-2 de 0.45x0.45 m de 5/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 8 anclas de redondo liso de 1/2" con un desarrollo total de 10+50+15 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3	e-m				3	pza	3	
			4	e-m				1	pza	1	
			6	e-m				4	pza	4	
			11	a-r				6	pza	6	
			12	a-r				3	pza	3	
			15	a-r				6	pza	6	
TOTAL										23.00	

Contratista
C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	33	CROQUIS

Contratista
 C. PASAJENO BAÑE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO: 33 FOTOGRAFIAS



[Firma]
 G. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: 11.02.2022 NIVEL: N/A


FECHA: 11.02.2022 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 11.02.2022 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

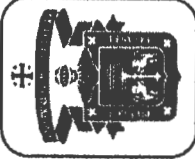
NÚMERO	34	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Placa Base PL1-1 para Columnas CMR-1 de 0.40x0.45 m de 5/8" de acero A-36 para asentar columna metálica; incluye: 6 anclas de redondo liso de 1/2" con un desarrollo total de 10+60+15 cm cada una, barrenos, dos tuercas niveladoras en cada ancla, rondana plana, rosca, suministro de materiales, habilitado, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1 15 c l q p	c-q a-r 1-6 11-15 1-11 7-11	4 1 7 8 6 6			pza pza pza pza pza pza	4 1 7 8 6 6		
TOTAL										32.00	

Supervisión y Control de Obra.
 Arq: CARLOS GABRIEL GUERRER FRANCO



Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV





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



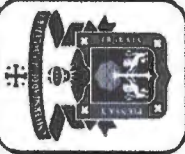
CROQUIS

OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	34	CROQUIS

Contratista:
 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arn. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021 AL: 15.09.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 34 **FOTOGRAFIAS**



[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. 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: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A

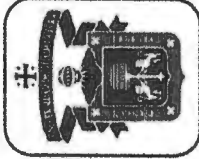
FECHA: 31.12.2021 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	36	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Suministro e instalacion de tuberia de pvc sanitario de norma de 6", incluye: fletes, maniobras de carga y descarga, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	a-r	1-15	12					12	
TOTAL										12.00	

Contratista
 C. PASAJENO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021 AL: 31.12.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	36	CROQUIS

Contratista
 C. FASABENO-SALDE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco



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



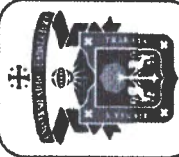
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO.:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 36 **FOTOGRAFIAS**



[Firma]
 C. PASAJEÑO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arg. Carlos Gabriel Pérez Franco



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



OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)

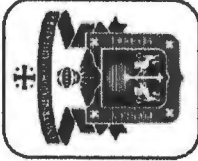
PLANO: N/A PARTIDA: 31.12.2021 DEL: 16.11.2021 AL: 31.12.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS NIVEL: N/A

FECHA: 31.12.2021

NÚMERO	EXT. 01	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		Reubicación de obras inducidas de línea media tensión que interfiere en el sentido de las zapatas, incluye; Excavación, desconexión y reconexión de media tensión de 3 líneas, retiro de líneas eléctrica por medio de corte y ponchado de la misma, tendido de tubería hasta 9 m y relleno de la misma	15	a					1 lot	1	
TOTAL										1.00	

Contratista
 C-PASAJENO SA DE CV

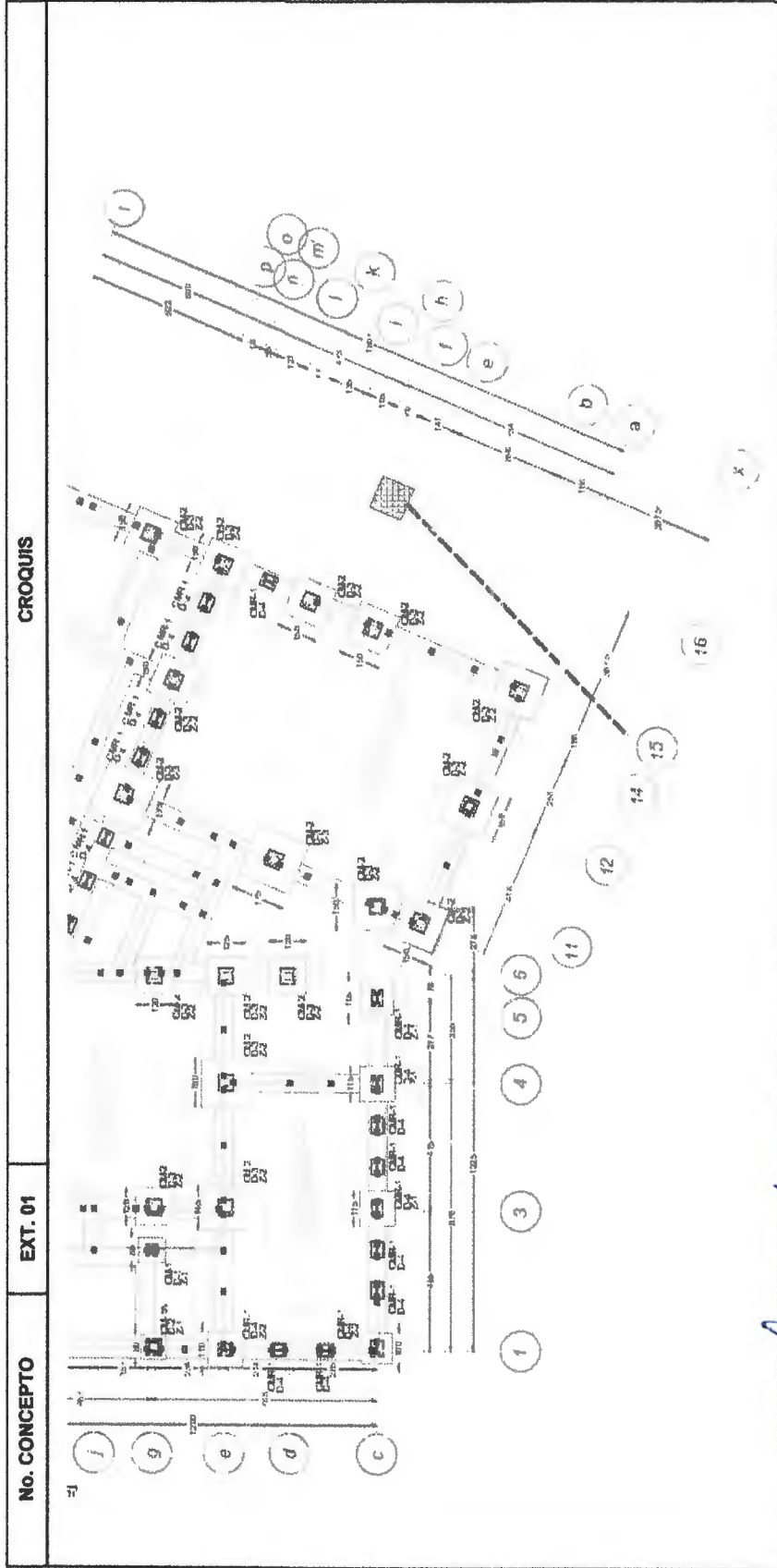
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS





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



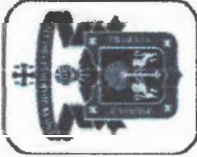
OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	Ext. 01	FOTOGRAFIAS
---------------------	---------	--------------------



[Signature]
C. PASAJENO SA DE CV
CONTRATISTA

[Signature]
Supervisor y Control de Obra.
Arq. Carlos Gabriel Martínez Franco



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



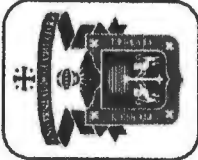
NUMEROS GENERADORES

OBRA: EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS Y FINIQUITO)
 PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A
 FECHA: 11.02.2022 PERIODO DEL: 16.11.2021 AL: 11.02.2022 OBRA NO: CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

NÚMERO	Ext 02	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		MURO A TIZON A BASE DE BLOCK PESADO, INCLUYE REPELLADO DE MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:4 PUOT	1 q	6-q 1-7	16.34 13.44	ALTO 0.5 0.5	SUPERFICIE (M2) 8.17 6.72				
TOTAL										14.89	

Contratista
C. PASAJERO SA DE CV

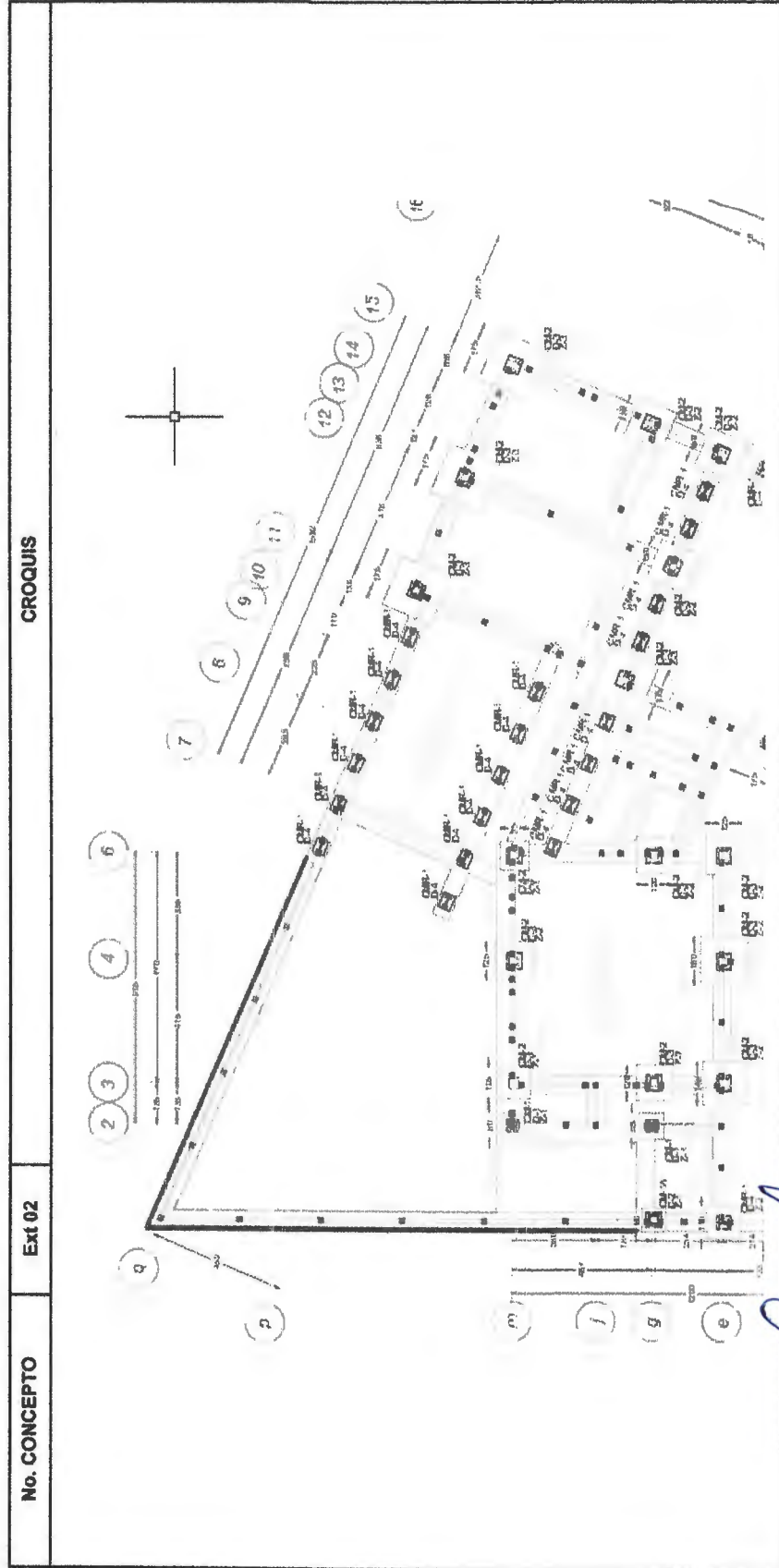
Supervisión y Control de Obra.
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	31.12.2021	PERIODO DEL:	16.11.2021	AL:	31.12.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS



Contratista
C. PASAJEÑO SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.
 Arq. 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:	EDIFICIO DE LABORATORIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS Y FINIQUITO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	22.09.2021	PERIODO DEL:	02.08.2021	AL:	15.09.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS

No. CONCEPTO Ext. 02 FOTOGRAFIAS



[Firma]
 C. PASAJENO SA DE CV
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.
[Firma]
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco

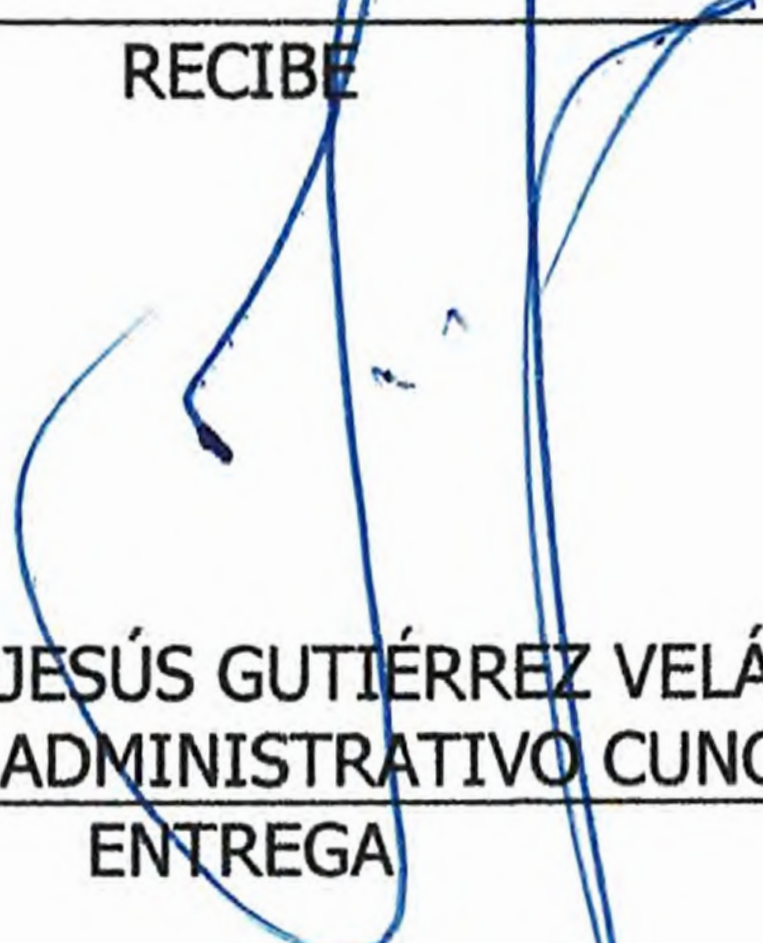




ACTA DE ENTREGA DE OBRA

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **14 de Febrero de 2022**, 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: **“Edificio de Laboratorios de Ciencias Sociales y Humanidades (Primera Etapa)”** del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Concurso número **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS** al contratista: **CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.**

Este trabajo dio inicio el día **11 de Octubre de 2021** y se concluyó el **14 de Febrero de 2022**, 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.

RECIBE	RECIBE
 DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA	RECIBE
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 0 auto; text-align: center; color: white; font-weight: bold;">2</div> <div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px; margin: 5px auto; text-align: center; color: white; font-weight: bold;">3</div> HECTOR JAVIER SALAZAR VÁZQUEZ REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.	 MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO SUPERVISOR DE OBRA

c.c.p. Interesado

2.- 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.
 3.- Eliminada 1 palabra 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 RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

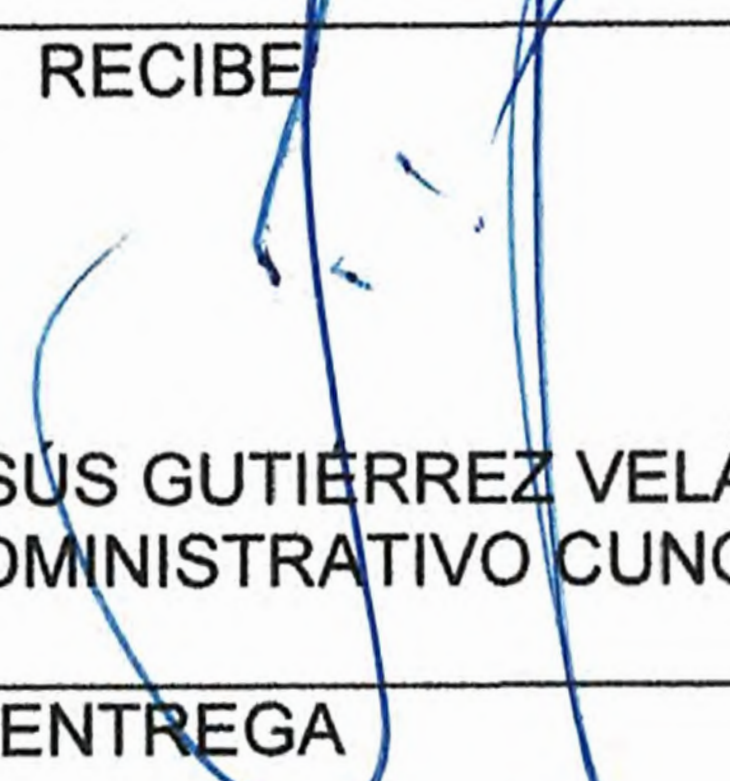

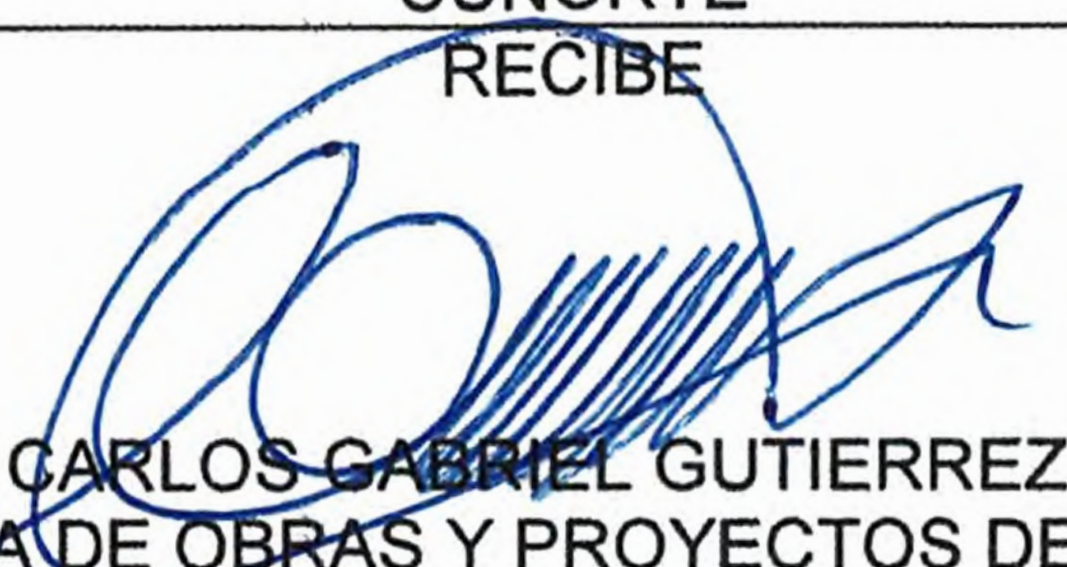
En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día 14 de Febrero de 2022, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: **EDIFICIO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (PRIMERA ETAPA)**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Concurso número **CON-CUNORTE-003-2021/OBRAS** al contratista: **CONSTRUCCIONES PASAJEÑO S.A. DE C.V.**,

Esta obra dio inicio con fecha **11 de Octubre de 2021** y se concluyó el **14 de Febrero de 2022**, 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		\$1,796,911.36	ANTICIPO	\$ 539,073.41
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS	
No. 1	\$914,277.06	\$882,634.30	Del: 09/10/2021 Al: 15/11/2021	
No. 2	\$882,634.30	\$0.00	Del: 16/11/2021 Al: 11/02/2022	
SALDO POR CANCELAR	\$0.00			

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 GUTIERREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	 LIC. JOSE RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA	RECIBE
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> 3 HÉCTOR JAVIER SALAZAR VÁZQUEZ REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCCIONES PASAJEÑO 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

2.- 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.
3.- Eliminada 1 palabra 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.