



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## INVITACIÓN

**Empresa:** ARISTA 45 S.A. DE C.V.

**Representante Legal:** ING. ORLANDO CASILLAS HÍJAR

**Concurso No:** CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

**Obra:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

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. Copia de la Cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara Vigente 2020-2021 (\*).
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.

**(\*En caso de no estar inscrito en el padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara, será necesaria la siguiente información:**

- 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.

**Entregar la documentación completa a más tardar el día 20 de Abril de los presentes, 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 Abril 19 de 2021.

  
LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS  
**COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES**

c.c.p. Archivo

RECIBI EL DIA:  
20-04-21







# 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-002-2021/OBRAS

**Obra:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

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. Copia de la Cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara Vigente 2020-2021 (\*).
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.

**(\*En caso de no estar inscrito en el padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara, será necesaria la siguiente información:**

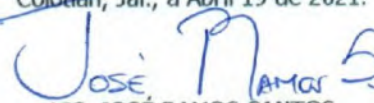
- A. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
- B. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
- C. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
- D. Copia de identificación 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.

**Entregar la documentación completa a más tardar el día 20 de Abril de los presentes, 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 Abril 19 de 2021.

  
LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo

20-04-21  
Dewey





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-002-2021/OBRAS

**Obra:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

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. Copia de la Cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara Vigente 2020-2021 (\*).
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.

**(\*En caso de no estar inscrito en el padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara, será necesaria la siguiente información:**

- 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.

**Entregar la documentación completa a más tardar el día 20 de Abril de los presentes, 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 Abril 19 de 2021.

  
LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS  
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo

  
20-04-21





# 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-002-2021/OBRAS

**Obra:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

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. Copia de la Cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara Vigente 2020-2021 (\*).
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.

**(\*En caso de no estar inscrito en el padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara, será necesaria la siguiente información:**

- 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.

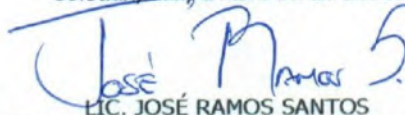
**Entregar la documentación completa a más tardar el día 20 de Abril de los presentes, hasta las 19:00 hrs. Sin otro particular, me despido reiterándole la más sincera consideración y respeto.**

Atentamente

**"PIENSA Y TRABAJA"**

**"Año del legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"**

Colotlán, Jal., a Abril 19 de 2021.



LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

**COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES**



Recibí:

20-04-2021

c.c.p. Archivo





## INVITACIÓN

**Empresa:** TRILANZA S.A. DE C.V.  
**Representante Legal:** C.P. JOSÉ LUIS OCHOA LÓPEZ.  
**Concurso No:** CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS  
**Obra:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

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.

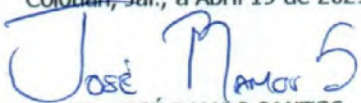
1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte, en papel membretado de la Empresa.
2. Copia de la Cédula de Inscripción al Padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara Vigente 2020-2021 (\*).
3. Declaración 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.

**(\*)En caso de no estar inscrito en el padrón General de Proveedores de la Universidad de Guadalajara, será necesaria la siguiente información:**


- 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.

**Entregar la documentación completa a más tardar el día 20 de Abril de los presentes, 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 Abril 19 de 2021.

  
LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS  
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

c.c.p. Archivo

  
Recibido 20-04-2021





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

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

### OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

EN LA CIUDAD DE COLOTLÁN, JALISCO SIENDO LAS **13:30 HORAS DEL DÍA 11 DE MAYO DE 2021**, DIÓ INICIO LA REUNIÓN PÚBLICA PARA CELEBRAR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DEL PRESENTE CONCURSO, A LA QUE ASISTEN LAS PERSONAS QUE FIRMAN AL CALCE, REUNIDOS EN LA **SALA DE JUNTAS DE LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO DE LA RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE** DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UBICADO EN LA **CARRETERA FEDERAL NO. 23, KM 191, COLOTLÁN, JALISCO**.

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

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

NO SE RECHAZA NINGUNA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS.

No.	EMPRESA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	ARISTA 45 S.A. DE C.V.	\$1,320,165. <sup>56</sup>
2	MAYCONSA S.A. DE C.V.	\$1,281,397. <sup>93</sup>
3	PROVEEDORA HISPANA S.A. DE C.V.	PRESENTA DISCULPAS.
4	CARODA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	PRESENTA DISCULPAS.
5	TRILANZA S.A. DE C.V.	\$1,270,078. <sup>21</sup>
6	NEXUMRAIL S.A DE C.V.	PRESENTA DISCULPAS.

Jose Ramos S





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

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 18 DE MAYO DE 2021 A LAS 18:00 HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO DE LA RECTORÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE.**

No.	EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA
1	ARISTA 45 S.A. DE C.V.	Luis A. Castro
2	MAYCONSA S.A. DE C.V.	Raquel Gladys Domínguez
3	PROVEEDORA HISPANA S.A. DE C.V.	PRESENTA DISCULPAS.
4	CARODA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	PRESENTA DISCULPAS
5	TRILANZA S.A. DE C.V.	Marco A. Lanzetta
6	NEXUMRAIL S.A DE C.V.	PRESENTA DISCULPAS.

## POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

 <b>MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO</b> ÁREA DE OBRAS Y PROYECTOS COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	 <b>LIC. JOSE RAMOS SANTOS</b> 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-002-2021/OBRAS  
**DEPENDENCIA:** CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE  
**OBRA:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS. (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)


EN LA CIUDAD DE COLOTLAN, JALISCO A LAS **19:00 HORAS DEL DÍA 17 DE MAYO 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 **LIC. URIEL RAMIREZ MARTINEZ** 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: **MAYCONSA S.A. DE C.V.**

POR UN IMPORTE TOTAL DE: **\$1,281,397.93 (UN MILLÓN DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 93/100 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.

  
**LIC. URIEL RAMIREZ MARTINEZ**  
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 14 DE MAYO DE 2021

**CONCURSO NO:** CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS  
**DEPENDENCIA:** CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE  
**OBRA:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

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 11 DE MAYO 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	TRILANZA S.A DE C.V.	\$1,270,078.21
2	MAYCONSA S.A. DE C.V.	\$1,281,397.93
3	ARISTA 45 S.A. DE C.V.	\$1,320,165.56

### 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 **TRILANZA S.A. DE C.V.**

- I. EN EL PUNTO 1 DE LAS BASES DE CONCURSO, CARTA COMPROMISO, NO CONCUERDA EL MONTO CON EL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.
- II. EN EL PUNTO 13 DE LAS BASES ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EL PRECIO UNITARIO 5, NO CONCIDE CON EL DEL DOCUMENTO 7 PRESUPUESTO.
- III. EN EL PUNTO 15 DE LAS BASES DE CONCURSO, EL RESULTADO DEL COSTO INDIRECTO NO COINCIDE CON EL PLASMADO EN LAS TARJETAS DE ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO.

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-002-2021/OBRAS** Y DE CONFORMIDAD CON LO EXPUESTO EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA, EMITIDAS Y PUESTAS A DISPOSICIÓN DE LAS EMPRESAS INVITADAS EL 19 DE ABRIL 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, ASÍ 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 "**LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**", A LA SIGUIENTE EMPRESA CONTRATISTA: **MAYCONSA 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 \$ **1,281,397.93 M.N. (UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 93/100) 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.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

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.

**TERCERO.** EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR LAS GARANTÍAS EN FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS POR LAS BASES DE LICITACIÓN DE LA PRESENTE 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 CATORCE 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:

**MAYCONSA S.A. DE C.V.**, POR UN IMPORTE TOTAL DE: -----

**\$ 1,281,397.93 M.N. (UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 93/100) 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: 3121/2021

## LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	MAYCONSA S.A. DE C.V.
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Póliza No. 3,772 de fecha 27 de Febrero de 2017, ante el Lic. Luis Alberto Rendón Sandoval, Corredor Público número 63 de la Plaza del Estado de Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	Lic. Carolina del Carmen Rodríguez Flores
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	Acta Constitutiva
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	R.F.C.	MAY170411AZ3
		Clave Patronal I.M.S.S.	1
		Domicilio	Calle J Bernardino número 511, Colonia Chapalita, Código Postal 45010, en Guadalajara, Jalisco.

## LA OBRA

Denominación	Laboratorio de Ingenierías (Conclusión de Obras Exteriores y Complementarias)		
Clave	CON-CUNORTE-002-2021/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	\$1'281,397.93 Incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	31 de mayo 2021
Porcentaje de anticipo	50%	Duración de la obra	120 días naturales

## FIANZAS

<input checked="" 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	17 de mayo de 2021
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
		2	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	Lic. Carolina del Carmen Rodríguez Flores
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

- 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.
- 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.





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



CONSTRUYE: **MAYCONSA SA DE CV** EST. No.: **1 (UNO)** FECHA: **05.07.2021**  
 DESCRIPCION DE LA OBRA: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)** PERIODO DEL: **14.06.2021** AL **05.07.2021**  
 OBRA No. **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS** MONTO A PAGAR: **\$352,570.92**

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	ESTIMADO	
						ESTIMACION	ESTIMADO
LOSA DE CUBIERTA	\$181,930.32	\$ 115,840.95		\$ 115,840.95	\$66,089.37		\$607,880.90
ESTRUCTURA METÁLICA	\$638,700.30				\$638,700.30	I.V.A. 16%	\$97,260.94
ACABADOS	\$284,022.77	\$ 492,039.95		\$ 492,039.95	<b>-\$208,017.18</b>	SUMA	\$705,141.85
					\$0.00	DEDUCCIONES	
					\$0.00	AMORTIZACION	\$303,940.45
					\$0.00	I.V.A. AMORTIZADO	\$48,630.47
					\$0.00	SUMA	\$352,570.92
SUMA	\$1,104,653.39	\$607,880.90	\$0.00	\$607,880.90	\$496,772.49	IMPORTE	\$352,570.92
INDIRECTOS							
SUMA TOTAL	\$1,104,653.39	\$607,880.90	\$0.00	\$607,880.90	\$496,772.49		

IMPORTE	IVA	TOTAL	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
\$1,104,653.39	\$176,744.54	\$1,281,397.93	\$ 552,326.70	\$98,372.27	\$640,698.97
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$303,940.45	\$48,630.47	\$352,570.92
\$607,880.90	\$97,260.94	\$705,141.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00
\$607,880.90	\$97,260.94	\$705,141.85	\$303,940.45	\$48,630.47	\$352,570.92
\$496,772.49	\$79,483.60	\$576,256.09	\$248,386.25	\$38,741.80	\$288,128.05

Contratista:   
 Ing. Daniel E. Barraza Montelongo

Supervisión Control de Obra.   
 Av. Carlos Gabriel Contreras Franco

Coordinador de Servicios Generales.   
 Lic. José Ramos Santos

Secretario Administrativo de Cunorte   
 Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez





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



**ESTIMACIÓN**

CIA. CONTRATISTA: MAYCONSA SA DE CV      FECHA: 05.07.2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      OBRA No.: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      PERIODO DEL: 14.06.2021      AL: 05.07.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SELLADO SOBRE ENLADRILLADO DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA ELASTOMERICO IMPERMEABLE LINEA A-3 MARCA FESTER, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MALLA DE REFUERZO, IMPRIMACIÓN A BASE DE ACRITON SELLADOR, CALAFATEO DE JUNTAS DE TEMPERATURA A BASE DE ACRITON RESANADOR, HERRAMIENTAS, TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y A LA FINAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	620.57	\$159.87	\$ 99,209.93
2	EMBOQUILLADO Y SELLADO DE BOCAS PARA BAJANTE PLUVIAL EN AZOTEA, A BASE DE SISTEMA ELASTOMERICO IMPERMEABLE LINEA A-3 MARCA FESTER, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MALLA DE REFUERZO, IMPRIMACIÓN A BASE DE ACRITON SELLADOR, CALAFATEO DE JUNTAS DE TEMPERATURA A BASE DE ACRITON RESANADOR, HERRAMIENTAS, TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y A LA FINAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	10.00	\$553.39	\$ 5,533.90
3	SELLADO DE PRETILES DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA ELASTOMERICO IMPERMEABLE LINEA A-3 MARCA FESTER, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MALLA DE REFUERZO, IMPRIMACIÓN A BASE DE ACRITON SELLADOR, CALAFATEO DE JUNTAS DE TEMPERATURA A BASE DE ACRITON RESANADOR, HERRAMIENTAS, TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y A LA FINAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	69.41	\$159.87	\$ 11,097.12
TOTAL ESTA HOJA					\$ 115,840.95

**Contratista**

MAYCONSA SA DE CV  
 Ing. Daniel E. Barraza Montelongo

**Supervisión y Control de Obra.**

ARQ. CARLOS RAMOS SANTOS

**Coordinador de Servicios Generales.**

LIC. JOSÉ RAMOS 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.



CIA. CONTRATISTA: MAYCONSA SA DE CV      FECHA: 06.07.2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      OBRA No.: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      PERIODO DEL: 14.06.2021      AL: 06.07.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN MUIROS. COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISION TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	471.7059	\$ 96.57	\$ 45,552.64
EXTRA-01	RECUBRIMIENTO DE PISO DE CONCRETO PULIDO A BASE DE MATERIAL EPOXICO AL 85% DE SOLIDOS, CATALIZADOR PARA EPOXICO Y DISOLVENTE COMO ADELGAZADO, COLOR GRIS DE SECADO RAPIDO. INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE DOS MANOS.	M2	1377.24	\$ 324.19	\$ 446,487.31
TOTAL ESTA HOJA \$					492,039.95

Contratista

MAYCONSA SA DE CV

Supervisión y Control de Obra.

ARQ. CARLOS RAMÍREZ GUTIÉRREZ

Coordinador de Servicios Generales.

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo

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.



**CROQUIS**

OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A	
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	1	CROQUIS				

Contratista  
**MAYCONSA 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: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)** DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN** ESTIMACION No: **1 (UNO)**

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

FECHA: **05.07.2021** PERIODO DEL: **14.06.2021** AL: **05.07.2021** OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No.	CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS
1		

Contratista  
  
**MAYCONSA SA DE CV**  
 CONTRAJISTA

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







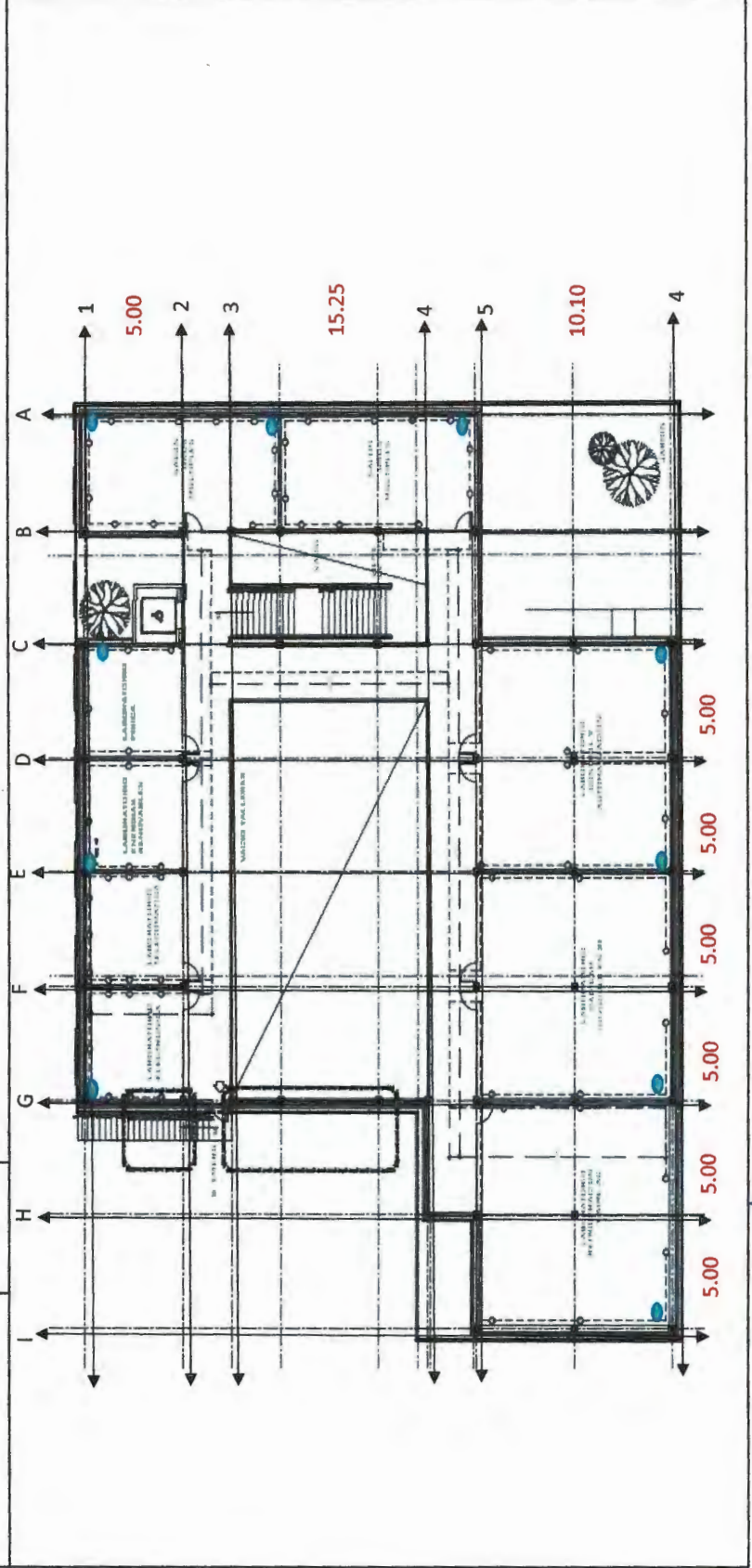
# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)		
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A		
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 2 CROQUIS



Contratista  
**MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	2	FOTOGRAFÍAS			



Contratista

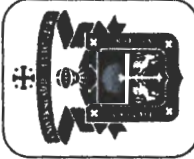
*[Signature]*  
 MAYCONSA SA DE CV  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

*[Signature]*  
 Arq. Carlos Gabriel Martínez Franco





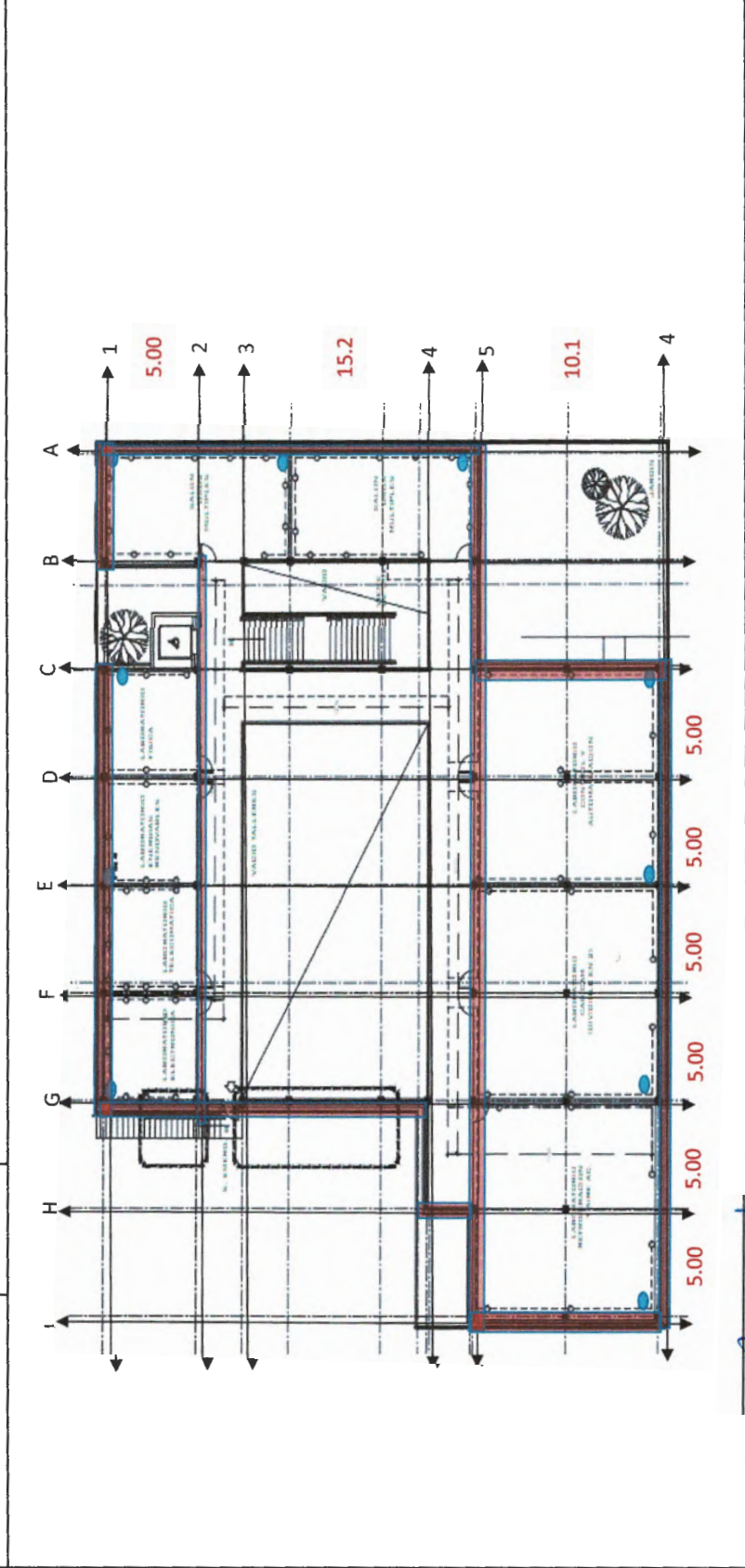


**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



**CROQUIS**

OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	3 CROQUIS				



Contratista  
**MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

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

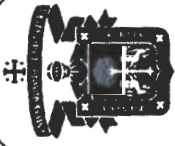


Contratista

*[Firma]*  
 MAXCONSA SA DE CV  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

*[Firma]*  
 Arq. Carlos Gabarín Martínez Franco



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



OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)

DEPENDENCIA:

CUNORTE COLOTLAN

ESTIMACION No:

1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA:

NIVEL:

N/A

FECHA: 05.07.2021

PERIODO

DEL: 14.06.2021

AL:

05.07.2021

OBRA NO:

CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

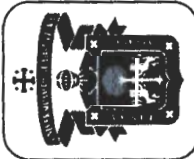
NÚMERO	11	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA			
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.			<b>INTERIOR</b>											
			5	C-D	3.80	3.20				m2	12.16			
			5	D-E	3.80	3.20				m2	12.16			
			5	E-F	3.80	3.20				m2	12.16			
			5	F-G	3.80	3.20				m2	12.16			
			5	G-H	3.80	1.09				m2	4.14			
			4	G-H	5.13	3.23				m2	16.57			
			A	4-3	4.80	3.23				m2	15.50			
			3.A	A-B	3.36	3.23				m2	10.85			
			B	3.A-4	4.90	3.35				m2	16.42			
			3.B	A-B	1.26	3.20				m2	4.03	P.B		
						<b>DEDUCTIVAS</b>								
			A	3.B-3.A	0.69	1.76				2.00	m2	-2.43		
			B	3.A-3.B	0.90	2.08				2.00	m2	-3.74		
						<b>EXTERIOR (F1)</b>								
5	A-B	4.81	3.23				2.00	m2	31.07	P.B. Y PA.				
C	5-6	4.80	3.19				2.00	m2	30.62	P.B. Y PA.				
C	5-6	4.79	3.19				2.00	m2	30.56	P.B. Y PA.				
6	C-D	4.80	3.22				2.00	m2	30.91	P.B. Y PA.				
6	D-E	4.80	3.22				2.00	m2	30.91	P.B. Y PA.				
6	E-F	4.80	3.21				2.00	m2	30.82	P.B. Y PA.				
6	F-G	4.80	3.22				2.00	m2	30.91	P.B. Y PA.				
6	G-H	4.80	3.21				2.00	m2	30.82	P.B. Y PA.				
6	H-I	4.80	3.21				2.00	m2	30.82	P.B. Y PA.				
			<b>DEDUCTIVAS</b>											
6	C-I	0.69	1.76				20.00	m2	-24.29	Ventanas				
6	G-H	2.34	3.22				1.00	m2	-7.53	Puerta				
										<b>TOTAL</b>	<b>355.60</b>			

Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**

\$upervisión 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: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**      DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN**      ESTIMACION No: **1 (UNO)**

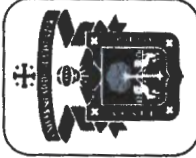
PLANO: **N/A**      PARTIDA: **N/A**      NIVEL: **N/A**

FECHA: **05.07.2021**      PERIODO **DEL: 14.06.2021 AL: 05.07.2021**      OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

NUMERO	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	A	1-5	4.80	3.20		8.00	m2	122.88		
					<b>DEDUCTIVA</b>						
		A	1-5	0.69	0.72		4.00	m2	-1.99		
		A	1-5	0.69	0.76		4.00	m2	-2.10		
		A	1-5	0.69	1.03		2.00	m2	-1.42		
A	1-5	0.61	1.04		2.00	m2	-1.27				
									<b>TOTAL</b>	<b>116.11</b>	

Contratista  
**MAYCONSA S.A DE CV**

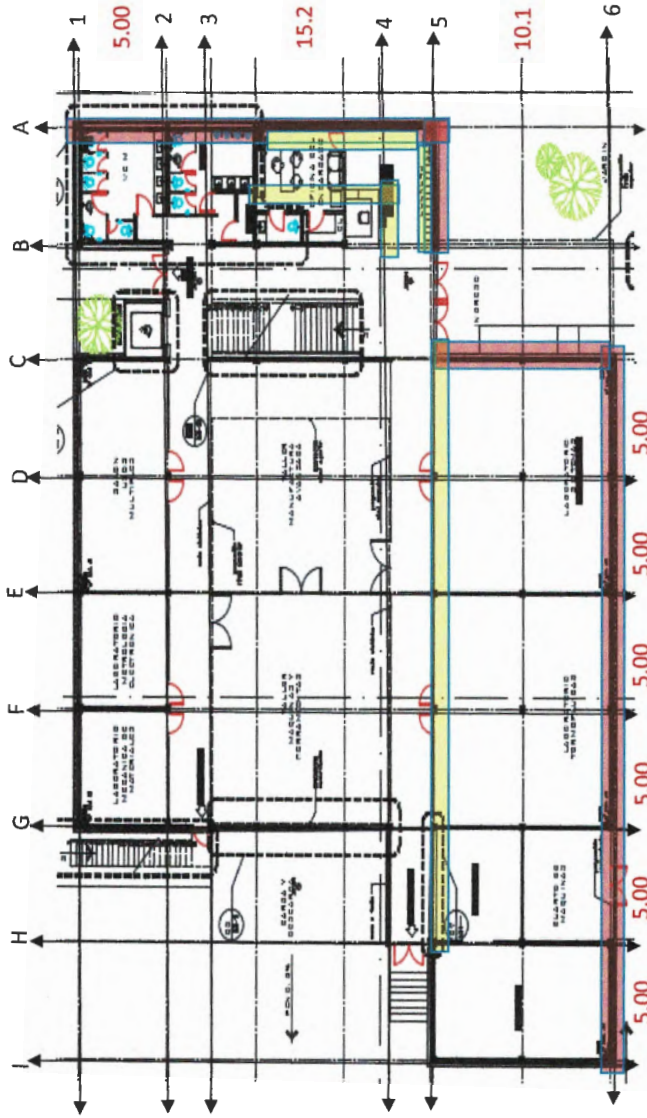
Supervisión y Control de Obra.  
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021 AL: 05.07.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	11	CROQUIS			



Contratista  
**MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	11	FOTOGRAFÍAS			



Contratista

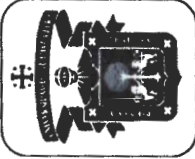
*[Firma]*  
 MAXCONSA SA DE CV  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

*[Firma]*  
 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)  
 PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A  
 FECHA: 05.07.2021 PERIODO DEL: 14.06.2021 AL: 05.07.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	EXTRA-01	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PLANTA BAJA		PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
							ALTO	BAJA					
		RECUBRIMIENTO DE PISO DE CONCRETO PULIDO A BASE DE MATERIAL EPOXICO AL 85% DE SOLIDOS, CATALIZADOR PARA EPOXICO Y DISOLVENTE COMO ADELGAZADO, COLOR GRIS DE SECADO RAPIDO. INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACIÓN DE DOS MANOS.	B-C	2-5	15.21	7.57				m2	115.14		
			1-2	B-C	5.07	5					m2	25.35	
			4-5	C-H	23.07	2.44					m2	56.29	
			C-E	5-6	10.12	10.1					m2	102.21	
			E-G	5-6	10.12	10.10					m2	102.21	
			G-H	5-6	5.01	5.03					m2	25.20	
			G-H	5-6	5.02	5.02					m2	25.20	
			H-I	5-6	5.02	10.00					m2	50.20	
			A-B	3-5	5.10	10.02					m2	51.10	
			2-3	C-G	17.80	2.55					m2	45.39	
			C-D	1-2	5.03	4.98					m2	25.05	
			D-E	1-2	5.03	5.03					m2	25.30	
			E-F	1-2	5.05	5.05					m2	25.50	
			F-G	1-2	5.08	5.06					m2	25.70	
			A-B	3.a-4	2.20	1.2478					m2	2.75	
<b>TOTAL</b>											<b>702.60</b>		

Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV

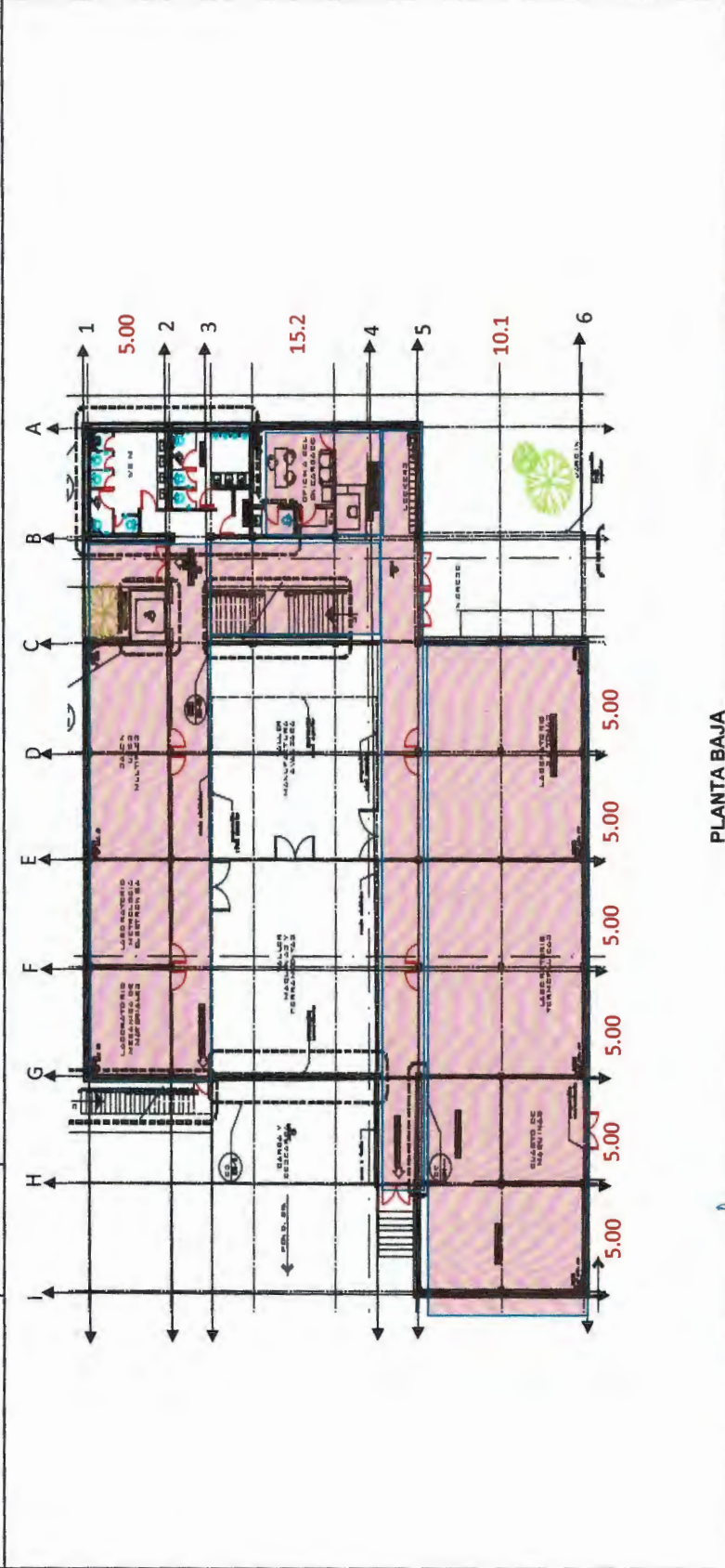
Supervisión y Control de Obra.  
 Arg. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO



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



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021 AL: 05.07.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	EXTRA-01	CROQUIS			



Contratista:  
**MAYCONSA SALUD CV**

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

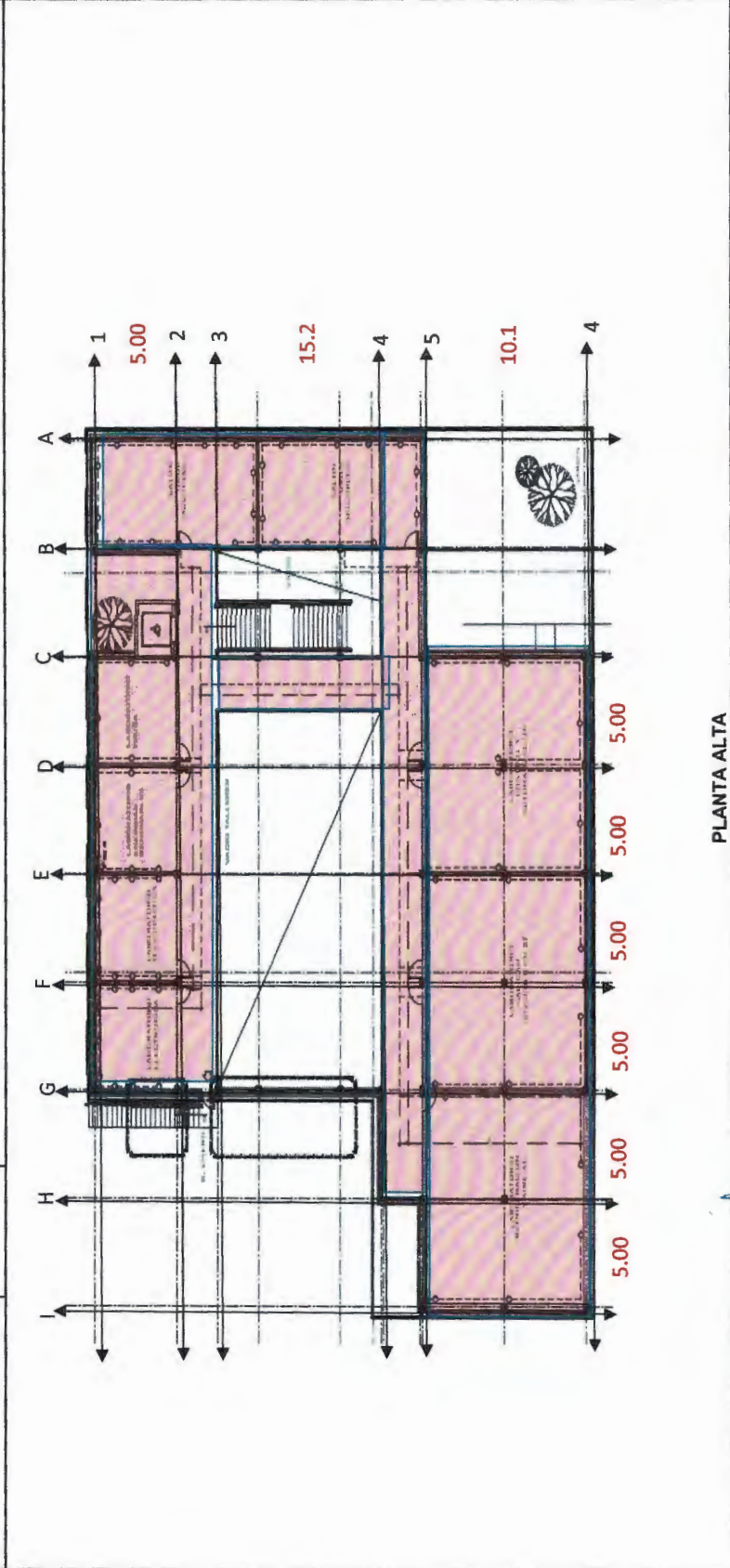




**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.  
**CROQUIS**



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021 AL: 05.07.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	EXTRA-01	CROQUIS			



Contratista  
**MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	05.07.2021	PERIODO DEL:	14.06.2021	AL:	05.07.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	EXTRA-01	FOTOGRAFÍAS

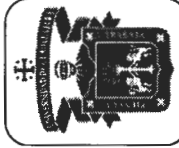
Contratista

*MAYCONSA SA DE CV*  
**MAYCONSA SA DE CV**  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

*Arq. Carlos Gabriel Sarmiento Franco*  
**Arq. Carlos Gabriel Sarmiento Franco**






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



CONSTRUYE: **MAYCONSA SA DE CV** EST. No.: **2 (DOS)** FECHA: **24.08.2021**  
 DESCRIPCION DE LA OBRA: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN)** PERIODO DEL: **06.07.2021** AL **24.08.2021**  
**DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**  
 OBRA No. **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS** MONTO A PAGAR: **\$136,162.29**

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	ESTIMADO	
						ESTIMACION	ESTIMADO
LOSA DE CUBIERTA	\$181,930.32		\$115,840.95	\$ 115,840.95	\$66,089.37		\$234,762.56
ESTRUCTURA METÁLICA	\$638,700.30		\$	-	\$638,700.30		\$37,562.01
ACABADOS	\$284,022.77	\$ 234,762.56	\$492,039.95	\$ 726,802.51	-\$442,779.74		\$272,324.57
					\$0.00		DEDUCCIONES
					\$0.00		AMORTIZACION
					\$0.00		I.V.A. AMORTIZADO
					\$0.00		SUMA
SUMA	\$1,104,653.39	\$234,762.56	\$607,880.90	\$842,643.46	\$262,009.93		IMPORTE
INDIRECTOS							
SUMA TOTAL	\$1,104,653.39	\$234,762.56	\$607,880.90	\$842,643.46	\$262,009.93		\$136,162.29

IMPORTE	IVA	TOTAL	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
IMPORTE DEL PRESUPUESTO	\$176,744.54	\$1,281,397.93	\$ 552,326.70	\$88,372.27	\$640,698.97
ESTIMACION ANTERIOR	\$97,260.94	\$705,141.84	AMORTIZACION	\$18,781.00	\$136,162.28
ESTA ESTIMACION	\$37,562.01	\$272,324.57	AMORT. ANTERIOR	\$48,630.47	\$352,570.92
ACUMULADO	\$134,822.95	\$977,466.41	AMORT. ACUMULADA	\$67,411.48	\$488,733.21
Saldo	\$41,921.59	\$303,931.52	SALDO POR AMORT.	\$ 131,004.97	\$151,965.76


 Contralista **E. Barraza Montelongo**  
 Supervisión y Control de Obra  
 Arq. Carlos Gabriel González-Franco  

 Coordinador de Servicios Generales.  
 Lic. José Ramos Santos  
 Secretario Administrativo de Cunorte  
 Dr. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez



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



**ESTIMACIÓN**

CIA. CONTRATISTA: MAYCONSA SA DE CV      FECHA: 24.08.2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      OBRA No.: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      PERIODO DEL: 06.07.2021      AL: 24.08.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERVIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISION TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	1235.878	\$ 96.57	\$ 119,348.74
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO 100 MATE DE COMEX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. ; EN ESTRUCTURA METALICA Y PUERTAS DE HERRERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCION, TRABAJO TERMINADO Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	KG	14444.78	\$ 7.99	\$ 115,413.82
<b>TOTAL ESTA HOJA</b>					<b>\$ 234,762.56</b>

Contratista  
  
 MAYCONSA SA DE CV

Supervisión y Control de Obra  
  
 ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales.  
  
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo  
  
 DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ





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



**OBRA:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS)

**PLANO:** N/A PARTIDA: 24.08.2021 NIVEL: N/A

**FECHA:** 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	11	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
<b>INTERIOR PLANTA BAJA</b>												
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	1	G-A	4.80	3.20		6	m2	92.16		
			2	G-C	3.80	3.20		8	m2	97.28		
			3	B-A	4.80	0.40		2	m2	3.84		
			3.a	B-A	4.80	1.80		2	m2	17.28		
			4	B-A	3.80	3.20		2	m2	24.32		
			5	B-A	4.70	3.20		1	m2	15.04		
			5	G-C	3.80	3.20		4	m2	48.64		
			5	H-G	3.80	1.09		2	m2	8.28		
			6	I-C	4.80	3.20		5	m2	76.80		
			I	5-6	4.80	3.20		2	m2	30.72		
			I	5-6	3.80	3.20		2	m2	24.32		
			G	5-6	4.80	3.20		4	m2	61.44		
			F	1-2	4.80	3.20		2	m2	30.72		
			E	1-2	4.8	3.2		2	m2	30.72		
			E	5-6	4.80	3.20		4	m2	61.44		
			C	1-2	4.80	3.20		2	m2	30.72		
			C	5-6	4.80	3.20		2	m2	30.72		
			B	1-4	4.80	3.20		3	m2	46.08		
		B	1-4	4.80	0.80		3	m2	11.52			
		A	1-3.A	4.80	0.60		2	m2	5.76			
										TOTAL	747.80	

**Contratista**  
MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)			DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN		ESTIMACION No:	2 (DOS)					
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A								
FECHA:	24.08.2021	PERIODO	DEL: 06.07.2021	AL: 24.08.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS							
NÚMERO	11	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA		
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.			A	1-5	15.20	0.60		1.00	m2	9.12			
			5	A-B	5	0.6			1.00	m2	3.00		
			C	5-6	10.10	0.60			1.00	m2	6.06		
			6	C-1	30	0.6			1.00	m2	18.00		
			I	5-6	10.20	0.73			1.00	m2	7.45		
												<b>TOTAL</b>	<b>43.63</b>

Contratista  
 MAYCONSA 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS)

PLANO: N/A PARTIDA: 24.08.2021 NIVEL: N/A

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	11	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
INTERIOR PLANTA ALTA											
	A		1-3.a	9.60	3.20			1	m2	30.72	
	A		3.a-5	9.60	3.20			1	m2	30.72	
	B		1-2	4.80	3.20			2	m2	30.72	
	B		2-3	3.80	3.20			2	m2	24.32	
	B		3.a-5	8.60	3.20			2	m2	55.04	
	C		1-2	4.80	3.20			2	m2	30.72	
	C		5-6	9.60	3.20			1	m2	30.72	
	D		1-2	4.80	3.20			2	m2	30.72	
	D		5-6	9.60	3.20			2	m2	61.44	
	E		1-2	4.80	3.20			2	m2	30.72	
	E		5-6	9.60	3.20			2	m2	61.44	
	F		1-2	4.80	3.20			2	m2	30.72	
	G		1-2	4.80	3.20			1	m2	15.36	
	G		3-4	4.80	3.20			1	m2	15.36	
	G		5-6	9.60	3.20			2	m2	61.44	
	I		5-6	9.60	3.20			1	m2	30.72	
	1		G-C	4.80	3.20			4	m2	61.44	
	2		G-C	3.80	3.20			8	m2	97.28	
	3.a		B-A	4.80	3.20			2	m2	30.72	
	5		H-C	3.80	3.20			10	m2	121.60	
	6		I-C	4.80	3.20			6	m2	92.16	
DEDUCTIVAS											
	1		G-A	1.40	0.63			-36.00	m2	-31.75	
	6		I-C	1.40	0.63			-44.00	m2	-38.81	
	A		3.a-5	1.40	0.63			-8.00	m2	-7.06	
	A		1-3.a	0.60	39.00			-8.00	m2	-187.20	
										-264.82	
										TOTAL	444.45

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COMEX O SHERWIN WILLIAMS, O EQUIVALENTE EN EN MUROS, COLOR SELECCIONADO POR LA SUPERVISIÓN TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LAS SUPERFICIES Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.

Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV

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

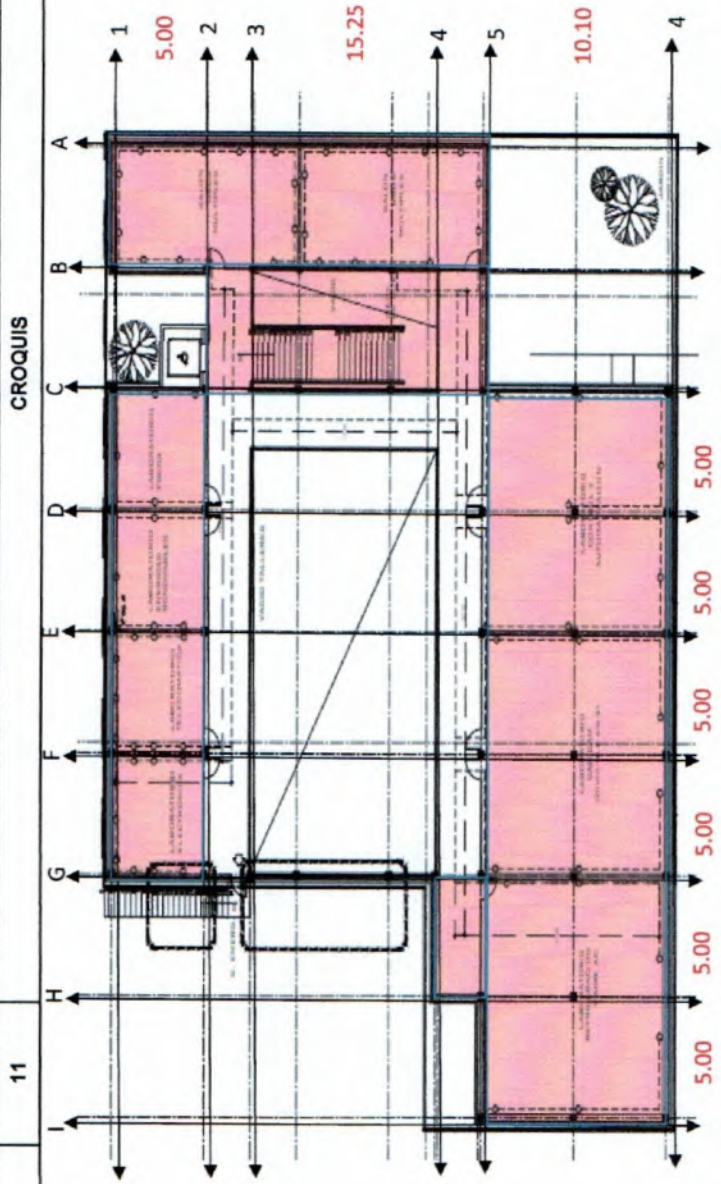




**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A	
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	11	CROQUIS				



Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**

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

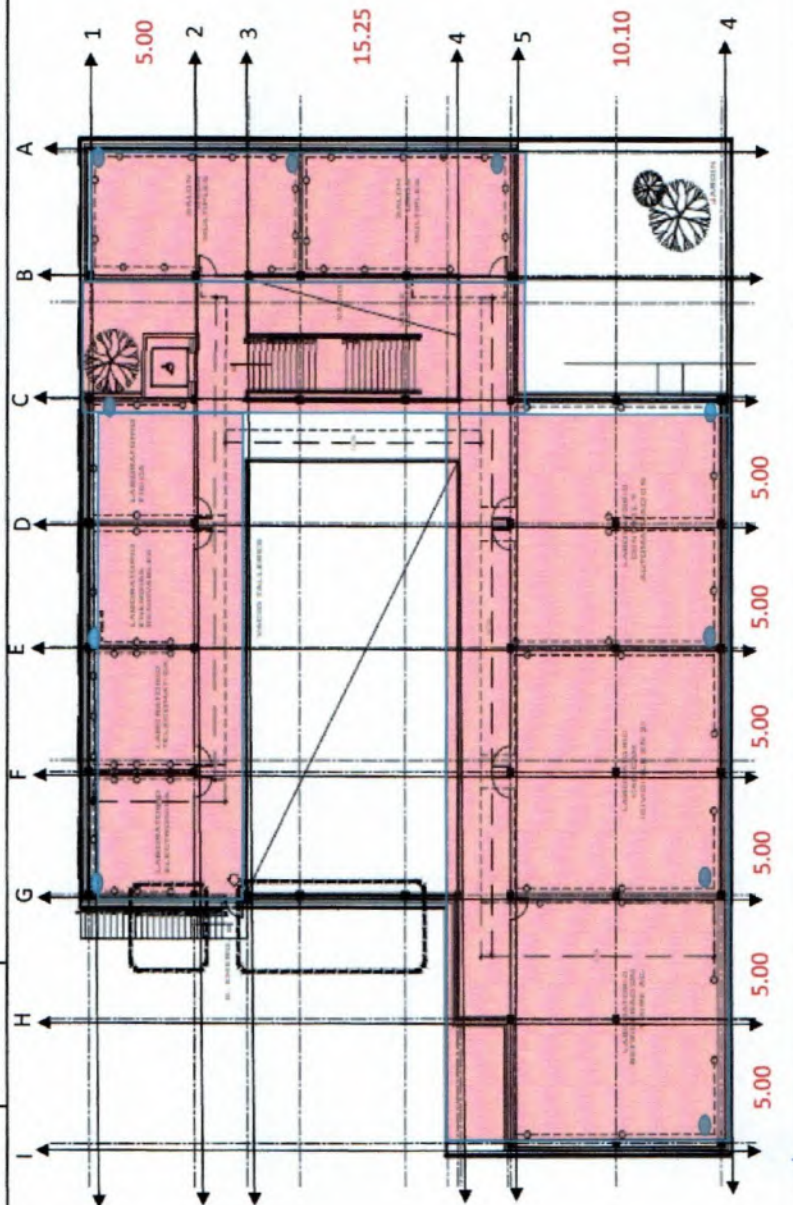




**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A	
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	11	CROQUIS				



Contratista  
 MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021
				OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS	
3		

Contratista

*MAYCONSA SA DE CV*  
 MAYCONSA SA DE CV  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

*Arq. Carlos Gabriel-Gutiérrez Franco*  
 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 2 (DOS)

PLANO: N/A PARTIDA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS NIVEL: N/A

NÚMERO	12	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	KG/M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO 100 MATE DE COMEX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, ; EN ESTRUCTURA METALICA Y PUERTAS DE HERRERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCION, TRABAJO TERMINADO Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.			VIGAS 8X4X14.9 KG/M PLANTA BAJA								
			5-4	C-I	4.91	14.9	15	KG	1097.39		
			B-A	1-5	4.91	14.9	6	KG	438.954		
			1-2	A-G	4.92	14.10	5	KG	346.86		
			VIGAS 10X4X17.9 KG/M PLANTA BAJA								
			5-4	C-I	4.91	17.9	2	KG	175.78		
			1-2	A-G	5.00	17.9	3	KG	268.50		
			COLUMNAS PLANTA BAJA								
			5-4	C-I	3.52	72.79	7	KG	1793.55		
			1-2	A-G	3.52	72.79	4	KG	1024.88		
			C-B	1-5	3.52	72.79	4	KG	1024.88		
			VIGAS 8X4X14.9 KG/M PLANTA BAJA								
			5-4	C-I	4.91	14.9	21	KG	1536.34		
			B-A	1-5	4.91	14.9	8	KG	585.272		
			1-2	A-G	4.92	14.10	12	KG	832.464		
VIGAS 10X4X17.9 KG/M PLANTA BAJA											
5-4	C-I	4.91	17.9	5	KG	439.45					
1-2	A-G	5.00	17.9	3	KG	268.50					
COLUMNAS PLANTA BAJA											
5-4	C-I	3.52	72.79	8	KG	2049.77	50				
1-2	A-G	3.52	72.79	6	KG	1537.32	35				
C-B	1-5	3.52	72.79	4	KG	1024.88					
<b>TOTAL</b>											
<b>14444.78</b>											

Contratista:  
**MAYGONSA SA DE CV**

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

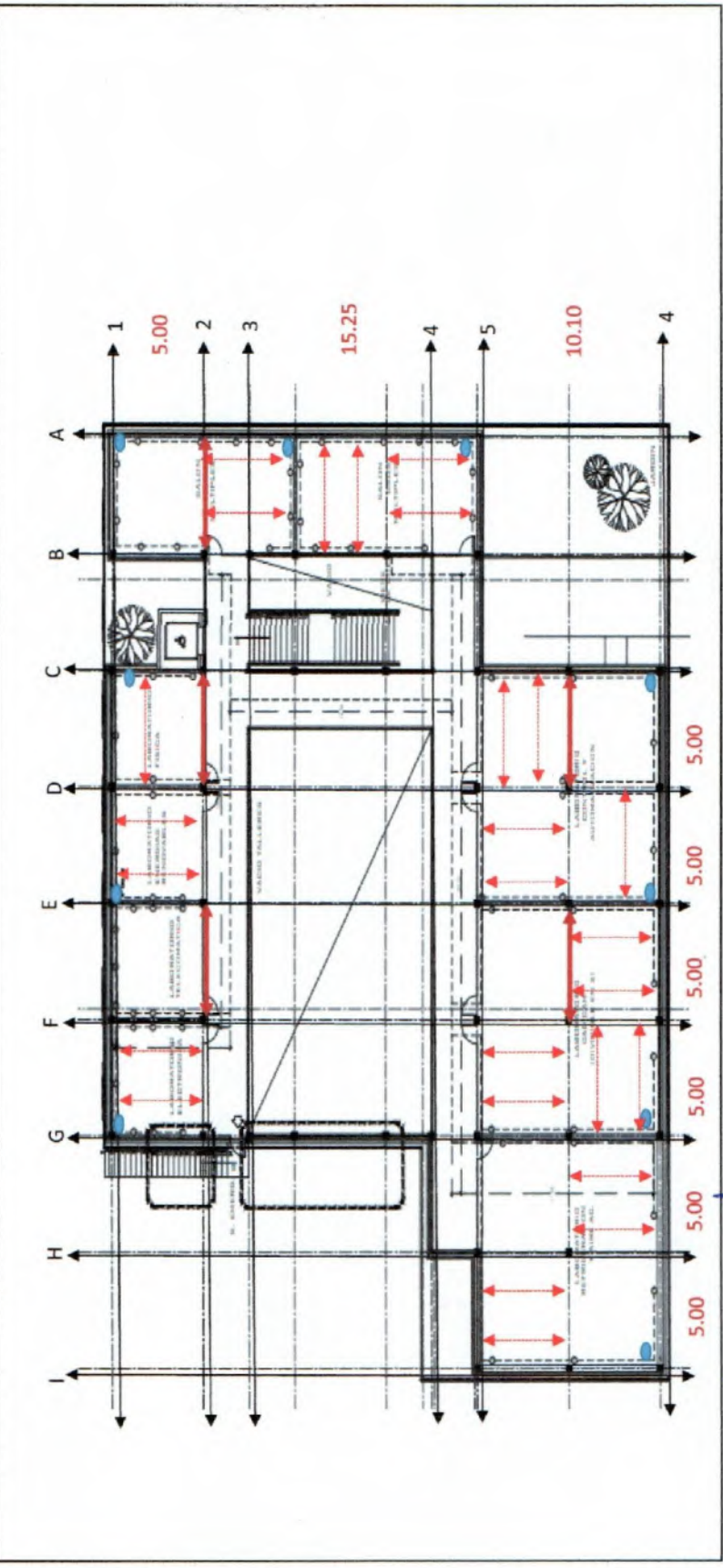




**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN		ESTIMACION No:	2 (DOS)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A		
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	3	CROQUIS					



Contratista:  
**MAYCONSA 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:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSION DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	2 (DOS)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021
No. CONCEPTO	3	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS		
<p style="text-align: center;"><b>CROQUIS</b></p>					

Contratista  
**MAYCONS 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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	2 (DOS)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021 AL: 24.08.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

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



Contratista

*Signature*  
 MAYCONSA SA DE CV  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.

*Signature*  
 Arq. Carlos Gabriel Gutiérrez Franco





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



**CONSTRUYE:** MAYCONSA SA DE CV      **EST. No.:** 3 (TRES Y FINIQUITO)      **FECHA:** 29.11.2021  
**DESCRIPTON DE LA OBRA:** LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSION)      **PERIODO DEL:** 25.08.2021      **AL:** 28.11.2021  
**OBRA No.** CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS      **MONTO A PAGAR:** \$151,965.76

PARTIDA	IMPORTE PRESUPUESTADO	IMPORTE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	ESTIMADO	
						ESTIMACION	ESTIMADO
LOSA DE CUBIERTA	\$181,930.32	\$ 23,434.86		\$ 139,275.81	\$42,654.51		\$262,009.93
ESTRUCTURA METALICA	\$638,700.30	\$ 173,453.76		\$ 173,453.76	\$465,246.54		\$41,921.59
							\$303,931.52
ACABADOS	\$284,022.77	\$ 129,860.18	\$234,762.56	\$ 856,662.69	-\$572,639.92	DEDUCCIONES	
					\$0.00	AMORTIZACION	\$131,004.96
					\$0.00	I.V.A. AMORTIZADO	\$20,960.79
					\$0.00	SUMA	\$151,965.76
<b>SUMA</b>	\$1,104,653.39	\$262,009.93	\$234,762.56	\$1,169,392.26	-\$64,738.87	<b>IMPORTE</b>	\$151,965.76
<b>INDIRECTOS</b>							
<b>SUMA TOTAL</b>	\$1,104,653.39	\$262,009.93	\$234,762.56	\$1,169,392.26	-\$64,738.87		
	<b>IMPORTE</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>I.V.A.</b>	<b>TOTAL</b>
IMPORTE DEL PRESUPUESTO	\$1,104,653.39	\$176,744.54	\$1,281,397.93	ANTICIPO	\$ 552,326.70	\$88,372.27	\$640,686.96
ESTIMACION ANTERIOR	\$234,762.56	\$37,562.01	\$272,324.57	AMORTIZACION	\$131,004.96	\$20,960.79	\$136,162.38
ESTA ESTIMACION	\$262,009.93	\$41,921.59	\$303,931.52	AMORT. ANTERIOR	\$421,321.73	\$67,411.48	\$129,314.32
ACUMULADO	\$1,169,392.26	\$177,192.76	\$1,346,485.02	AMORT. ACUMULADA	\$552,326.70	\$89,371.27	\$640,686.96
<b>SALDO</b>	<b>-\$64,738.87</b>	<b>-\$10,358.22</b>	<b>-\$75,097.09</b>	<b>SALDO POR AMORT.</b>	\$	\$0.00	\$0.00

**Contratista**  
  
 Ing. Daniel E. Barraza Montelongo

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

Coordinador de Servicios Generales.  
  
 Lic. José Ramos Santos

Secretario Administrativo de Curante  
  
 Dr. Errán 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: MAYCONSA SA DE CV      FECHA: 24.08.2021

DESCRIPCION DE LA OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      OBRA No.: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      PERIODO DEL: 25.08.2021      AL: 28.11.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SELLADO SOBRE ENLADRILLADO DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA ELASTOMERICO IMPERMEABLE LINEA A-3 MARCA FESTER, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MALLA DE REFUERZO, IMPRIMACION A BASE DE ACRITON SELLADOR, CALAFATEO DE JUNTAS DE TEMPERATURA A BASE DE ACRITON RESANADOR, HERRAMIENTAS, TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y A LA FINAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	146.59	\$159.87	\$ 23,434.86
<b>TOTAL ESTA HOJA</b>					<b>\$ 23,434.86</b>

Contratista

MAYCONSA SA DE CV

Supervisión y Control de Obra:

ARQ. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales

LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo

D.R. EFRAÍN DE JESÚS GUTIERREZ VELAZQUEZ





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



CIA. CONTRATISTA:		MAYCONSA SA DE CV		FECHA: 24.08.2021	
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		OBRA No.: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS	
DEPENDENCIA:		CUNORTE COLOTLAN		PERIODO DEL: 25.08.2021 AL: 28.11.2021	
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METALICA PTR COLOR ROJO DE 7.50 MTS DE ALTURA EN DOS SECCIONES DE 8" X 8" A 3.80 MTS Y 5"X5" A 3.60 MTS. ACABADO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE COMEX 100 TONO A ELEGIR POR SUPERVISION INCLUYE: CORTE CON DISCO EN CONCRETO EXISTENTE PARA UBICACIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN, DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE HASTA NIVEL DEFINIDO POR SUPERVISOR, CON MEDIOS MECANICOS, EXCAVACIÓN, DADO DE CIMENTACIÓN EN SECCIÓN DE 0.40X0.40X40 M, A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM EN SECCIÓN DE 30X30 CM, 4 ANCLAS DE REDONDO LISO POSCADO DE 3/4", PLACA BASE 3/4" EN SECCIÓN DE 30X30 CM, PLACAS DE RESPALDO DE 1/4" EN SECCIÓN DE 12X20 CM, TUERCAS DE AJUSTE Y GROUND AUTONIVELANTE, PLOMO, ANDAMIOS, EQUIPO, FLETES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00	\$34,241.82	\$ 34,241.82
5	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA EN FACHADAS (PARA SOPORTE DE COLOCACION DE PARASOL A BASE DE BARRAS DE LAMINA AL CARBON CAL 12 SEGÚN DISEÑO), A BASE DE PTR DE 4" X 3" CAL. 10, SOLDADO A PLACAS DE 1/4" DE SECCION 20 X 20 CMS SOLDADA A ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, (DE ACUERDO A DETALLES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ELEVACIONES, PLOMO, ANDAMIOS, EQUIPO, FLETES, CORTES, AJUSTES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, SOLDURAS DE PENETRACION E-7018, PRUEBAS RADIOGRAFICAS (1 PRUEBA POR CADA 175 KG. DE ESTRUCTURA), HERRAMIENTAS, MATERIALES MENORES, EQUIPO, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	KG	1053.00	\$77.52	\$ 81,628.56
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION ELECTRICA A COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO. INCLUYE: TUBERIA PARA CANALIZACION; INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS DE 30 Y 40 AMPERES; CONTACTOR SIEMENS DE 30 AMP; GABINETE ELECTRICO TIPO ALCO DE 40X40; CABLE N° 8 Y BOTONES INDICADORES.	PARTIDA	1.00	\$ 30,778.96	\$ 30,778.96
10	SUMINISTRO DE JUEGO DE FILTROS PARA PURIFICACION DE AIRE COMPRIMIDO. INCLUYE: SEPARADOR DE CONDENSADOS DE 1/2; PREFILTRO COALESCENTE DE PARTICULAS MICRON DE 1/2 DE 42 CFM; POSFILTRO COALESCENTE DE PARTICULAS Y VAPORES DE ACEITE 0.01 MICRON 1/2 NPT DE 42 CFM.	JGO	1.00	\$ 26,804.42	\$ 26,804.42
<b>TOTAL ESTA HOJA</b>					<b>173,453.76</b>

Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV

Supervisión y Control de Obra  
 ARO CARLOS GARRIBAY GUTIERREZ  
 FRANCO

Coordinador de Servicios Generales.  
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo  
 DR. EFRAIN DE JESÚS GUTIERREZ VELAZQUEZ



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



CIA. CONTRATISTA: MAYCONSA SA DE CV      FECHA: 24.08.2021

DESCRIPCION DE LA OBRA: LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSION DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      OBRA No.: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      PERIODO DEL: 25.08.2021      AL: 28.11.2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO 100 MATE DE COMEX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. ; EN ESTRUCTURA METALICA Y PUERTAS DE HERRERIA; INCLUYE: MATERIALES; MANO DE OBRA; HERRAMIENTAS; ANDAMIOS; PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE; PROTECCION, TRABAJO TERMINADO Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	KG	9842.98	\$ 7.99	\$ 78,645.41
EXTRA-01	RECUBRIMIENTO DE PISO DE CONCRETO PULIDO A BASE DE MATERIAL EPOXICO AL 85% DE SOLIDOS, CATALIZADOR PARA EPOXICO Y DISOLVENTE COMO ADELGAZADO, COLOR GRIS DE SECADO RAPIDO. INCLUYE LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACIÓN DE DOS MANOS.	M2	26.36	\$324.19	\$ 8,545.65
EXTRA-02	PERFILADO DE MUROS EN PUERTAS Y MUROS ESQUINEROS ESQUINEROS DE 0.50 HASTA 3.2 M DE ALTO. INCLUYE RETIRO DE MOLDEURA DE PANEL, DETALLADO, PERFILADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	13.90	\$868.94	\$ 12,078.27
EXTRA-03	DETALLADO DE MUROS A BASE DE BASE COAT POR LOS DESPRENDIMIENTOS DE MATERIAL. ASI COMO EL SELLADO DE PASOS DE TUBERIAS DIVERSAS. INCLUYE MATERIAL. MANO DE OBRA	*M2	2.50	\$ 171.46	\$ 428.65
EXTRA-04	SELLADO DE BAJANTES PLUVIALES Y UNION ENTRE TECHADO DE LAMINA Y LOSA ACERO.	PDA	1.00	\$30,161.40	\$ 30,161.40
<b>TOTAL ESTA HOJA</b>					<b>\$ 129,859.37</b>

Contratista  
  
 MAYCONSA SA DE CV

Supervisión y Control de Obra  
  
 ARO CARLOS GABRIEL GUTIÉRREZ FRANCO

Coordinador de Servicios Generales.  
  
 LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS

Secretario Administrativo  
  
 DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ





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



OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A  
 FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CONCUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	1	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SELLADO SOBRE ENLADRILLADO DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA ELASTOMERICO IMPERMEABLE LINEA A-3 MARCA FESTER, COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MALLA DE REFUERZO, IMPRIMACIÓN A BASE DE ACRITON SELLADOR, CALAFATEO DE JUNTAS DE TEMPERATURA A BASE DE ACRITON RESANADOR, HERRAMIENTAS, TRASLADO AL SITIO DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GRUESA DURANTE Y A LA FINAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	5-4	I-D	14.6587	10.00			M2	146.587	
<b>TOTAL</b>										<b>146.59</b>	

Cedratista  
**MAYCONSA BA DE CV**

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



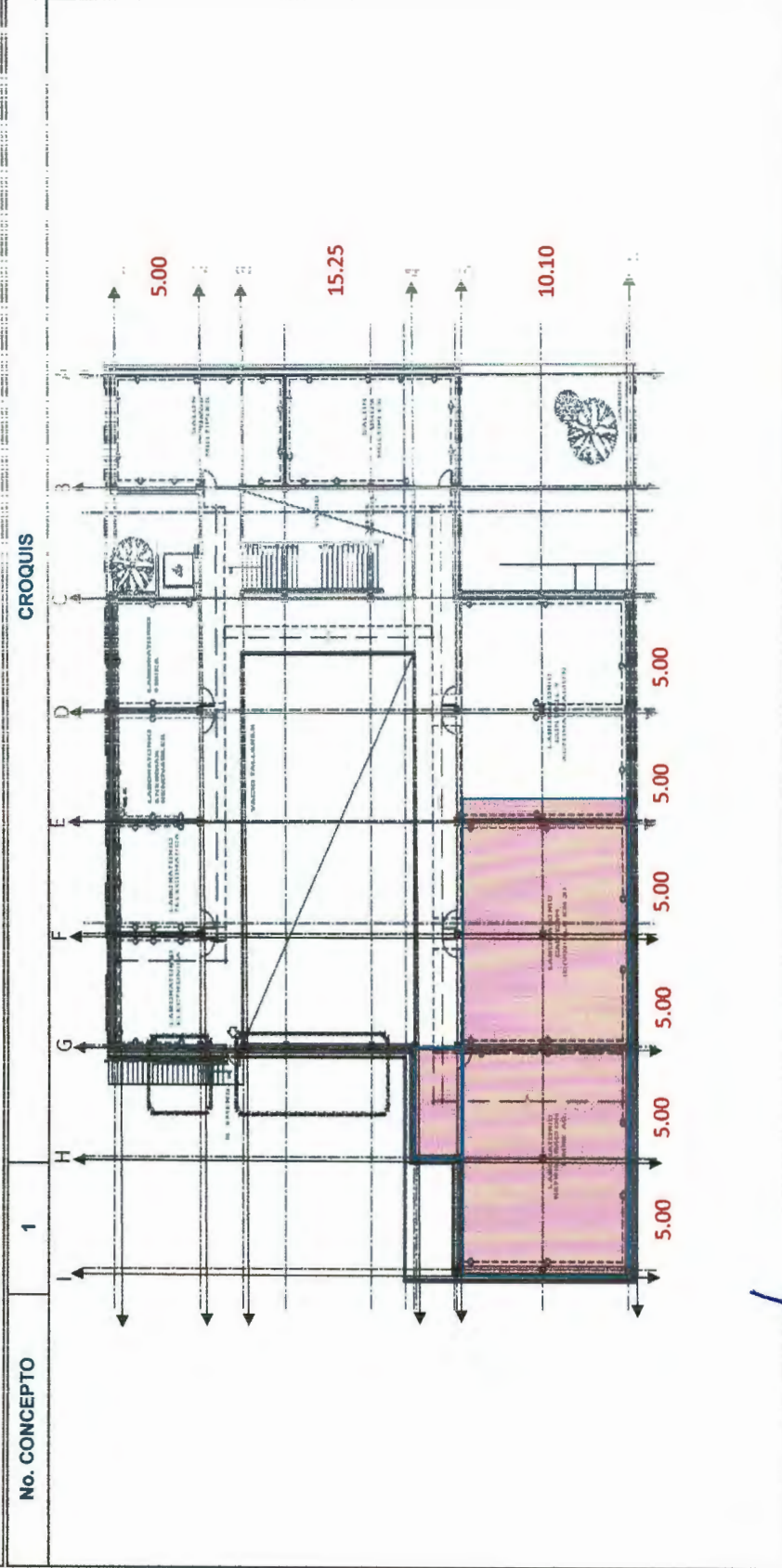
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



**OBRA:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      **DEPENDENCIA:** CUNORTE COLOTLAN      **ESTIMACION No.:** 1 (UNO)

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

**FECHA:** 24.08.2021      **PERIODO DEL:** 06.07.2021      **AL:** 24.08.2021      **OBRA NO:** CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista  
**MAYCONS A 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: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**      DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN**      ESTIMACION No: **3 (TRES Y FINIQUITO)**

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

FECHA: **24.08.2021**      PERIODO DEL: **06.07.2021**      AL: **24.08.2021**      OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO      1      FOTOGRAFÍAS



Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**  
 CONTRATISTA

Supervisión y Control de Obra.  
  
 Arg. 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**



LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      ESTIMACION No: 1 (UNO)

PLANO: N/A      PARTIDA: 24.08.2021      PERIODO DEL: 06.07.2021      AL: 24.08.2021      OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS      NIVEL: N/A

NÚMERO	4	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METALICA PTR COLOR ROJO DE 7.50 MTS DE ALTURA EN DOS SECCIONES DE 8" X 8" A 3.80 MTS Y 5"X5" A 3.60 MTS, ACABADO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE COMEX 100 TONO A ELEGIR POR SUPERVISIÓN INCLUYE: CORTE CON DISCO EN CONCRETO EXISTENTE PARA UBICACIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN, DEMILICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE HASTA NIVEL DEFINIDO POR SUPERVISOR CON MEDIOS MECANICOS, EXCAVACIÓN, DADO DE CIMENTACIÓN EN SECCIÓN DE 0.40X0.40X40 M, A BASE DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM EN SECCIÓN DE 30X30 CM, 4 ANCLAS DE REDONDO LISO ROSCADO DE 3/4" , PLACA BASE 3/4" EN SECCIÓN DE 30X30 CM, PLACAS DE RESPALDO DE 1/4" EN SECCIÓN DE 12X20 CM , TUERCAS DE AJUSTE Y GROUND AUTONIVELANTE, PLOMEO, ANDAMIOS, EQUIPO, FLETES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, RETIRO DE ESCOMBRO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISOR Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	B	2					PZA	1	
<b>TOTAL</b>										<b>1.00</b>	

Contratista  
**MAYCON SA DE CV**

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



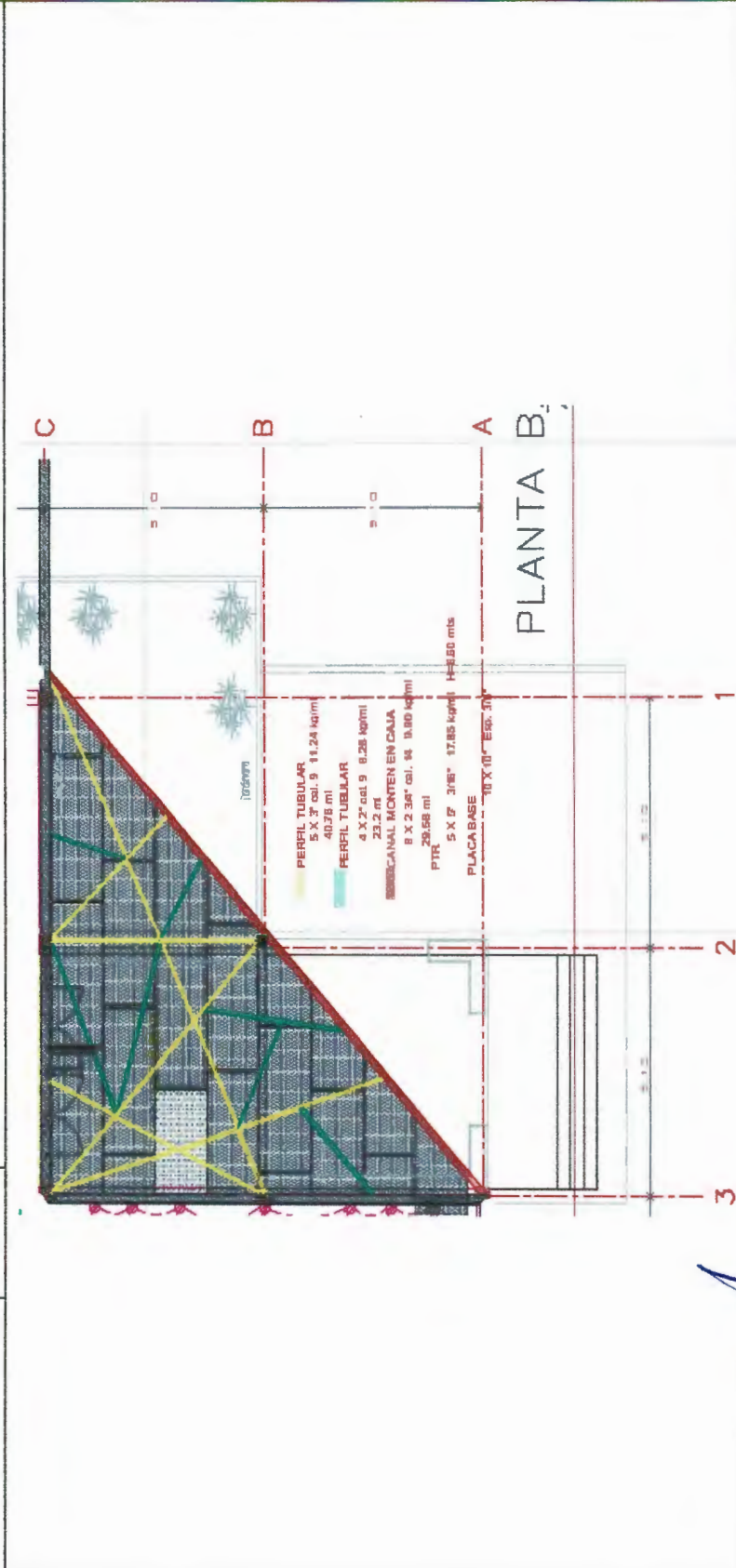


**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



**CROQUIS**

OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021 AL: 24.08.2021	OBRA NO.:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	2	CROQUIS			



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



Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV





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




OBRA: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**      DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN**      ESTIMACION No: **3 (TRES Y FINIQUITO)**

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

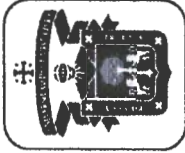
FECHA: **24.08.2021**      PERIODO DEL: **06.07.2021**      AL: **24.08.2021**      OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS
2	

Contratista  
**MAYCONSA 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**

LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      CUNORTE COLOTLAN      ESTIMACION No:      1 (UNO)

DEPENDENCIA:

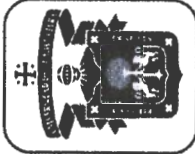
PLANO:      N/A      PARTIDA:      N/A      NIVEL:

FECHA:      24.08.2021      PERIODO      DEL:      06.07.2021      AL:      24.08.2021      OBRA NO:      CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NUMERO	5	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	KG/M	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA EN FACHADAS (PARA SOPORTE DE COLOCACION DE PARASOL A BASE DE BARRAS DE LAMINA AL CARBON CAL. 12 SEGÚN DISEÑO), A BASE DE PTR DE 4" X 3" CAL. 10, SOLDADO A PLACAS DE 1/4" DE SECCION 20 X 20 CMS, SOLDADA A ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, (DE ACUERDO A DETALLES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ELEVACIONES, PLOMEO, ANDAMIOS, EQUIPO, FLETES, CORTES, AJUSTES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, SOLDURAS DE PENETRACION E-7018, PRUEBAS RADIOGRAFICAS (1 PRUEBA POR CADA 175 KG. DE ESTRUCTURA), HERRAMIENTAS, MATERIALES MENORES, EQUIPO, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA Y LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	C-B C-B	5-6 5-6	42 24			14.03 8.26	KG KG	589.26 198.24	PTR 5X3" C.9 PTR 4X2 C.9
<b>TOTAL</b>										<b>787.50</b>	

Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**  
*[Firma]*

Supervisión y Control de Obra.  
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO  
*[Firma]*



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



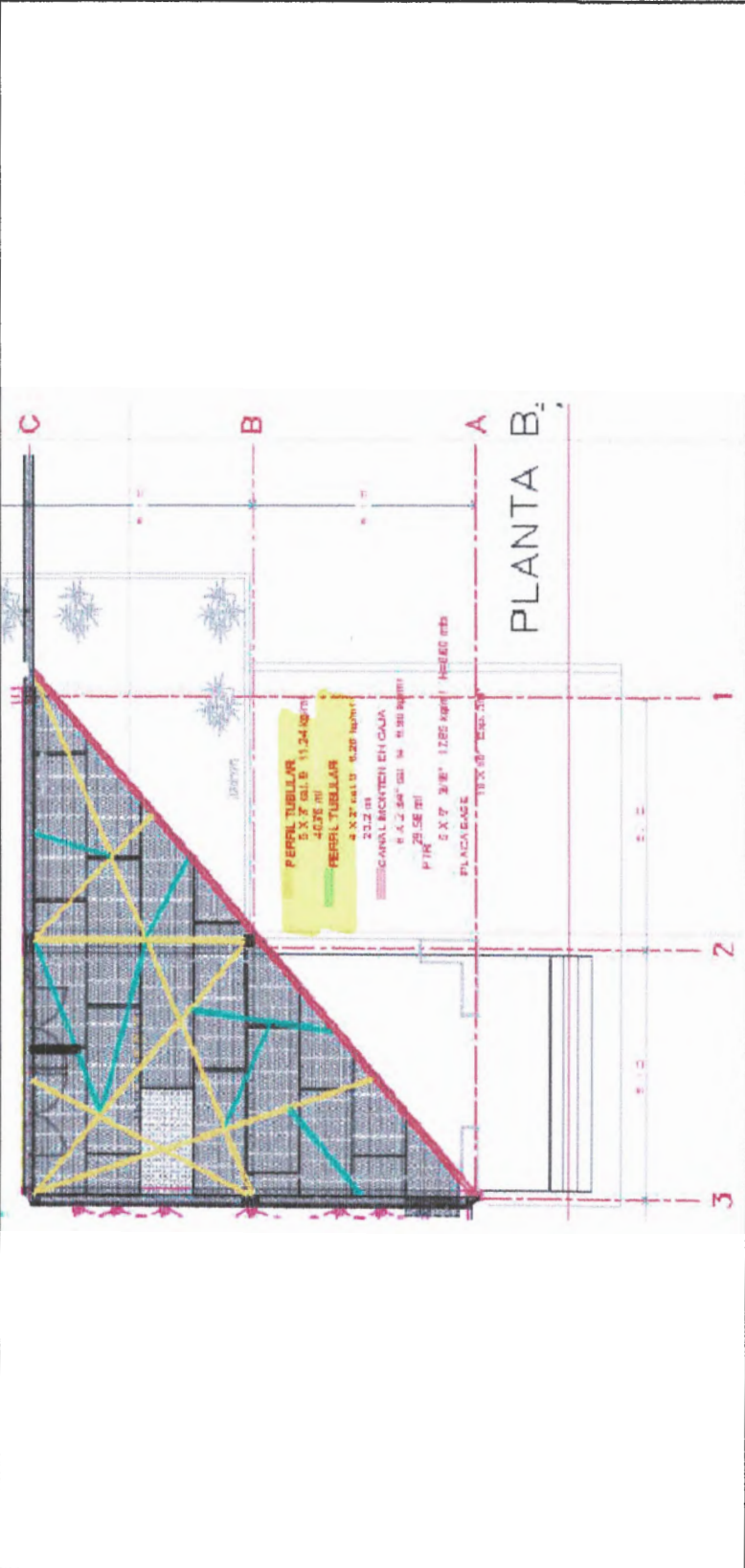
**CROQUIS**

OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

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

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 3 CROQUIS



Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**  
*Pauly*

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.



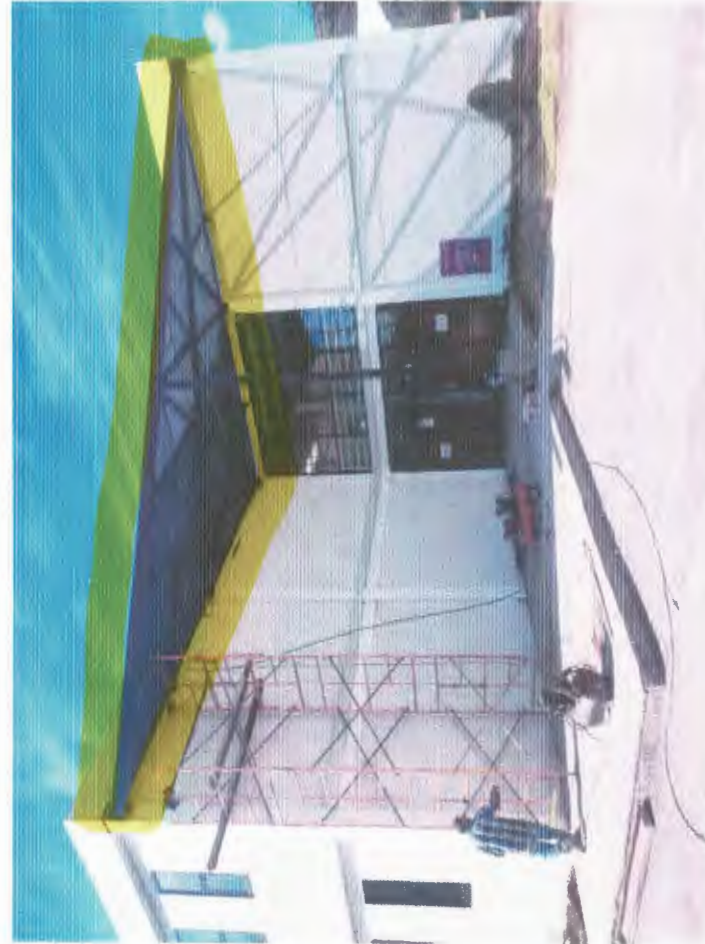
**CROQUIS**

OBRA: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 3 (TRES Y FINIQUITO)

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

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 5 FOTOGRAFÍAS



Contratista  
*Parque*  
 MAYCONSA SA DE CV

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:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)			DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)				
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A						
FECHA:	24.08.2021	PERIODO	DEL: 06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS				
NUMERO	9	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	PESO / M	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION ELECTRICA A COMPRESOR DE AIRE COMPRIMIDO, INCLUYE: TUBERIA PARA CANALIZACION; INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS DE 30 Y 40 AMPERES; CONTACTOR SIEMENS DE 30 AMP; GABINETE ELECTRICO TIPO ALCO DE 40X40; CABLE N° 8 Y BOTONES INDICADORES.	H-G	5-6				1	PARTIDA	1	
										TOTAL	1

Contratista  
**MAYCONSA 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.

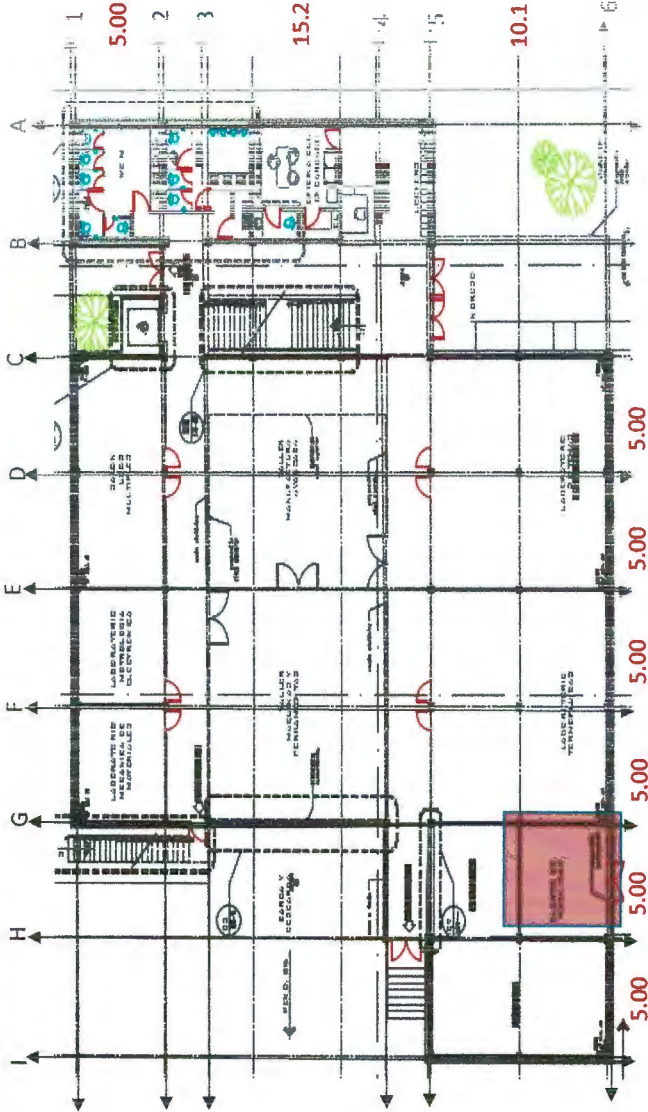


OBRA: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)** DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN** ESTIMACION No.: **1 (UNO)**

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

FECHA: **24.08.2021** PERIODO DEL: **06.07.2021** AL: **24.08.2021** OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO **9** **CROQUIS**



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



Contratista  
**MAYCOMSA SA DE CV**





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



OBRA: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)** DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN** ESTIMACION No: **3 (TRES Y FINIQUITO)**

PLANO: **N/A** PARTIDA: **N/A** NIVEL: **N/A**  
 FECHA: **24.08.2021** PERIODO DEL: **06.07.2021** AL: **24.08.2021** OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**  
 No. CONCEPTO **9** **FOTOGRAFÍAS**



Contratista

**MAYCONSA 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

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

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NUMERO	10	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		SUMINISTRO DE JUEGO DE FILTROS PARA PURIFICACION DE AIRE COMPRIMIDO, INCLUYE: SEPARADOR DE CONDENSADOS DE 1/2; PREFILTRO COALESCENTE DE PARTICULAS MICRON DE 1/2 DE 42 CFM; POSFILTRO COALESCENTE DE PARTICULAS Y VAPORES DE ACEITE 0.01 MICRON 1/2 NPT DE 42 CFM.	H-C	1-6				1	JGO	1		
<b>TOTAL</b>										<b>1</b>		

Contabilista  
 MAYCON 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 3 (TRES Y FINIQUITO)

PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A  
 FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO 10 FOTOGRAFÍAS



Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV  
 CONTRATISTA

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



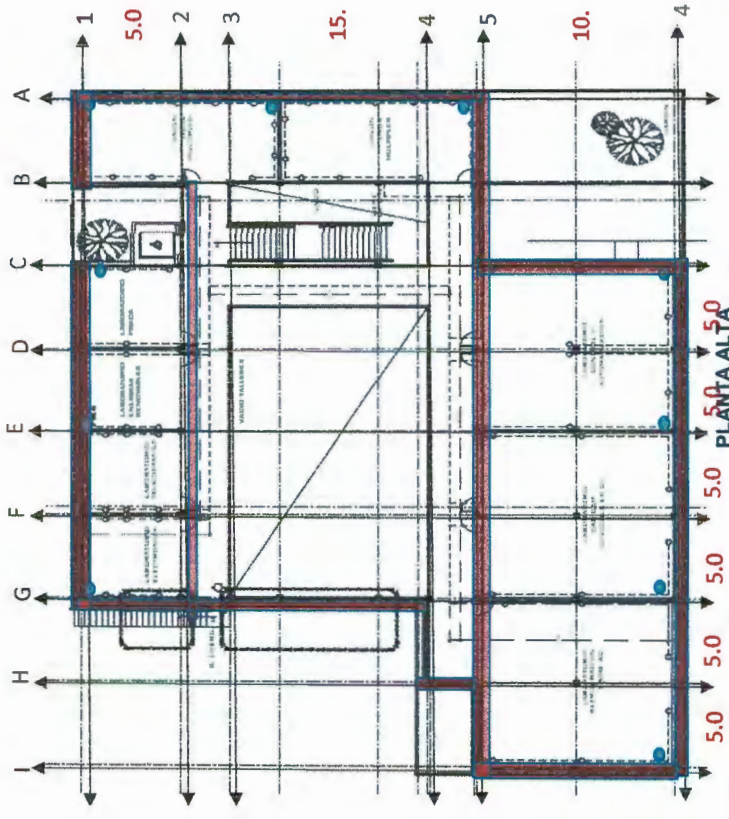




**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSION DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A	
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	12	CROQUIS				



Contratista  
**MAYCONS 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN      ESTIMACION No: 3 (TRES Y FINIQUITO)

PLANO:	N/A	PARTIDA:	NIVEL:	N/A
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL: 24.08.2021
No. CONCEPTO	12	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS FOTOGRAFÍAS		

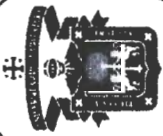


Contratista

**MAYCONSA 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**



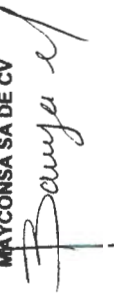
OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)	DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION N°:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:		NIVEL:	N/A
FECHA:	24.08.2021	PERIODO	DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021	OBRA NO:	CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NUMERO	EXTRA-01	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		RECUBRIMIENTO DE PISO DE CONCRETO PULIDO A BASE DE MATERIAL EPOXICO AL 85% DE SOLIDOS, CATALIZADOR PARA EPOXICO Y DISOLVENTE COMO ADELGAZADO, COLOR GRIS DE SECADO RAPIDO. INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACIÓN DE DOS MANOS.	1-2	C-D	5.245	5.025			M2	26.36		
<b>TOTAL</b>										<b>26.36</b>		

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



Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV







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



**CROQUIS**

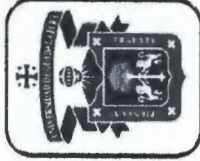
OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A	
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	EXTRA-01	CROQUIS				

Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**

*Barrya*

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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 3 (TRES Y FINIQUITO)

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

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	EXTRA-01	FOTOGRAFÍAS

Contratista  
*Pauly J.*  
 MÁYCONSA 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

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

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

NÚMERO	EXTRA-02	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA		
PERFILADO DE MUROS EN PUERTAS Y MUROS ESQUINEROS ESQUINEROS DE 0.50 HASTA 3.2 M DE ALTO, INCLUYE RETIRO DE MOLDURA DE PANEL, DETALLADO, PERFILADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA			B-A	1-2	1.5			2	M	3.00			
			B-A	2-3 A	1.5				2	M	3.00		
			B-A	3 A-4	1.51					2	M	3.02	
			4	G-F	2.44					2	M	4.88	
TOTAL										13.90			

Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV  
*Panyay*

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



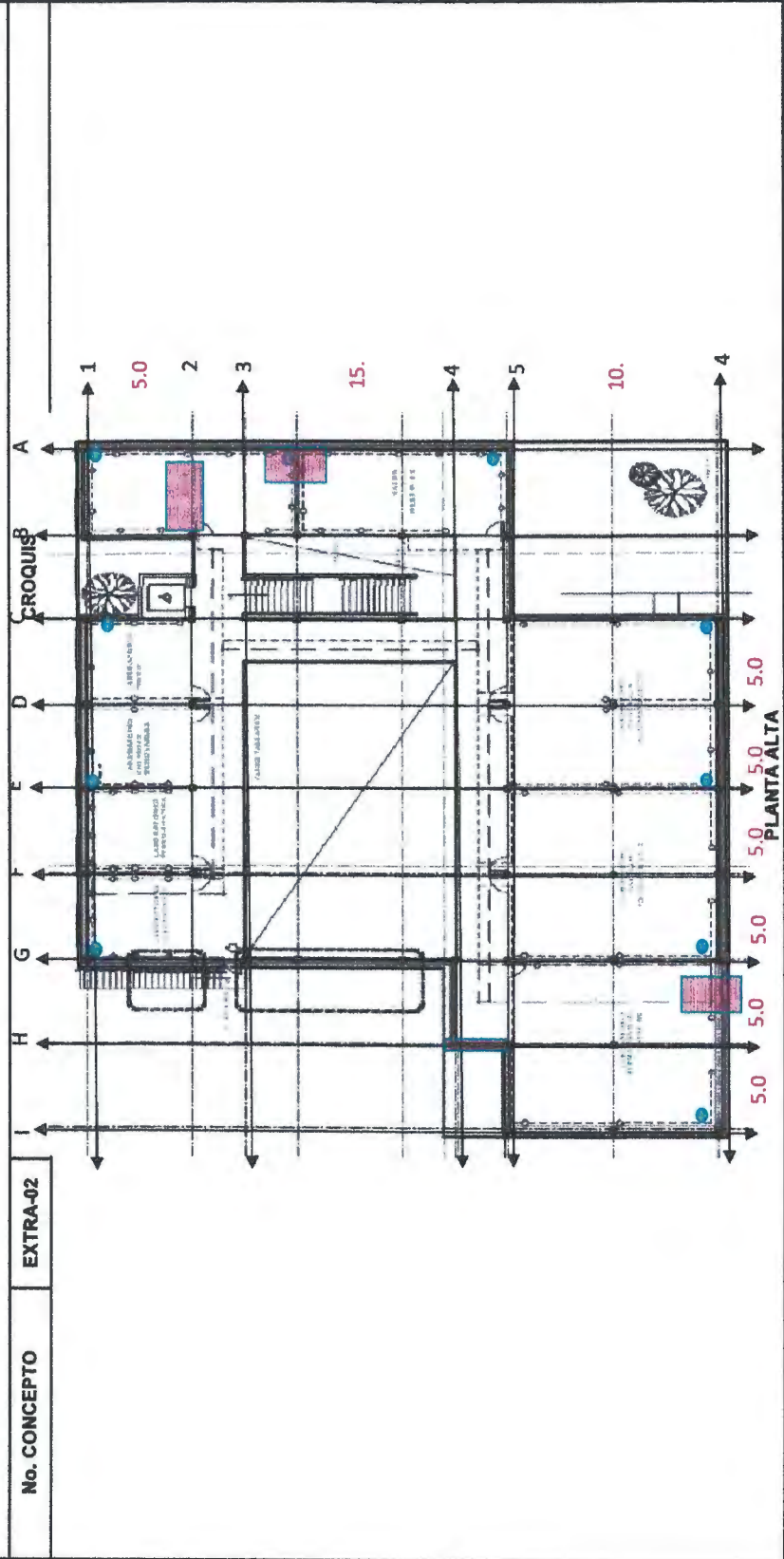
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.



OBRA: LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)

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

FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS



Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV  
*Pauya*

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: **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**      DEPENDENCIA: **CUNORTE COLOTLAN**      ESTIMACION No: **3 (TRES Y FINIQUITO)**

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

FECHA: **24.08.2021**      PERIODO DEL: **06.07.2021**      AL: **24.08.2021**      OBRA NO: **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS**

No. CONCEPTO	EXTRA-02	FOTOGRAFÍAS
		 

Contratista  
*Pauya*  
**MAYCONSA 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: LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS) DEPENDENCIA: CUNORTE COLOTLAN ESTIMACION No: 1 (UNO)  
 PLANO: N/A PARTIDA: N/A NIVEL: N/A  
 FECHA: 24.08.2021 PERIODO DEL: 06.07.2021 AL: 24.08.2021 OBRA NO: CONCUNORTE-002-2021/OBRAS

NUMERO	EXTRA-03	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA	
		SELLADO DE BAJANTES PLUVIALES Y UNION ENTRE TECHADO DE LAMINA Y LOSA ACERO.	I-A	1-6				1	PARTIDA	1.00		
<b>TOTAL</b>										<b>1.00</b>		

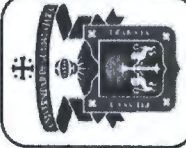
Supervisión y Control de Obra.  
 Arq. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO



Contratista  
 MAYCONSA SA DE CV







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



OBRA:	LABORATORIO DE INGENIERIAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)		DEPENDENCIA:	CUNORTE COLOTLAN	ESTIMACION No:	1 (UNO)
PLANO:	N/A	PARTIDA:	N/A	NIVEL:	N/A	
FECHA:	24.08.2021	PERIODO DEL:	06.07.2021	AL:	24.08.2021	OBRA NO: CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS
No. CONCEPTO	EXTRA-03					

Contratista  
**MAYCONSA SA DE CV**  
*Pangy*

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




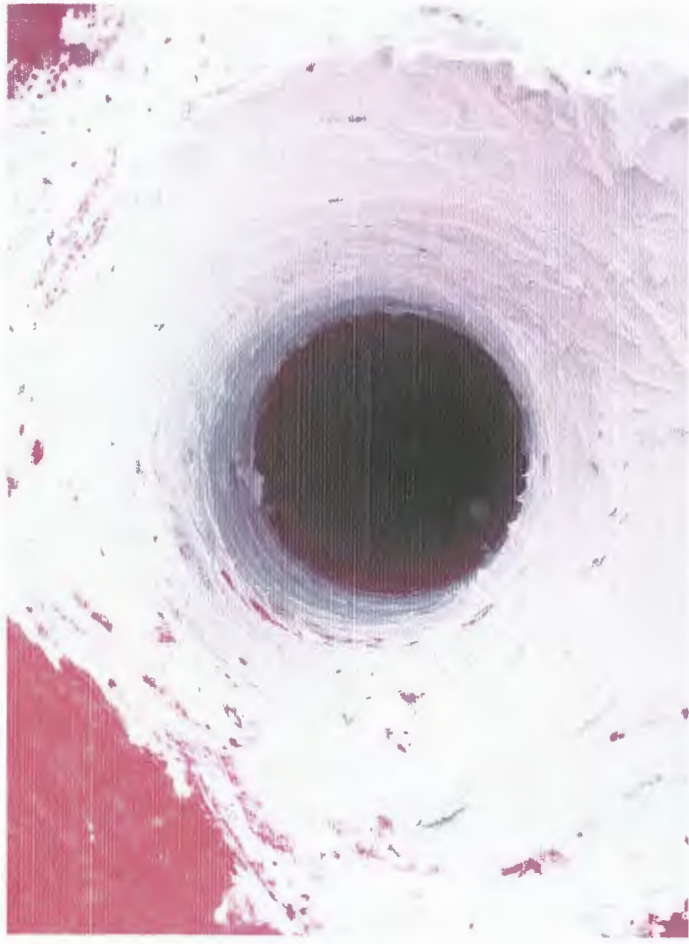
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
 Coordinación de Servicios Generales, CU Norte.  
 Unidad de Supervisión y Control de Obra, Área de Proyectos.  
**CROQUIS**



**OBRA:** LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)      **DEPENDENCIA:** CUNORTE COLOTLAN      **ESTIMACION No:** 3 (TRES Y FINIQUITO)

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

**FECHA:** 24.08.2021      **PERIODO DEL:** 06.07.2021      **AL:** 24.08.2021      **OBRA NO:** CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS

No. CONCEPTO	FOTOGRAFÍAS
	

Contratista  
*Paniza*  
**MAYCONSA SA DE CV**  
 CONTRATISTA

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



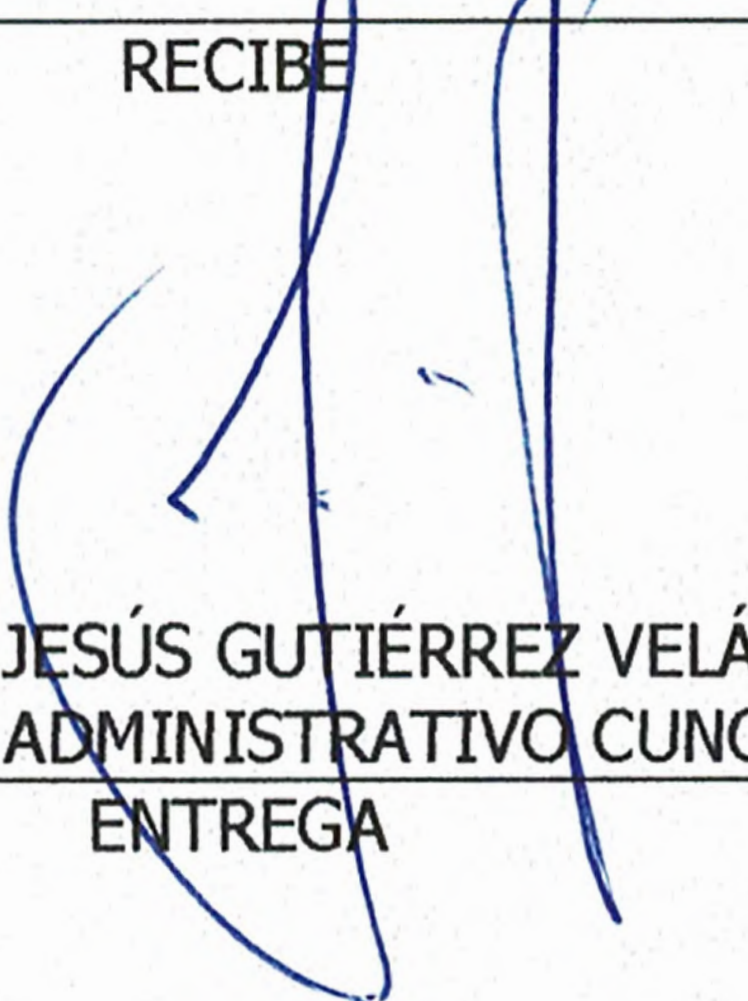
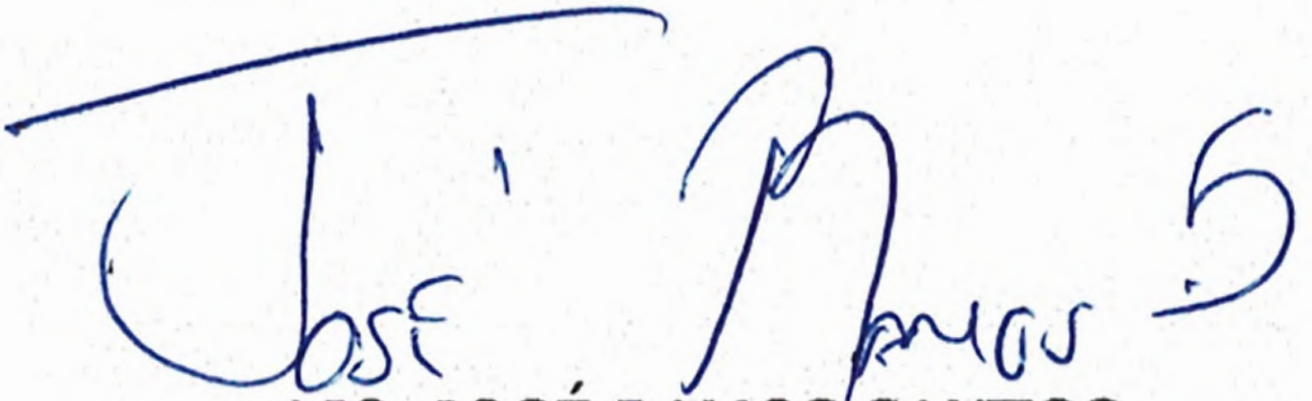



**ACTA DE ENTREGA DE OBRA**

En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día **30 de Noviembre de 2021**, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra: **“Laboratorio de Ingenierías (Conclusión de Obras Exteriores y Complementarias)”** del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Concurso número **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS** al contratista: **MAYCONSA S.A. DE C.V.**

Este trabajo dio inicio el día **14 de Junio de 2021** y se concluyó el **29 de Noviembre de 2021**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos efectuados.

El representante del Centro Universitario del Norte recibe a entera satisfacción el trabajo mencionado y se compromete a mantenerlo en niveles óptimos de funcionamiento.

RECIBE	RECIBE
 <b>DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ</b> <b>SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE</b>	 <b>LIC. JOSÉ RAMOS SANTOS</b> <b>COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE</b>
ENTREGA	RECIBE
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <b>2</b> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <b>3</b> <b>CAROLINA DEL CARMEN RODRIGUEZ FLORES</b> <b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	 <b>MTRO. CARLOS GABRIEL GUTIERREZ FRANCO</b> <b>SUPERVISOR DE OBRA</b>

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.

c.c.p. Interesado





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA Y FINIQUITO

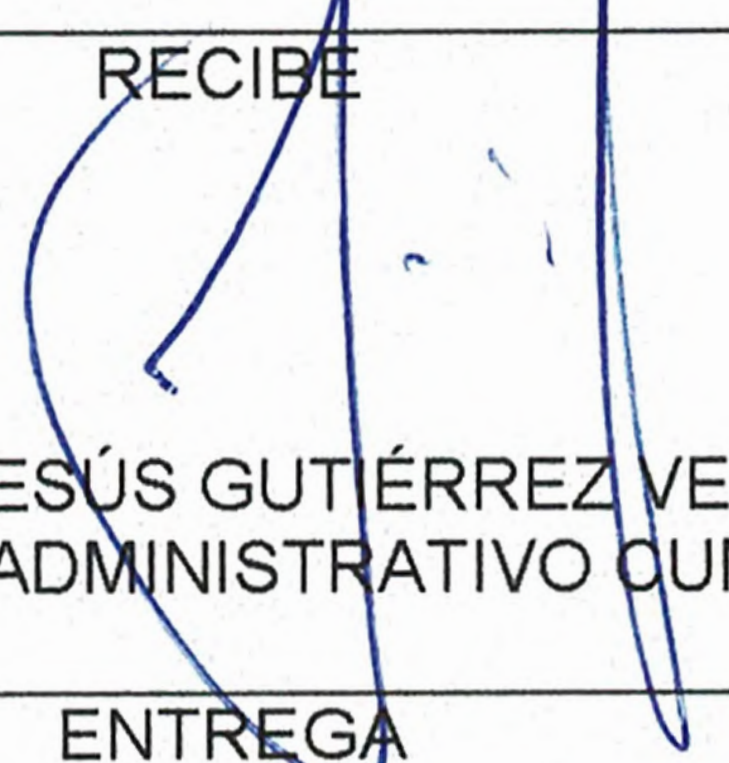
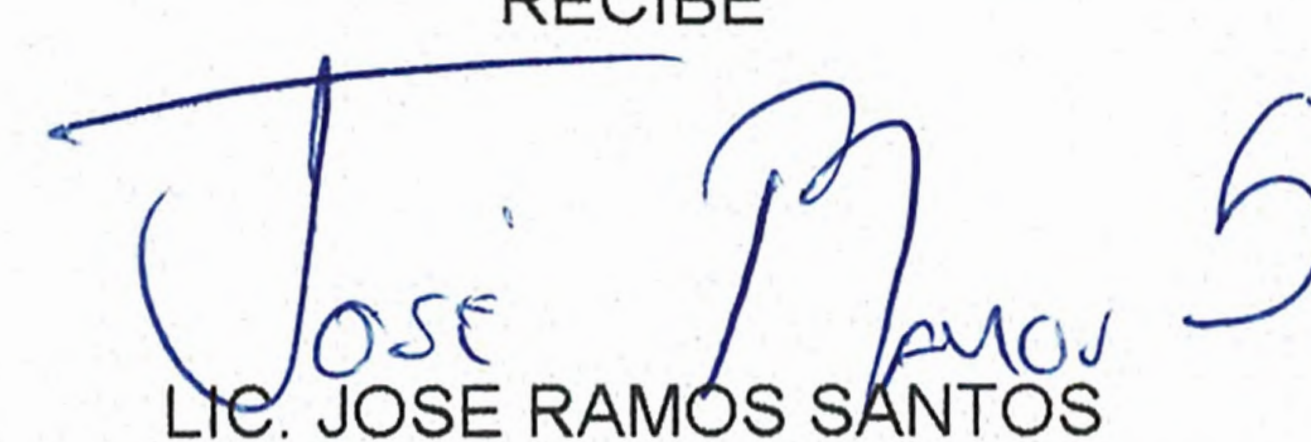
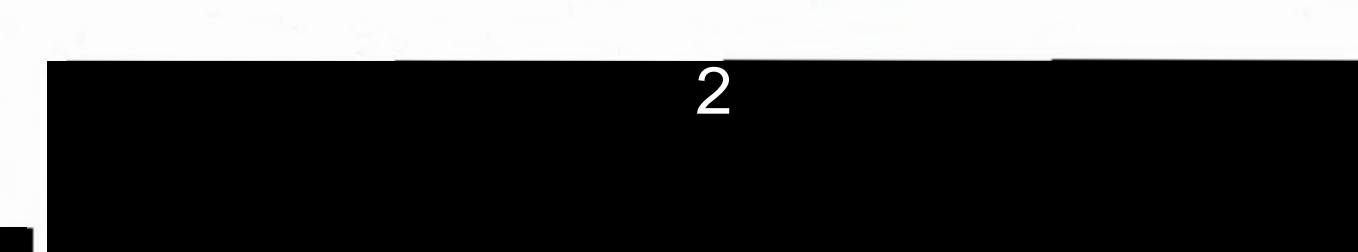


En la ciudad de Colotlán, Jalisco a las 12:00 horas del día 30 de Noviembre de 2021, se reunieron en la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte las personas cuyos nombres aparecen al calce, con el objeto de entregar y recibir los trabajos correspondientes a la obra **LABORATORIO DE INGENIERÍAS (CONCLUSIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS)**, del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, la cual fue adjudicada mediante el procedimiento de Concurso número **CON-CUNORTE-002-2021/OBRAS** al contratista: **MAYCONSA S.A. DE C.V.**, con un plazo de ejecución de **165** días naturales.

Esta obra dio inicio con fecha **14 de Junio de 2021** y se concluyó el **29 de Noviembre de 2021**, fecha a partir de la cual, las autoridades de estas instalaciones asumen la responsabilidad en la conservación y mantenimiento de los trabajos y obras efectuadas.

### RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS.

IMPORTE CONTRATADO	<b>\$1,281,397.93</b>	ANTICIPO	<b>\$ 640,698.96</b>
ESTIMACIÓN	IMPORTE	SALDO DE CONTRATO	PERIODO DE LOS TRABAJOS
No. 1	<b>\$705,141.85</b>	<b>\$576,256.08</b>	Del: <b>14/06/2021</b> Al: <b>05/07/2021</b>
No. 2	<b>\$272,324.57</b>	<b>\$303,931.51</b>	Del: <b>06/07/2021</b> Al: <b>24/08/2021</b>
No.3	<b>\$303,931.52</b>	<b>\$0.00</b>	Del: <b>25/08/2021</b> Al: <b>29/11/2021</b>
SALDO POR CANCELAR	<b>\$0.00</b>		

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

RECIBE	RECIBE
 DR. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO CUNORTE	 LIC. JOSE RAMOS SANTOS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES CUNORTE
ENTREGA	RECIBE
  CAROLINA DEL CARMEN RODRIGUEZ FLORES REPRESENTANTE LEGAL MAYCONSA 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](http://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.