

Universidad Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

CONTRATO DE OBRAS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, A LA QUE EN LO SUCESIVO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "LA UNIVERSIDAD", REPRESENTADA POR EL C. FRANCISCO DANIEL HERNANDEZ CASTILLO, EN SU CARÁCTER DE ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION GENERAL ADMINISTRATIMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y APODERADO LEGAL DE LA UNIVERSIDAD Y POR LA OTRA PARTE "ARQUITECTOS DEL VALLE S.A. DE C.V.", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. HUGO AGUILAR DEL VALLE, A QUIEN SE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAÚSULAS:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UNIVERSIDAD", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL.

1. Que de conformidad con el artículo 1º. de la Ley Orgánica de la Universidad Autonoma Agraria Antonio Narro, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de Abril de 2006, indica que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que basada en el principio de su autonomía tiene como objetivos fundamentales: I. Impartir educación superior en el campo de las ciencias agrarias y sus afines para formar profesionistas con juicio crítico, humanista, democrático y nacionalista, capaces de contribuir a la solución de los problemas en el medio rural. II. Realizar investigación en las áreas científicas de su competencia que favorezcan al desarrollo social y económico, integral, armónico e independiente tanto de la república y sus regiones como del estado, y III. Preservar, promover y acrecentar la cultura, la ciencia y la tecnología, en un proceso de intercambio sistemático con la sociedad, para contribuir al desarrollo rural de manera integral.

2. Que en su representación comparece el C. FRANCISCO DANIEL HERNANDEZ CASTILLO, en su carácter de ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION GENERAL ADMINISTRATIMPUESTO AL VALOR AGREGADO y apoderado general para actos de administración, quien está debidamente facultado para suscribir el presente contrato, acreditando su personalidad mediante el poder general para actos de administración y para la suscripción de títulos de crédito que le fue otorgado por el DR. ALBERTO FLORES OLIMPUESTO AL VALOR AGREGADOS, en su carácter de Rector de "LA UNIVERSIDAD", mediante instrumento público número 80 (ochenta), siendo las 9:30 (nueve treinta horas) de fecha martes 22 (veintidós) de Junio de 2023 (dos mil veintitrés), otorgado ante la fe del notario público número 110 (ciento diez), Lic. Mario Cisneros González, Registrado el día 23 (veintitrés) de junio de 2023 (dos mil veintitrés) bajo el acuse de Registro Nacional de avisos y poderes bajo la clave de registro N°. D6FQJRBNVPKG, de la Cd. de Saltillo, Coahuila. Bajo protesta de decir verdad, que las facultades conferidas y que ostenta en este acto, a la fecha no han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna.

3. Que "LA UNIVERSIDAD" requiere la **ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS.**



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Commutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

4. Que la Universidad cuenta con la suficiencia presupuestal, para cubrir la **ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS**, en en los términos que se precisan en el anexo I, que forma parte integrante del presente contrato.
5. Que la celebración del presente contrato se realizó mediante el Procedimiento de Adjudicación Directa, con fundamento en lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, adjudicándose a **"EL PROVEEDOR"**, el contrato relativo a la **ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS**, que se precisan en el anexo I, que forma parte integrante del presente contrato.
6. Que se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con el número UAA-750303-NHA.
7. Que tiene establecido su domicilio el ubicado en la Calzada Antonio Narro número 1923, colonia Buenavista, en Saltillo, Coahuila, C.P. 25315, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

II. - DECLARA "EL PROVEEDOR" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

1. Que es una Sociedad Anónima de Capital Variable, legalmente constituida conforme a las leyes de la República Mexicana, según lo acredita con el testimonio de la Escritura Pública número 3985 (tres mil novecientos ochenta y cinco), volumen 62 (sesenta y dos) de fecha 24 (veinticuatro) de enero del 2015 (dos mil quince), otorgada por el Lic. Antonio Perez Hernandez, Notario Público Número 92, de la Ciudad de Copainalá, Chiapas.
2. Que la empresa **"ARQUITECTOS DEL VALLE S.A. DE C.V."** otorga Poder General para los fines y efectos legales del presente contrato al ARQ. HUGO AGUILAR DEL VALLE, bajo la Escritura Pública número 3985 (tres mil novecientos ochenta y cinco), volumen 62 (sesenta y dos) de fecha 24 (veinticuatro) de enero del 2015 (dos mil quince), otorgada por el Lic. Antonio Perez Hernandez, Notario Público Número 92, de la Ciudad de Copainalá, Chiapas,. Bajo protesta de decir verdad, que las facultades conferidas y que ostenta en este acto, a la fecha no han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna.
3. Que tiene dentro su objeto social: La planeación, contratación, construcción, ejecución de los trabajos y/o supervisión de obras de arquitectura e ingeniería civil, tales como viviendas, caminos, puentes, aeropuertos, redes de agua potable, obra de urbanización y vialidades y todo aquello que sea competencia dentro de la industria de la construcción.
4. Manifiesta bajo protesta de decir verdad que tiene la capacidad jurídica para celebrar el presente contrato con **"LA UNIVERSIDAD"**, y para ello cuenta con los recursos humanos, técnicos y materiales necesarios para cumplir con su objeto.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

5. Que es una persona Moral que se encuentra en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público con el número **AVA150124EV3**.
6. Que declara bajo protesta de decir verdad que formaliza este contrato con la seguridad que ninguno de los dueños o directivos de **"EL PROVEEDOR"**, se encuentra desempeñando un empleo, cargo o comisión en el Servicio Público, o están inhabilitados para desempeñarlos y por consecuencia declara con la misma formalidad, que no tiene parentesco con los Servidores Públicos que decidieron directamente sobre la adjudicación de este contrato, no existiendo ningún impedimento de tipo legal para formalizarlo.
7. Que conoce debidamente el sitio en donde se realizará el suministro de los bienes objeto de este contrato, por lo que considera todos los factores que intervienen para su ejecución.
8. Que, para los fines y efectos legales del presente contrato, señala como su domicilio: Francisco de León nº 36 Col. Santa, San Cristobal de las Casas, Chiapas, C.P. 29250, correo electrónico delvallearg80@gmail.com tel. 96712900246
9. Para efectos de lo previsto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, han presentado a **"LA UNIVERSIDAD"**, la opinión favorable emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto del cumplimiento de sus obligaciones Fiscales conforme lo dispuesta la regla 2.1.37 de la Resolución de la Miscelánea Fiscal para 2024, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2023.

III.- DE AMBAS PARTES

1. Que se reconocen la personalidad con la que acuden a la firma del presente instrumento.
2. Que cuenta con la capacidad técnica, económica y moral para dar cumplimiento al objeto de este contrato.
3. Que este contrato se celebra en función del Procedimiento de Adjudicación Directa del contrato número **007/24 AD. OBRAS**.

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

CLAUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO.

1. **"EL PROVEEDOR"** se obliga a la **ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS**, hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos, normas y anexos de este contrato, así como las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** construya por su propia decisión la obra que no esté especificada en el contrato lo hará bajo su propia cuenta y riesgo, siendo además responsable, en tal supuesto, de los daños y perjuicios que cause **"LA UNIVERSIDAD"** o a terceros.



Calle Francisco León No. 36
San Cristobal de las Casas, Chiapas



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Commutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

2. Los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones a que se alude en esta cláusula, debidamente firmados por los otorgantes, como anexos, pasarán a formar parte integrante del presente contrato.
3. Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de los trabajos, materia de este contrato, formarán parte del mismo y su uso será obligatorio.
4. Lo anterior en base a la propuesta presentada en el procedimiento citado.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO. - El monto del presente contrato es de: **\$1'215,833.70** (un millón doscientos quince mil ochocientos treinta y tres pesos 70/100 M.N.) mas el Impuesto al valor agregado en cantidad de **\$194,533.39** (ciento noventa y cuatro mil quinientos treinta y tres pesos 39/100) sumando un monto total de **\$1'410,367.09** (un millón cuatrocientos diez mil trescientos sesenta y siete pesos 09/100 M.N.).

TERCERA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. - "EL PROVEEDOR" Se obliga a iniciar de la obra objeto de este contrato el día **04 de septiembre de 2024** y a terminar a más tardar el día **6 de diciembre de 2024**, de conformidad con el programa por concepto y con erogaciones mensuales de la obra que se anexa al presente contrato.

1. El plazo pactado para la ejecución de la obra solo podrá ser prorrogado por decisión de "LA UNIVERSIDAD". Si en el desarrollo de los trabajos se presentaran circunstancias por las cuales "LA UNIVERSIDAD" estimará necesario modificar el programa a que se refiere esta cláusula, o bien en el caso de que "EL PROVEEDOR" se viere obligado a solicitar variación a dicho programa por causas no imputables a él, debidamente justificadas y dentro de un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales, después de que hubiere(n) ocurrido la(s) causa(s) que apoyen su solicitud, "LA UNIVERSIDAD" establecerá la reforma que juzgue pertinente y hará del conocimiento de "EL PROVEEDOR" las modificaciones que apruebe, y este último a su vez, quedará obligado a aceptarla. Estas modificaciones, o en su caso el nuevo programa que se formulare, se consideraran incorporados a este contrato y, por lo tanto, obligatorio para las partes.

CUARTA. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. - "LA UNIVERSIDAD" Se obliga a poner a disposición de "EL PROVEEDOR" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, debiendo "EL PROVEEDOR" prever y obtener los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

QUINTA. - PAGO INICIAL. - Para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato "LA UNIVERSIDAD" DARA EL 40% DE PAGO INICIAL.

1. En los casos de rescisión de contrato, el saldo por amortizar se reintegrará a "LA UNIVERSIDAD" en un plazo no mayor de veinte días naturales contados a partir de la fecha en que sea comunicada la rescisión a "EL PROVEEDOR".
2. "EL PROVEEDOR" que no reintegre el saldo por amortizar en el plazo señalado, cubrirá los cargos que resulten conforme a una tasa que será igual a la establecida en las leyes



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Commutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

fiscales del estado de Coahuila de Zaragoza en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales.

3. Igual procedimiento se utilizará para que **"EL PROVEEDOR"**, en su caso, reintegre a **"LA UNIVERSIDAD"** las cantidades que, en cualquier forma, hubiere recibido en exceso para la contratación o durante la ejecución de la obra.

SEXTA. - FORMA DE PAGO. - **"LA UNIVERSIDAD"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** hasta el 90% del monto del contrato en anticipos y estimaciones, quedando el 10% restante para ser pagado mediante la presentación del acta de recepción y entrega y la estimación de finiquito correspondiente.

"EL PROVEEDOR" presentará a **"LA UNIVERSIDAD"** la factura debidamente requisitada, especificando con toda claridad el concepto correspondiente, así como todos y cada uno de los requisitos fiscales y en general todos aquellos de carácter legal que para los efectos del presente contrato fueren necesarios.

Los pagos se realizarán mediante transferencia electrónica a través del departamento de la Tesorería de **"LA UNIVERSIDAD"** ubicada en el edificio Central Administrativo del domicilio señalado en el numeral I, Inciso 7 de las Declaraciones.

SEPTIMA. - GARANTÍAS. - Además de la garantía del Pago Inicial mencionado en la cláusula quinta, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir, las siguientes garantías:

1. **Fianza de Pago Inicial:** Consistente en el 100% del monto total del Pago Inicial otorgado, deberá garantizarse con **CHEQUE** expedido por **"EL PROVEEDOR"** a favor de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Se presentará antes de la entrega del Pago Inicial.
2. **Fianza de Cumplimiento Del Contrato:** Consistente en el 10% del monto total del contrato antes de IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, deberá garantizarse con **CHEQUE** expedido por **"EL PROVEEDOR"** a favor de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Se presentará antes del trámite de firma del contrato.
3. **Fianza Para Responder por Obra mal ejecutada o Vicios Ocultos. -** Se constituirá **CHEQUE** expedido por **"EL PROVEEDOR"** por el 10% (diez por ciento) del monto del contrato antes del Impuesto al Valor Agregado, a favor de **"LA UNIVERSIDAD"**. Esta fianza se presentará junto con las garantías mencionadas en los puntos 1 y 2 de esta cláusula en tiempo y forma. El cheque garantizará defectos de calidad o de construcción, vicios ocultos, daños y perjuicios que, por inobservancia o negligencia de **"EL PROVEEDOR"**, se lleguen a causar a terceros. Esta garantía subsistirá durante la ejecución de los trabajos y hasta por dieciocho meses contados a partir de la fecha de conclusión de la obra, al término de dicho plazo **"EL PROVEEDOR"** solicitará a **"LA UNIVERSIDAD"** por escrito la cancelación de las Fianzas o cheques de Garantías para su liberación.
4. En caso de que sean autorizados trabajos adicionales y se amplié el monto del presente contrato mediante uno o más convenios adicionales, deberá presentarse una fianza de



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

cumplimiento y para responder de la obra mal ejecutado o vicios ocultos, en los términos que el convenio o solicita.

OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS. - Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados.

NOVENA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. - "EL PROVEEDOR", Dentro de los 15 días hábiles siguientes a la terminación de los trabajos, lo comunicará por escrito a **"LA UNIVERSIDAD"** quien, realizará la recepción de los mismos ya sea total o parcial, conforme a los lineamientos o requisitos que para tal efecto establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como bajo las modalidades que la misma prevé dentro del plazo de 15 días hábiles siguientes a la verificación que esta haga de que están debidamente concluidos, reservándose **"LA UNIVERSIDAD"** el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados. **"LA UNIVERSIDAD"** podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse. Reservándose el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados.

1. Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán dentro de los 60 días naturales posteriores a dicho evento, a elaborar el finiquito correspondiente. De existir acuerdo o en caso de que **"EL PROVEEDOR"** no acuda a la elaboración de éste, **"LA UNIVERSIDAD"** procederá a elaborarlo, comunicando el resultado a **"EL PROVEEDOR"** en un plazo de 10 días naturales, contados a partir de la fecha de elaboración. **"EL PROVEEDOR"** tendrá un plazo de quince días para realizar reclamaciones o aclaraciones según corresponda a su derecho, en caso de que no realice ninguna reclamación y/o gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

DÉCIMA. - DIRECTOR RESPONSABLE DE LA OBRA. - "EL PROVEEDOR" se obliga a nombrar anticipadamente a la iniciación de los trabajos en el sitio de realización de los mismos, un responsable de la obra, que tendrá las funciones y responsabilidades descritas en el artículo 220 del Reglamento de Construcciones para el Estado de Coahuila, nombramiento que deberá hacerlo saber **"EL PROVEEDOR"** por escrito a **"LA UNIVERSIDAD"**. Esta última se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

DÉCIMO PRIMERA. - RELACIONES LABORALES. - "EL PROVEEDOR", en los términos de la Ley Federal del Trabajo, es una empresa establecida que contrata trabajos para ejecutarlos con elementos propios suficientes para cumplir las obligaciones que deriven de las relaciones con sus trabajadores, por lo que **"LA UNIVERSIDAD"** no será en absoluto responsables con **"EL PROVEEDOR"** respecto a dichas relaciones laborales, las cuales se darán, con exclusión de responsabilidad entre **"EL PROVEEDOR"** y sus trabajadores.

DÉCIMO SEGUNDA. - SUPERVISIÓN DE LA OBRA. - "LA UNIVERSIDAD", a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo de la obra objeto del contrato, así como de inspeccionar los materiales que vayan a usarse en la ejecución de la misma.

DÉCIMO TERCERA. - RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR. - "EL PROVEEDOR" se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos objeto de la obra motivo del



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"**, así como, a responder por su cuenta y riesgo de los desperfectos, falta de calidad en los materiales, defectos o vicios ocultos, de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **"LA UNIVERSIDAD"** o a terceros durante la ejecución de la obra y dentro del término de doce meses siguientes a la fecha de recepción de la misma, pudiendo **"LA UNIVERSIDAD"** ordenar su reparación sin que **"EL PROVEEDOR"** tenga derecho a retribución alguna, y que en caso de que **"EL PROVEEDOR"** se negare a ejecutar la reparación, **"LA UNIVERSIDAD"** podrá optar por encomendarla a un tercero, con cargo a **"EL PROVEEDOR"**, en cuyo caso se hará efectímpuesto al Valor Agregado la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma, quedando a salvo los derechos de **"LA UNIVERSIDAD"** para exigir el pago de cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectímpuesto al Valor Agregados las garantías constituidas.

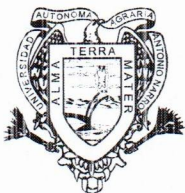
1. Igualmente se obliga **"EL PROVEEDOR"** a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derímpuesto al Valor Agregadodos de este contrato y sus anexos, así como los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos efectuados que ampara este contrato sin previa aprobación expresa y por escrito de **"LA UNIVERSIDAD"**.

DÉCIMO CUARTA. - PENAS CONVENCIONALES. - **"LA UNIVERSIDAD"** "tendrá la facultad de verificar si de la obra objeto de este contrato se están ejecutando por **"EL PROVEEDOR"** de acuerdo al programa de la obra aprobado, para lo cual **"LA UNIVERSIDAD"** " comparará periódicamente el avance de la obra.

1. Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior el avance de de la obra es menor de lo que debió realizarse, **"LA UNIVERSIDAD"** procederá a:

2. La retención en total de 30 % (treinta por ciento) de la diferencia entre el importe de la obra realmente ejecutada y el importe de la que debió realizarse multiplicando por el número de meses transcurridos desde la fecha programada para la iniciación de la obra hasta la de la revisión, por lo tanto, mensualmente sé hará la retención o devolución que corresponda a fin de que la retención total sea la procedente. Si al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará en favor de **"LA UNIVERSIDAD"** como pena convencional por el retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

3. Aplicar, para el caso de que **"EL PROVEEDOR"** no concluya la obra en la fecha señalada en el programa, una pena convencional consistente en una cantidad igual al 20% (veinte por ciento) del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa, calculada por cada semana de retraso que cubrirá **"EL PROVEEDOR"** mensualmente hasta el momento en que de la obra queden concluidas y recibidas a satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"**, presentando el finiquito correspondiente; en el caso de que el retraso sea mayor de un mes **"EL PROVEEDOR"** deberá cubrir mensualmente el importe de la sanción hasta finalizar de la obra. Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motímpuesto al Valor Agregadadas por caso fortuito o fuerza mayor o por



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315

Commutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel. dir (844) 411-0208

cualquier otra causa que a juicio de "LA UNIVERSIDAD" no sea imputable a "EL PROVEEDOR".

4. Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, "LA UNIVERSIDAD" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.
5. En caso de rescisión de contrato por causas imputables al contratista, "LA UNIVERSIDAD" procederá a hacer efectivamente al Valor Agregado las garantías y se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente lo que deberá ejecutarse dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión.
6. En dicho finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados.

DECIMA QUINTA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO. - "LA UNIVERSIDAD" podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, la obra contratada en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general sin que ello implique su terminación definitiva. El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

DECIMO SEXTA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. - "LA UNIVERSIDAD" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato por causas de interés general así como en los casos:

1. La contravención a las disposiciones, lineamientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y demás disposiciones administrativas sobre la materia, así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de "EL PROVEEDOR" que se estipulan en el presente contrato, da derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para "LA UNIVERSIDAD", además de que se le apliquen a "EL PROVEEDOR" las penas convencionales, conforme a lo establecido por este contrato y se le haga efectivamente al Valor Agregado la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.
2. Las partes convienen que cuando "LA UNIVERSIDAD" determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, la decisión correspondiente se comunicará a "EL PROVEEDOR", exponiéndole las razones que al efecto se tuvieren para que este, dentro del término de 10 días hábiles, contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de la rescisión, en el domicilio convencional señalado, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso "LA UNIVERSIDAD" resolverá lo procedente, dentro del plazo de 10 días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "EL PROVEEDOR".



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315

Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

3. Cuando por caso fortuito o de fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, **"EL PROVEEDOR"** podrá suspender la obra, previa notificación por escrito a **"LA UNIVERSIDAD"**, en este supuesto, si opta por rescindir el contrato, lo solicitará a **"LA UNIVERSIDAD"**, la cual decidirá dentro de los 10 días naturales siguientes al de la solicitud; en caso de negatImpuesto al Valor Agregado, será necesario que **"EL PROVEEDOR"** obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

DÉCIMO SÉPTIMA. - SUJECCIÓN A LAS DISPOSICIONES LEGALES. - Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la ley de obras públicas y demás normas y disposiciones administratImpuesto al Valor Agregados que le sean aplicables.

DÉCIMA OCTAVA. - OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS. - **"EL PROVEEDOR"** Acepta que de las estimaciones que le cubra **"LA UNIVERSIDAD"** se hará la siguiente deducción:

1. El 5/1000 (cinco por cada 1000) del importe de cada estimación por concepto de derechos por el servicio de inspección, vigilancia y control.
2. **"EL PROVEEDOR"** deberá sujetarse a las disposiciones legales de carácter interno o, en su caso de competencia federal y a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, preservación del medio ambiente y uso de la vía pública, así como de cualquier otra naturaleza que corresponda al tipo de la obra encomendada.

DÉCIMA NOVENA. - DIFUSIÓN DE LA OBRA. - **"EL PROVEEDOR"** Se obliga a construir e instalar en el lugar o lugares que **"LA UNIVERSIDAD"** le indique, hasta tres letreros relativos a la obra en ejecución, contruidos con estricto apego al modelo que proporcione **"LA UNIVERSIDAD"**, en la inteligencia de que será condición indispensable para que se haga el primer pago de la obra ejecutada. Será obligación de **"EL PROVEEDOR"** solicitar los permisos de las autoridades respectImpuesto al Valor Agregados para la colocación de los mencionados letreros.

VIGESIMA. - ÁREA DE COORDINACIÓN: **"LA UNIVERSIDAD"**, designa como responsable para el debido cumplimiento del presente contrato al M.C. R. Rolando Ramirez Segoviano, Director Del Car Chiapas y como supervisora a la Ing. Natalia Monserrat Rodríguez Acosta, Jefa del Depto. de Obras y Mantenimiento de **"LA UNIVERSIDAD"**, con facultades para resolver de común acuerdo con su contraparte, todos los asuntos derImpuesto al Valor Agregados de su aplicación y que no se encuentren previstos en sus cláusulas.

VIGESIMA PRIMERA. - JURISDICCIÓN. - Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales competentes en la ciudad de Saltillo Coahuila, por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otra causa.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315

Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel. dir (844) 411-0208

VIGESIMA SEGUNDA.- DESCRIPCION PORMENORIZADA DEL OBJETO Y CONDICIONES DE ENTREGA.- La empresa **ARQUITECTOS DEL VALLE S.A. DE C.V.**, realizará trabajos de Elaboración de Laboratorios en Unidad Chiapas, el cual inicia el **04 de septiembre de 2024** y a terminar a más tardar el día **6 de diciembre de 2024**, con un monto de **\$1'215,833.70** (un millón doscientos quince mil ochocientos treinta y tres pesos 70/100 M.N.) mas el Impuesto al valor agregado en cantidad de **\$194,533.39** (ciento noventa y cuatro mil quinientos treinta y tres pesos 39/100) sumando un monto total de **\$1'410,367.09** (un millón cuatrocientos diez mil trescientos sesenta y siete pesos 09/100 M.N.), quedando el trabajo a entera satisfacción de **"LA UNIVERSIDAD"**.

PREVIA LECTURA Y CON PLENO CONOCIMIENTO DE SU CONTENIDO, SE EXTIENDE EN TRES TANTOS EL PRESENTE CONTRATO Y SU ANEXO "I" QUE DE CONFORMIDAD SUSCRIBEN LAS PARTES EN LA CIUDAD DE SALTILLO, COAHUILA, EL DÍA 4 DE SEPTIEMBRE DE 2024, CONSERVANDO DOS EJEMPLARES "LA UNIVERSIDAD" Y UN EJEMPLAR "EL PROVEEDOR".

POR "LA UNIVERSIDAD"

**DR. FRANCISCO DANIEL HERNANDEZ
CASTILLO
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
DIRECCION GENERAL
ADMINISTRATIVO AL VALOR
AGREGADO
Y APODERADO LEGAL**

POR EL "PROVEEDOR"

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

**ARQUITECTOS
DEL VALLE S.A. DE C.V.**
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

**ARQ. HUGO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL**

**RESPONSABLE
RESPONSABLE DEL TRABAJO**

**M.C. R. ROLANDO RAMIREZ SEGOVIANO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS**

SUPERVISOR DEL TRABAJO

**ING. NATALIA MONSERRAT RODRÍGUEZ
ACOSTA
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y
MANTENIMIENTO**



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

LAS FIRMAS QUE APARECEN EN ESTA HOJA SE REFIEREN AL CONTRATO QUE
CELEBRAN LA **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO** Y **ARQUITECTOS
DEL VALLE S.A. DE C.V.**, CON EL OBJETO DE LA REALIZACIÓN DE LA **ELABORACIÓN DE
LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS.**-----

[Firma manuscrita]
[Firma manuscrita]

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

[Firma manuscrita]



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315

Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

ANEXO I

ARQUITECTOS DEL VALLE S.A. DE C.V.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

DEPARTAMENTO DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

Calz. Antonio Narro 1923, Buenavista, 25315 Saltillo, Coah.

Tel: (844) 4-11-02-00

TRABAJOS: ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS.

NOTA: TODOS LOS CONCEPTOS A LOS QUE CORRESPONDA INCLUYE: SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, APLICACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, TRAZO, HERRAJES, CORTES, PROTECCIÓN DE LOS MUEBLES Y MATERIALES EXISTENTES, FLETES, ACARREOS, RETIRO DE ESCOMBRO A 5 KMS. FUERA DE LA OBRA, VELADOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	TOTAL
0	01 LABORATORIO ESTR. U1-C				
A0101	PRELIMINARES				
1101000011	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE DESPLANTE DE EDIFICIOS, INCL. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	138.00	\$12.99	\$1,792.62
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA. INCLUYE: ACHIQUE, AFINE DE TALUDES, ADEME, TRASPALO, DESASOLVE, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALOS, AFINES DE FONDO Y ACHIKES.	M3	74.92	\$161.76	\$12,119.06
1102000031	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "C" DE 0.0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA INCLUYE: ACHIQUE, AFINE DE TALUDES, ADEME, TRASPALO, DESASOLVE, , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TRASPALOS Y AFINES DE FONDO.	M3	117.63	\$491.81	\$57,851.61
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESP., COMPACTADAS CON PIZON AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, INCL.: EXTENDIDO DEL MATERIAL, MEDIDO COMPACTADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	108.27	\$122.09	\$13,218.68
1103000051	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL MEJORADO, PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PIZON AL 90 %, SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, INCLUYE:SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MEDIDO COMPACTADO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	58.56	\$350.42	\$20,520.60
TOTAL DE PRELIMINARES					\$105,502.57
A0102	CIMENTACION				

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.E.C. AVA 150124 EV3

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	88.12	\$165.20	\$14,557.42
1203000031	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA, PARA CIMENTACION. EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERAN SER APROBADOS POR EL INIFECH. SE INCLUYE: ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, DESPERDICIO Y REVOLVEDORA.	M3	30.67	\$2,834.29	\$86,927.67
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA NUM 3 FY=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HABILITADO, COLOCACION, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, CRUCES, DESPERDICIOS Y DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL.	KG	1,634.40	\$44.70	\$73,057.68
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA NUM 4,5,6, AL 12 F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HABILITADO, COLOCACION, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, CRUCES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	1,914.46	\$42.79	\$81,919.74
1213000011	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	179.80	\$178.09	\$32,020.58
1216000061	CEJA PERIMETRAL DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SECCION PROMEDIO 14X23 CMS., ARMADO CON VARILLA # 3 Y BASTON # 2 A/C 25 CM. DE LONG. INCL. CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIALES, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M	29.05	\$304.31	\$8,840.21
1217000052	MURETE DE ENRRASE EN CIMENTACION CON TABIQUE DE CONCRETO F'C=40 KG/CM2. DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO, ARENA, 1:5 DE 15 CMS. DE ESPESOR INCL.: MATERIALES, ACARREO FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PLOMEO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.63	\$321.59	\$7,599.17
1260000275	RODAPIE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 SECCION DE 15X30 CMS. ARMADO CON 4 VARS. No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @30 CMS. INCL; CIMBRA APARENTE CON MADERA DE PINO DE TERCERA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.44	\$536.47	\$9,360.04
1203000064	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE 14X15CMS.CON CONCRETO F'C=250KG/CM2., ARMADO CON 4 VAR. #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM.,INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3a., CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, ACARREO FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	16.24	\$364.95	\$5,926.79

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barranca Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.



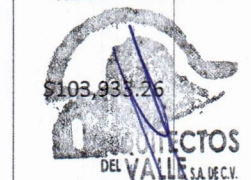
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

		TOTAL DE CIMENTACIONES			\$320,205.30
A0103	ESTRUCTURA				
1302000021	CIMBRA EN MUROS Y COLUMNAS ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE 16 MM. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA TROQUELES(POLINES, BARROTES Y CHAFLANES) Y LUBRICACION.	M2	47.66	\$384.34	\$18,317.64
1302000051	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM.; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTE Y ARRASTRES (POLINES, BARROTES Y CHAFLANES).	M2	292.48	\$321.47	\$94,023.55
1303000093	ACERO DE REF. EN ESTRUCTURA DIAM.#3 F'Y=4200 KG/CM2 INCL.: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	1,976.20	\$44.76	\$88,454.71
1303000094	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. # 4,5,6 AL 12 F'Y=4200 KG/CM2. INCL.: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	2,061.65	\$44.01	\$90,733.22
1305000031	CONCRETO SIMPLE F'C= 250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA CON CEMENTO R.N. PARA MUROS Y COLUMNAS. EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 19 MM.(3/4"), Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERAN SER APROBADOS POR EL INIFECH, SE INCLUYE: MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, MAQUINA REVOLVEDORA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	5.14	\$3,184.17	\$16,366.63
1306000031	CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2. FABRICADO EN OBRA CON CEMENTO R.N. PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE 19 MM. (3/4"), Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA DEBERAN SER APROBADOS POR EL INIFECH, SE INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO Y MAQUINA REVOLVEDORA.	M3	29.87	\$3,479.52	\$103,933.26
1312000031	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" EN ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO A RAZON DE 1.50 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO EN CONCRETO F'C=250 KG/CMS., HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	KG	370.82	\$58.56	\$21,715.22
		TOTAL ESTRUCTURAS			\$433,544.23
A0104	HERRERIA				

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

1460000716	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA VENTANA A BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR (PTR) COLOR VERDE DE 1" X 1" FORMANDO MARCOS Y CUADRADO ESTRUCTURAL DE 1/2" A CADA 14 CMS. DE SEPARACION EN FORMA HORIZONTAL, INCLUYE: 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 2" CON PIJAS DE 3", SILICON TRANSPARENTE, PRIMARIO BASE, PINTURA ESMALTE ALKIDALICO COLOR SEGUN PROYECTO, SOLDADURA E-6013, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.51	\$931.17	\$33,065.85
TOTAL HERRERIA					\$33,065.85
A0105	ALBAÑILERIA				
1503000821	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X15 CMS. ARMADO CON 4 VARS. No. 3, F'Y=4200 KG/CM2 EST. No. 2 @ 20 CMS. INCL.: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CIMBRA COMUN, CRUCE DE VARILLAS, VIBRADO, COLADO, CURADO.	ML	43.96	\$321.77	\$14,145.01
1505000062	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10 CM.SIN ARMAR (ZOCLO) INCL.: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO.	ML	39.94	\$154.23	\$6,159.95
1515000159	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO O TABICON DE 14 CMS. DE ESP. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE. 1:3 ACABADO COMUN, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MUESCAS TIPO BOCA DE PESCADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	70.71	\$399.88	\$28,275.51
1505000070	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 20 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 Y EST. #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA.	ML	52.86	\$312.62	\$16,525.09
1505000072	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 30 CMS., ARMADO CON 4 VARS. #3 Y EST. #2 @ 20 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3a INCL.: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	ML	52.42	\$475.16	\$24,907.89
TOTAL DE ALBAÑILERIA					\$90,013.45
A0106	CANCELERIA				
1601000042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL TIPO COMERCIAL DE 2" CON FIJO Y CORREDIZA, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	11.70	\$1,552.83	\$18,168.11
1603000046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MARCO UNIVERSAL Y CONTRAMARCO (ANODIZADO NATURAL) DE 0.92 X 2.44 POR 0.032 MTS. FORMADO CON 2 HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 26, SEPARADAS POR UN NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO, SEGUN PROYECTO, No. DE PLANO: 4-3688-7, INCLUYE: BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$6,518.66	\$13,037.32



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

		TOTAL DE CANCELARIA			\$31,205.43
A0107	INSTALACION ELECTRICA				
1701000031	SUM. Y COLOC. DE TABLERO DE CONTROL QO 8 - 16 L100 F SQUARE'D, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION.	PZA	1.00	\$2,592.82	\$2,592.82
1701000306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 32 WATTS, DE SOBRE PONER, CON GABINETE TIPO INIFECH DE 1.22 x 0.30 MTS, LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA MOD T-8 BASE G13., ENCENDIDO INSTANTANEO, 127 V/60 HZ, 410 K, BLANCO FRIO, 5900 LM, DIFUSOR DE ACRILICO Y BALASTRO ELECTRONICO MOD. QTP 2 x 32 T8/127 ISN-D LINEA QUICKTRONIC, MCA. OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD, EFICIENCIA Y COSTO. INCLUYE: MATERILA PARA SU FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, ANDAMIOS, PRUEBAS,, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00	\$1,083.21	\$10,832.10
1703000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPS. TIPO QO. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$162.25	\$324.50
1703000455	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, CAJAS, TAPAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	SAL	4.00	\$735.43	\$2,941.72
1716000657	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO PVC SERVICIO PESADO, INCLUYE: CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLE (MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC), CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO DE 1 A 3 VENTANAS, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APAGADORES.	SAL	8.00	\$1,028.68	\$8,229.44
1716000660	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO CONDUIT SERVICIO PESADO, INCLUYE: CONECTORES, COPLES, CABLE (MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC), ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	2.00	\$1,651.22	\$3,302.44
1716000777	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15A-125V, NEMA 5-15R, 2 POLOS 3 HILOS, ATERRIZADO, INSTALAR OCULTO EN MUROS, MESAS O DONDE SE REQUIERA, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLATA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO, CABLES CALIBRE No.10 THW, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No.12 (MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDULMEX) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTOS, ACCESORIOS NECESARIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	SAL	4.00	\$1,272.80	\$5,091.20
1729000111	INTERCONEXION DE LUMINARIAS DE 2x32 WATTS ENTRE SI, INCLUYE: CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA.	SAL	8.00	\$131.84	\$1,054.72

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3


\$5,091.20

Arquitecto
DEL VALLE S.A. de C.V.
Calle Francisco León N° 100
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Commutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

1760000277	REGISTRO EN PISO DE 0.60 X 0.60 X 0.85 M DE TABIQUE ROJO CON ESP. DE 13 CMS. APLAN. INT. C/MORT. C-A. 1:5, ACAB. PULIDO, CON TAPA LAMINA LISA TIPO CACHUCHA CON PUNTA DE DIAMANTE PINTADO Y CON LETRAS DE IDENTIFICACION, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, PISO DE REGISTRO DE CONCRETO Y TERMINADO DE TUBERIA DE PVC ABOCINADA Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO, INCLUYE: BISAGRAS, VARILLA No. 4 ANCLADA A CADENA FORRADA DE POLIDUCTO NARANJA PARA SUJETAR CONDUCTORES, ABRAZADERA TIPO OMEGA, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X15 CMS DE SECC, ARMADA CON 3 VARS No. 3, EST. No. 2 @ 20 CMS. SUJECION DE TAPA METALICA A CADENA CON 4 ANCLAS, BOQUILLA, FONDO DE GRAVA DE 3/4", PINTURA (CON PROTECCION U. V.) ANTICORROSIMPUESTO AL VALOR AGREGADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$3,266.06	\$3,266.06
TOTAL DE INSTALACIÓN ELECTRICA					\$37,635.00
A0108	ACABADOS				
1901000023	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06 X 2.00 MTS., JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR, INCL.: COLADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE 3a., REVOLVEDORA, MATERIALES, LIMPIEZA CON CEPILLO, AGUA Y JABON, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	26.45	\$374.33	\$9,901.03
1901000031	REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DEPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y MANOS DE OBRA.	M2	142.00	\$60.77	\$8,629.34
1903000062	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS; INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. Y MADERA DE TERCERA, CHAFLANES, VOLTEADOR, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	16.00	\$111.21	\$1,779.36
1903000093	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARE 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: EMBOQUILLADOS, REMATES, FORJADO RUSTICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	161.18	\$177.57	\$28,620.73

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

1960000698	APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA; ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP DE 4.00 MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -10 C Y ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS MAYORES A 135 C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN LONGITUDINAL DE 400N Y 300N A LA TENSIÓN TRANSVERSAL, RESISTENCIA AL INTemperismo ACELERADO DE 3650 HORAS. SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON UN COMPUESTO ASFALTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR, RESANE DE FISURAS CON CEMENTO ASFALTICO LIBRE DE ASBESTOS, APLICACIÓN DE MANTO PREFABRICADO ADHERIDO EN BAJADAS PLUVIALES, CHAFLANES, TUBERÍAS; EL ACABADO DE LA SUPERFICIE DEBERÁ SER HOMOGÉNEA SIN PRESENTAR ESPEJOS DE ASFALTO; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MATERIALES, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRASLAPES MÍNIMOS DE 10 CM, EQUIPO Y GAS BUTANO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO. SE DEBERÁ ENTREGAR UNA GARANTÍA POR ESCRITO DE 10 AÑOS O SUPERIOR POR PARTE DEL FABRICANTE EN MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	188.00	\$279.19	\$52,487.72
1960000699	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO, Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2- 1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIMPUESTO AL VALOR AGREGADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	516.66	\$81.33	\$42,019.96
					Arquitectos del Valle S.A. de C.v. R.F.C. AVA 150124 EV3  Calle Francisco León No. 36 Barrio de Santa Lucía San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
					TOTAL DE ACABADOS \$143,438.14
A0109	CERRAJERIA				
2203000001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PHILLIPS MOD.525 O SIMILAR PARA PUERTA DE ALUMINIO Y/O PTA.MULTYPANEL; INCLUYE: PIJAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	PZA	2.00	\$1,831.06	\$3,662.12
					TOTAL DE CERRAJERIA \$3,662.12



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

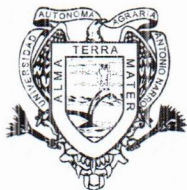
Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Commutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

A010B	PROTECCION CIVIL				
3000000013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN AULAS, A BASE DE EXTINTOR DE 4.5 KG DE POLVO QUIMICO SECO, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LAS OBRA.	PZA	2.00	\$1,378.91	\$2,757.82
3060000101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE RUTA DE EVACUACION DE 25 X 25 CM, ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL. 40, IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGÚN ESPECIFICACIÓN, BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI SERIE 1160 DE 3M. INCLUYE: PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO, MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$190.51	\$381.02
3060000102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE ZONA DE SEGURIDAD DE 25 X 25 CM, ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL. 40, IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGÚN ESPECIFICACIÓN, BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI SERIE 1160 DE 3M. INCLUYE: PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO, MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$190.51	\$381.02
3060000104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PARA EXTINTOR DE 25 X 25 CM, ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL. 40, IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGÚN ESPECIFICACIÓN, BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI SERIE 1160 DE 3M. INCLUYE: PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO, MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$190.51	\$381.02
3060000120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE "NO CORRO, NO GRITO, NO EMPUJO", DE 40 X 20 CM, ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL. 40, IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGÚN ESPECIFICACIÓN, BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI SERIE 1160 DE 3M. INCLUYE: PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO, MATERIAL,	PZA	2.00	\$285.58	

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. IVA 150124 EV3

Arquitectos
DEL VALLE, S.A. DE C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

	ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO				
		TOTAL DE PROTECCION CIVIL			\$4,472.04
A02	OBRA EXTERIOR				
A0201	RED ELECTRICA EXTERIOR				
A020101	PRELIMINARES				
A0201	CONSTRUCCION DE MURO DE ACOMETIDA DE 2.5 METROS DE ALTURA X 1.80 METROS DE ANCHO INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2., CIMBRA CON ZAPATA CORREDIZAS, CADENAS, CASTILLOS, LOSAS PARA NICHOS, ARMADO CON ACERO # 3, CONCRETO F'=150 KG/CM2 Y F'C= 200 KG/CM2. MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO ESPONJEADO, EMBOQUILLASO, PINTURA VINILICA MCA. COMEX, VARILLA COPPER-WELLD, NICHOS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/8", MALLA CICLON CAL. 12.5, PORTA CANDADO, PINTURA ANTICORROSIMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y ESMALTE MCA. COMEX, CON 2 HOJA ABATIBLES; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$13,089.57	\$13,089.57
		TOTAL OBRA EXTERIOR			\$13,089.57
	UN MILLON DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	SUBTOTAL			\$1,215,833.70
	CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.				\$194,533.39
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO				
	UN MILLON CUATROCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	TOTAL			\$1,410,367.09

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas



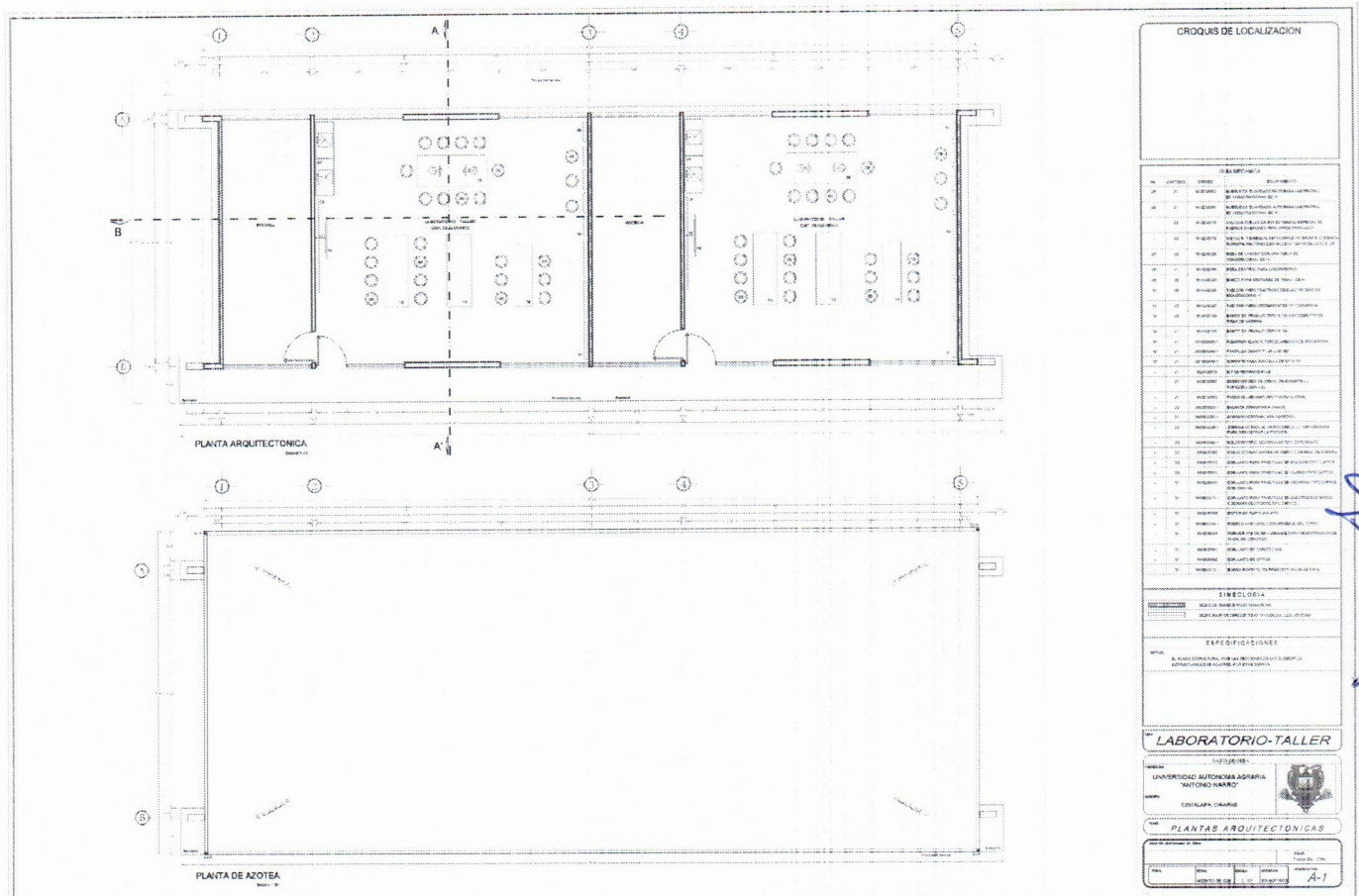
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas

Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315

Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

PLANO DE FACHADA DE LABORATORIO CAR CHIAPAS



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

ARQUITECTOS DEL VALLE S.A. DE C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.



PRESUPUESTOS 2024
INFORME DE ACTUACION DEL PRESUPUESTO - 2025-03-27

ENTIDAD 5 COAHUILA DE ZARAGOZA
REGION 5
MUNICIPIO 30 SALTILLO
FINALIDAD 25611 ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO
UNIDAD 410000001 DIRECCION GENERAL ADMINISTRATIVA
SUBPROGRAMA 4175 Recursos Extraordinarios del Proyecto U080 Apoyo a CAR
RESPONSABLE 2022 HERNANDEZ CASTILLO FRANCISCO DANIEL

Area exclusiva para el sello
fechador de recepción

*** * ***

Part.	Descripción de la Partida	Asignado	Modificado	Compr.	Deven.	Ejercido	Pagado	Disp. a la Fecha	Disponible
6220100	Obras de construcción para edificios no habitacionales	\$ 4,156,683.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,314,369.76	\$ 2,842,313.23	\$ 0.01	\$ 0.01
Total del Capítulo 6		\$ 4,156,683.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,314,369.76	\$ 2,842,313.23	\$ 0.01	\$ 0.01
TOTAL DEL PROYECTO		\$ 4,156,683.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,314,369.76	\$ 2,842,313.23	\$ 0.01	\$ 0.01

Techo Financiero: \$ 5,000,000.00

Pendiente por asignar: \$ 843,317.00

AUXILIAR DE MOVIMIENTOS DE ENERO A DICIEMBRE DE

No.POL	FECHA	CUENTA	BEN.	NUM.BEN.	PROY.	DOC	NUM.DOC.	DESCRIPCIÓN	STS	SDO.IN.	CARGO	ABONO	SDO.FIN.
9-B-298	2024-09-30	1233-1000	BMI	5000	4175	PAG	2602	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA	P		1,410,367.09	0.00	
9-B-298	2024-09-30	2112-1000	PRV	2986	4175	PAG	2602	40 PORCIENTO CONT. 007/24 AD OBRAS ELABORACION LABORATORIOS CAR CHIAPAS	P		564,146.84	0.00	
9-B-298	2024-09-30	2112-1000	PRV	2986	4175	PAG	2602	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA	P		0.00	1,410,367.09	
9-P-411	2024-09-26	8221-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (AC) DOC: PAG - 2602	P		0.00	1,410,367.09	
9-P-411	2024-09-26	8241-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (AC) DOC: PAG - 2602	P		1,410,367.09	0.00	
9-P-416	2024-09-26	8251-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (CD) DOC: PAG - 2602	P		1,410,367.09	0.00	
9-P-416	2024-09-26	8241-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (CD) DOC: PAG - 2602	P		0.00	1,410,367.09	
9-P-553	2024-09-30	8271-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (DP) DOC: PAG - 2602	P		1,410,367.09	0.00	
9-P-553	2024-09-30	8251-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (DP) DOC: PAG - 2602	P		0.00	1,410,367.09	
9-P-553	2024-09-30	8261-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (DP) DOC: PAG - 2602	P		1,410,367.09	0.00	
9-P-553	2024-09-30	8261-0000				PAG	2602	MOVIMIENTO AUTOMATICO (DP) DOC: PAG - 2602	P		0.00	1,410,367.09	
TOTALES										0.00	7,615,982.29	7,051,835.45	564,146.84



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Contabilidad - Saltillo - 2024
Impresión de Póliza

Poliza No. **B-09-00298**

Elab :2024-09-30

Cheque No.

Imprimir

Referencia

DEP: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V. - CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS. PAGO INICIAL DEL 40 PORCIENTO. REALIZAR TTRANSFERENCIA.

APLICADA

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
2112-1000	PRV	2986	PAG	2602	40 PORCIENTO CONT. 007/24 AD OBRAS ELABORACION LABORATORIOS CAR CHIAPAS	\$ 564,146.84	
5162-1000	PAR	6220100	PAG	2602	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA	\$ 1,410,367.09	
1112-1201	BCO	SA-BBVA22			(PD 2602 DEP) ARQUITECTOS DEL VALL - CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FA		\$ 564,146.84
2112-1000	PRV	2986	PAG	2602	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA		\$ 1,410,367.09
TOTALES POLIZA						\$ 1,974,513.93	\$ 1,974,513.93

Copia
U-80

Original
Elaboró
ARANDA DE ALBA MARIA DE LOS ANGELES

Revisó
HERNANDEZ EGUIA JOAQUIN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Vo.Bo.
ALVAREZ NIÑO ROSALVA
SUBDIRECTORA DE FINANZAS



B-09-298
533

30/09/2024 2:32:19 PM

COMPROBANTE

Mis operaciones frecuentes - Traspasos a otros bancos

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

30/09/2024

Resultado del traspaso

Cuenta de retiro:	0123092402
Tipo de operación:	INTERBANCARIO CON / SIN CHEQUERA
Banco destino:	SCOTIABANK
Cuenta de depósito:	044130256046409455
Nombre corto:	ARQUITECTO
Importe:	\$564,146.84
Forma de depósito:	MISMO DIA (SPEI)
Concepto de pago:	40 PORC CONT 007 24 ARQ DEL VALLE
Referencia numérica:	007
Clave de rastreo:	BNET01002409300040481667
Fecha y Hora de Captura:	30/09/2024 14:32:19
Folio de internet:	2125705529

Datos del beneficiario

Nombre: ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV



Puedes obtener tu Comprobante Electrónico de Pago (CEP) en la pagina de Banxico.

<https://www.banxico.org.mx/cep/>

Este vínculo se activará a más tardar dentro de los cinco minutos siguientes a la aceptación de la operación.



El traspaso se encuentra en proceso de validación y aplicación, le recomendamos verificar el depósito en el banco destino.

BBVA MÉXICO S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MÉXICO.

Cerrar

Imprimir

COMPROBANTE ELECTRÓNICO DE PAGO

Fecha de operación en el SPEI®	30 de septiembre de 2024	Monto	\$ 564,146.84
Fecha de abono en la cuenta beneficiaria*	30 de septiembre de 2024	IVA	\$ 0.00
Hora de abono en la cuenta beneficiaria*	17:45:17 horas	Referencia numérica	7
Concepto del pago	40 PORC CONT 007 24 ARQ DEL VALLE	Clave de rastreo	BNET01002409300040481667

Ordenante

Institución emisora del pago BBVA MEXICO
Titular de la cuenta UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NA
RFC/CURP UAA750303NHA
CLABE, Tarjeta de débito, Número de celular 012078001230924027

Beneficiario

Institución receptora del pago SCOTIABANK
Titular de la cuenta ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV
RFC/CURP AVA150124EV3
CLABE, Tarjeta de débito, Número de celular 044130256046409455

*La hora de abono corresponde al huso horario que rige en la Ciudad de México.

Número de Serie del Certificado de Seguridad de la institución receptora del pago
00001000000702890778

Cadena Original (información del pago):

||1|30092024|30092024|174517|40044|BBVA MEXICO|UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NA|40|012078001230924027|UAA750303NHA|SCOTIABANK|ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV|40|044130256046409455|AVA150124EV3|40 PORC CONT 007 24 ARQ DEL VALLE|0.00|564146.84|NA|NA|0|0|NA|0|0.00|00001000000702890778||

Sello Digital (firma provista por la institución receptora del pago):

fmP0tZXq3q/FVnsgyaeFGCDYzOZGaZ9hMGYYkwQ4AmMnxtRConPgFqgX/BY6Eb3klOGW/I3JXT0Is8L3kMbrQ9I42W6xuAkvrjgVFIWv87Ue8y4cjRib0hr/RPIglPNkVe/jOCFWI QZfhKD2w/rWREgJw64QNP1L7hY8qujzSwR+4hnA/LuwqYrk/t6Zk5cxHu8r4TZEcx/FWfpeP9GILX0I/SyE2ATkH1YyCysUDVwxo+/0egh24clpWvMaMCW6BxWef0y/1b9Ixr+US DaBhCKAyQx/Zs1fFavo4vRgAWjc6m/1YM5K2grxTvGlimvexvNSZLIXAroWgOa237zA==

La información contenida en este Comprobante Electrónico de Pago corresponde a la Confirmación de Abono generada y firmada electrónicamente por la institución receptora del pago, conforme a lo establecido en la regla 20a. de la Circular 14/2017 emitida por el Banco de México, por lo que este último no tiene responsabilidad alguna sobre la información mostrada.

El presente Comprobante Electrónico de Pago se emite con fines informativos y está dirigido únicamente a las personas usuarias del SPEI® que proporcionaron electrónicamente la información requerida por el servicio.

Para mayor información o aclaraciones respecto de este Comprobante Electrónico de Pago y/o de la Orden de Transferencia Aceptada que le dio origen, la persona usuaria deberá consultar a la Institución que le haya proporcionado el servicio de transferencia electrónica vía SPEI® o a la Institución que lleve la cuenta en la que se depositaron los recursos, según corresponda.

Respecto al tratamiento de los datos personales que realiza el Banco de México en el SPEI® le sugerimos consultar el aviso de privacidad disponible en: <https://transparencia.banxico.org.mx/documentos/%7BD77FE465-7945-1489-3DAB-C292153C76B7%7D.pdf> (banxico.org.mx).



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Anticipos y Pagos - 2024
PAGO DIRECTO
FORMATO: F-7.14-1

Imprimir

DOCUMENTO No. 2602 PAGO DIRECTO

PENDIENTE

Entidad Federativa : 5 - COAHUILA DE ZARAGOZA

Elaborado : 2024-09-26

Región : 5 -

Liberado :

Municipio : 30 - SALTILLO

Autorizado :

Finalidad : 25611 - ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO

Unidad Responsable : 410000001 - DIRECCION GENERAL ADMINISTRATIVA

Sub Programa : 4175 - Recursos Extraordinarios del Proyecto U080 Apoyo a CAR

Solicitante 2022-HERNANDEZ CASTILLO FRANCISCO DANIEL

Concepto CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS. PAGO INICIAL DEL 40 PORCIENTO. REALIZAR TTRANSFERENCIA.

BENEFICIARIO PRV-2986 : ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

Cuenta Bancaria

Partida	No. Factura Y Producto o Servicio que ampara	Importe
6220100	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA	\$ 1,410,367.09
TOTAL DEL DOCUMENTO DE PAGO		\$ 1,410,367.09

	 Vo.Bo.
SOLICITANTE	DIRECCION GENERAL ADMINISTRATIVA
HERNANDEZ CASTILLO FRANCISCO DANIEL	HERNANDEZ CASTILLO FRANCISCO DANIEL

RECIBO 489455



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Dirección General Administrativa

Calzada Antonio Narro No. 1923, Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. (844) 411-02-00 exts. 1303 y 1305

e-mail: administrativa@uaaan.edu.mx / Web: www.uaaan.edu.mx



Oficio DGA*501/24
26 de septiembre de 2024

C.P. Joaquín Hernández Eguía
Jefe del Departamento de Contabilidad

De acuerdo al Pago Directo 2602 de la Factura Folio 768cd del CONTRATO 007/24 AD OBRAS.- ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR-CHIAPAS a nombre del Contratista ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V. (Proveedor 2986), para la **CREACIÓN DEL PASIVO** por un monto de \$1'410,367.09 (Un Millón Cuatrocientos Diez Mil Trescientos Sesenta y Siete Pesos 09/100 M.N.) con IVA incluido.

Sin otro particular de momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
Alma Terra Mater

Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
Director General Administrativo



Anexo(s):

Ccp. C.P. Rosalva Álvarez Niño / Subdirectora de Finanzas
Ing. Natalia Monserrat Rodríguez Acosta / Jefa del Departamento de Obras y Mantenimiento
Sr. Carlos Monsiváis Leija / Jefe del Departamento de Tesorería
Archivo / Minuta

FDHC*jsc



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Dirección General Administrativa

Calzada Antonio Narro No. 1923, Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. (844) 411-02-00 exts. 1303 y 1305

e-mail: administrativa@uaaan.edu.mx / Web: www.uaaan.edu.mx



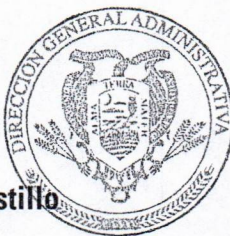
Oficio DGA*502/24
26 de septiembre de 2024

C.P. Joaquín Hernández Eguía
Jefe del Departamento de Contabilidad

De acuerdo al Pago Directo 2602 de la Factura Folio 768cd del CONTRATO 007/24 AD OBRAS.- ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR-CHIAPAS a nombre del Contratista ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V. (Proveedor 2986), me permito remitir pago inicial del 40% que corresponde a la cantidad de \$564,146.84 (Quinientos Sesenta y Cuatro Mil Ciento Cuarenta y Seis Pesos 84/100 M.N.) con IVA incluido.

Sin otro particular de momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
Alma Terra Mater



Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
Director General Administrativo

Anexo(s):

Ccp. C.P. Rosalva Álvarez Niño / Subdirectora de Finanzas
Ing. Natalia Monserrat Rodríguez Acosta / Jefa del Departamento de Obras y Mantenimiento
Sr. Carlos Monsiváis Leija / Jefe del Departamento de Tesorería
Archivo / Minuta

FDHC*/jsc



ARQUITECTOS DEL VALLE
RFC: AVA150124EV3

FRANCISCO LEON 36
SANTA LUCIA
San Cristobal de las Casas Chiapas México
CP: 29250
Teléfono:(967)1410548

Régimen Fiscal:

626 Régimen Simplificado de Confianza

Lugar de Expedición:

29250, San Cristobal de las Casas, Chiapas
México

Num. Factura
79
Fecha
2024-09-26T11:51:12
No. de Certificado Digital
00001000000706536385
Folio Fiscal
11ffa277-37af-40de-8ff2-423af2d768cd
No. Serie Certificado SAT
00001000000509846663
Fecha y Hora de Certificación
2024-09-26T11:51:13
Tipo de Comprobante
I - Ingreso

CLIENTE RECEPTOR

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
RFC: UAA750303NHA
Dirección: CALZ ANTONIO NARRO 1923
Colonia: BUENAVISTA **CP:** 25315
Régimen Fiscal: Personas Morales con Fines no Lucrativos

DIRECCIÓN

Localidad:
Mpio/Alc.ía: Saltillo
Estado: Coahuila
País: México

FORMA DE PAGO

99-Por definir

MÉTODO PAGO

PPD - Pago en parcialidades o diferido

NÚMERO DE CUENTA

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE	DESCUENTO
1	E48 - Unidad de servicio	72101507 - CONTRATO 007/24 AD. OBRAS. ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS.	\$1,215,833.70	\$1,215,833.70	\$0.00
	TRASLADOS Base \$1215833.70	Impuesto 002 IVA	Factor Tasa Tasa/Cuota 0.160000	Monto \$194,533.39	02 - Si objeto de impuesto.

SubTotal: \$1,215,833.70

IVA 16.00% \$194,533.39

Total: \$1,410,367.09

Exportación: 01 - No aplica

Importe con Letra: Un millón cuatrocientos diez mil trescientos sesenta y siete Pesos 09/100 MXN

Uso CFDI: I01-Construcciones

Moneda: MXN-Pesos

Condiciones de Pago:

Sello digital del CFDI:

e7doB4Qxtvv0am2FC/Zkaae5TU3NtfiVW1CK2nKFxkcx7YkKhp/WEMlmjTI61EObVA2ha9NdXf54nWcGQx90tucj79UKuxT7xbQhf9BQjaeg3GofR2z75IZn1IAAtKH26YTMuxap1kaobkxlnIhTyTWXtwngWFvIQShfusjsyvbYQnnLsL3wt0SV69f0GPBQAQHyIdo4kV4loVbgXp861Ly78P8azgnED9o1gju2eypXpei73qgNCS307WbOuY10dr8uiaSwn5PW0bUyXttZs8a1oRrMSC4qSf/xfj5KTmsa8Iu5UD3Cw7iXv4eY0QgFA==

Sello del SAT:

PCar
+XxXLR7AFSTS7oduLL2P3La8e5ik5uQbu6Y4D2/i3hAUAJgrAaus2naFmzrvKIDBfcabs81xe5j2DQSan01z50TqiDHQNfoFTVr2QtnaPpnFaj0S4xnrI8Yu9WXmcsXJp1OfERE/Nf
+gw5BVZoJic8zkO1eUIGZn14tBIVFfzHXaEm
+AtOnPvfQw/fc/xfMaYqogoRNZU6pVbNx6oF0MniKkyYpbPn6CwNUMc0cNATAIK3p2D8Ki7BUDgf4b0fIJzhB3S1zVFDMrhgmwrkvM5ynbdBNz6ID37rpv6k1ISarq3EI6dEcIPBYvGx
+Xb9j9NljdW72PnnyHROALdg==

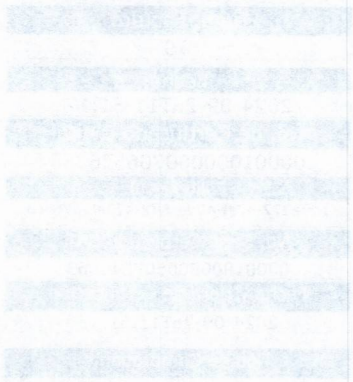
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|11ffa277-37af-40de-8ff2-423af2d768cd|2024-09-26T11:51:13|LSO1306189R5|e7doB4Qxtvv0am2FC/Zkaae5TU3NtfiVW1CK2nKFxkcx7YkKhp/WEMlmjTI61EObVA2ha9NdXf54nWcGQx90tucj79UKuxT7xbQhf9BQjaeg3GofR2z75IZn1IAAtKH26YTMuxap1kaobkxlnIhTyTWXtwngWFvIQShfusjsyvbYQnnLsL3wt0SV69fNq7IccM7DjoFs7OaGnR0GPBQAQHyIdo4kV4loVbgXp861Ly78P8azgnED9o1gju2eypXpei73qgNCS307WbOuY10dr8uiaSwn5PW0bUyXttZs8a1oRrMSC4qSf/xfj5KTmsa8Iu5UD3Cw7iXv4eY0QgFA==|00001000000509846663|]

RFC del proveedor del certificación:

LSO1306189R5

Este documento es una representación impresa de un CFDI



ARQUITECTURA DEL VALLE
P.O. BOX 1000
SAN JUAN, P.R. 00901
TEL: (787) 755-1234
FAX: (787) 755-1235
E-MAIL: info@arqvalle.com



Client: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUERTO RICO
Address: P.O. BOX 1000, SAN JUAN, P.R. 00901
Phone: (787) 755-1234
Fax: (787) 755-1235
E-mail: info@arqvalle.com

Item	Description	Quantity	Unit	Price	Total
1	CONCRETE	100	cu yd	120.00	12,000.00
2	STEEL	50	lb	0.50	25.00
3	BRICK	1000	sq ft	1.00	1,000.00
4	PAINT	10	gal	100.00	1,000.00
5	CEMENT	100	cu yd	120.00	12,000.00
6	AGGREGATE	100	cu yd	80.00	8,000.00
7	WATER	100	cu yd	10.00	1,000.00
8	LABOR	100	hr	10.00	1,000.00
9	EQUIPMENT	100	hr	10.00	1,000.00
10	TRANSPORT	100	hr	10.00	1,000.00
11	PERMIT	1	fee	100.00	100.00
12	INSURANCE	1	fee	100.00	100.00
13	PROFESIONAL FEE	1	fee	100.00	100.00
14	TOTAL				40,000.00

UNIVERSITY OF PUERTO RICO
P.O. BOX 1000
SAN JUAN, P.R. 00901
TEL: (787) 755-1234
FAX: (787) 755-1235
E-MAIL: info@arqvalle.com

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<cfdi:Comprobante

Certificado="MIIGLjCCBBagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDY1MzYzODUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwggGVMtUwMwYDVQQDDCBkYBERUwU0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUJNT04gVFJQIVUQVJQTEaMBGGA1UECwwRU0FULUUFUyBBdXR0b3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3NlcnZpY2Ivc2FsY29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ29iLm14MSYwJAYDVQQQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbyA3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzMOMAwGA1UEEQwFMDYzMDAxZAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVQQIDARDRE1YMRMwEQYDVQQHDApDVUFVFSFRFTU9DMRUwEwYDVQQTEwxtQVQ5NzA3MDFOTjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITTXJlc3BvbnNhYmxiOjBBRE1JTkItVFJBQ0IPTiBDRU5UUkFMIERFIENFUIZJQ0IPUyBUUkICVVRBUkIPUyBBTCTBDT05UUkICVVFITIRFMB4XD Tl0MDQxNzE3MzZM1MVoXDTI4MDQxNzE3MzZM1MVowgesxZAlBgNVBAMTHkFSUVVJVEVDVE9TIERFTCBWQUxMRsBT QSBERSBDVjEnMCUGA1UEKRMQVJRvUjURUNUT1MgREVMIFFZBTExFIFNBIERFIENWMSwJQYDVQQKEs5BUiFVSFRFQ 1RPUyBERUwUwVkfMTEUgU0EgREUgQ1YxJTAjBgNVBC0THEFWQTE1MDEyNEVWMyAvIEFVvkg4MDA4MjA2WkExHjAcB gNVBAUTFSAvIEFVvkg4MDA4MjBIQ1NHTEcwMDEnMCUGA1UECwMeQVJRvUjURUNUT1MgREVMIFFZBTExFIFNBIERFIE NWMiIiBljANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCGKCAQEAkKW0oei4J3l4p+3leASt6e11rwFtu/2YJKBD8IBh4Pe5j+Hl8G Vgd0sJIUDiNVdwJTtm54eQjDjt/0aXMLEQUld55sF9LU2SKmdf7SB7zXbJBZ8vAPq2/D4xx8sDdIPwG1Wbb9xZ474QHbclW drLIEV9KJnphc+lig8bjU4oPi9iUKdn5BoNRSwNWzYG8OUoSPAB7kLJ8n2UGOtlavBwM8/GXHMocFk8l/odFamiv5Dn9o40 OjRR1drIWdQLQKBzNd/YlqPSxD81rmsYnmO8nysGhWj7okb+k7iXRXA8dLp4qMe3pCONKcTHv+IV5pn50JsYAGElhTOwB1 h0ImkUwIDAQABox0wGzAMBgNVHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAOdxPRT kXgUTVc9DwwjDh4JjGmqslUBrWwjTSRve26mfVK9Qv588nfZnwJ8NrnHz9bmNgb77Txr8ITNmKEuU6S9prPp9Ans4wb b6jUWoDL3khzmpz07KEehKnRkrXNRpZeUtb5eqbg2M6i08u1E69i1+OLoxDvkgaw2bpnW+2/I2hU6bfCSYFJY4wzqs5G/LQ RT/qYSXkXjSyyWsMSqqfbbjUh3SUS3yA4m/6BJdF7n06JBidD6mgFeEc4HmTIWvcTuTFerMLBypdBwnZwTftZvfZdEylfy6 UEOvRomZuQzwxn63yH3NpS77Tj1AEAvMu3CZ26pwqG+3P0+n1Q17NYJS/b7tMYGHVxyi2CW19ZTcVJNMNMiktKL0d0Y BzkgH6bGD5dpJx+gDJXyqRyCsh0h2s7n+mhEhGXZ/Uacoil3S5IMdYgcmeVZp1oer8jzIXcf6UvYBgf93WU8AWddrMNSX 5GKaP6ji7etg5beOkIWEChsr0gmtq03zkSTMLacF1tGAd6ZkCtnuz6uBV3S12l2p8IUtV1CBsGhGwiupYNHB78ZntFUBy8DT E9U1gmkaOmKtM/ByQr2M6DaZ+URf1veVqT2jsoYBGxIXaONJDN+dX4rgZ/7x2z/C8mZwU2eHqQzO+FotQwglzxx51CGPIJ eVvEN6dviD7OlrRo="

Sello="e7doB4Qxtvv0am2FC/Zkaae5TU3NtfiVW1CK2nKFxkcX7YkKhp/WEMLMjTi61EObVA2ha9NdXf54nWcGOx9Otcuj 79UKuxT7xbQhf9BQjaeg3GofR2z75lZn1IAtKH26YTMuxap1kaobkxlnhTyTWXtwngWFvIQShfusjsyvbYQnnLsL3wt0SV69f NYq7lccM7DjoFs7OaGnR0GPBQAQHyldo4kV4loVbgXp861Ly78P8azgnED9o1gju2eypXpei73qgNCS307WbOuY10dr8uia SwN5PW0vBUyXttZs8a1oRrMSC4qSf/xfj5KTmsa8lu5UD3Cw7iXv4eY0QgFA=="

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="4.0" Folio="79" Fecha="2024-09-26T11:51:12" FormaPago="99" NoCertificado="00001000000706536385" SubTotal="1215833.70" Moneda="MXN" Total="1410367.09" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="29250" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">

<cfdi:Emisor Rfc="AVA150124EV3" RegimenFiscal="626" Nombre="ARQUITECTOS DEL VALLE" />

<cfdi:Receptor Rfc="UAA750303NHA" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO" DomicilioFiscalReceptor="25315" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />

<cfdi:Conceptos>

<cfdi:Concepto Cantidad="1.000000" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="CONTRATO 007/24 AD. OBRAS. ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS." ValorUnitario="1215833.700000" Importe="1215833.700000" ClaveProdServ="72101507" ClaveUnidad="E48" ObjetoImp="02">


```
<cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Base="1215833.700000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000"
Importe="194533.392" />
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="194533.39">
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Impuesto="002" Base="1215833.70" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000"
Importe="194533.39" />
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
UUID="11ffa277-37af-40de-8ff2-423af2d768cd" FechaTimbrado="2024-09-26T11:51:13"
RfcProvCertif="LSO1306189R5"
SelloCFD="e7doB4Qxtvv0am2FC/Zkaae5TU3NtfiVW1CK2nKFxkcx7YkKjHp/WEMLMjTI61EObVA2ha9NdXf54nWcGOx9O
tcuj79UKuxT7xbQhf9BQjaeg3GofR2z75IZn1IAAtKH26YTMuxap1kaobkxlnlhTyTWXtwngWFvIQShfusjsyvbYQnnLsL3wt0SV
69fNYq7lccM7DjoFs7OaGnR0GPBQAQHylDo4kV4loVbgXp861Ly78P8azgnED9o1gju2eypXpei73qgNCS307WbOuY10dr8
uiaSwn5PW0vBUyXttZs8a1oRrMSC4qSf/xfj5KTmsa8lu5UD3Cw7iXv4eY0QgFA=="
NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
SelloSAT="PCar+XxXLR7AFST57oduLL2P3La8e5ik5uQbu6Y4D2/i3hAUAlgrAuus2naFmzrvKIDBfcabs81xe5j2DQsano1z50
TqiDHQNfoFTVr2QtnaPpnFaj0S4xnrI8Yu9WXmcsXJp1OfERE/Nf+gw5BVZojic8zkO1eUIGZn14tBIVFfzHXaEm+AtOnPvfQ
w/fc/xfMaYqogoRNZU6pVbNx6F0MniKkyYpbPn6CwNUMc0cNATAIK3p2D8Ki7BUDgf4b0fIJzhB3S1zVFDMrhgmwrkvM
SynbdBNz6lD37rpv6k1ISarq3El6dEcIPBYvGx+Xb9j9Nljdw72PnnyHR0ALdg==" />
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```




Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AVA150124EV3	ARQUITECTOS DEL VALLE	UAA750303NHA	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
11FFA277-37AF-40DE-8FF2-423AF2D768CD	2024-09-26T11:51:12	2024-09-26T11:51:13	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,410,367.09	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

HACIENDA

2008.1302

Verificación de copias de archivos digitales por internet

Nombre de archivo	Nombre de archivo original	Nombre de archivo original	Nombre de archivo original
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412
177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412	177-23-2741412

Impreso

ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV
25604640945 SUC.095001
R.F.C. AVA150124EV3
CLABE: 044130256046409455
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CH

CUENTA UNICA

257301
0000016

FECHA 04/09/2024

PAGUESE ESTE CHEQUE A

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

\$564,146.84

(QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y
SEIS PESOS 84/100 M.N.)

Scotiabank

SCOTIABANK INVERLAT S.A.

Scotiabank

MONEDA NACIONAL

7013151130044912560464094510000016

ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV
25604640945 SUC.095001
R.F.C. AVA150124EV3
CLABE: 044130256046409455
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CH

CUENTA UNICA

257301
0000017

FECHA 04/09/2024

PAGUESE ESTE CHEQUE A

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

\$121,583.37

(CIENTO VEINTI UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES
PESOS 37/100 M.N.)

Scotiabank

SCOTIABANK INVERLAT S.A.

Scotiabank

MONEDA NACIONAL

9325151130044912560464094510000017

ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV
25604640945 SUC.095001
R.F.C. AVA150124EV3
CLABE: 044130256046409455
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CH

CUENTA UNICA

257301
0000018

FECHA 04/09/2024

PAGUESE ESTE CHEQUE A

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

\$121,583.37

(CIENTO VEINTI UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES
PESOS 37/100 M.N.)

Scotiabank

SCOTIABANK INVERLAT S.A.

Scotiabank

MONEDA NACIONAL

3465151130044912560464094510000018



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Contabilidad - Saltillo - 2025
Impresión de Póliza

Poliza No. **B-01-00010** ✓

Elab :2025-01-09

Cheque No.

Imprimir

Referencia 1A. EST. Y FINIQUITO DEL CONTRATO 007/24 AD OBRAS, ELABORACION DE LABORATORIOS EN UNIDAD
CAR CHIAPAS, REG. EN POLIZA B-09-298

APLICADA

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
2112-1000	PRV	2986	0		1A. EST. Y FINIQUITO CONT. 007/24 AD OBRAS, LABORATORIOS EN CAR CHIAPA	\$ 846,220.25	
1112-1201	BCO	SA- BBVA22	0		TR. ARQUITECOS DEL VALLE, SA DE CV, 1A. EST. Y FINIQUITO CONT. 007/24		\$ 846,220.25
TOTALES POLIZA						\$ 846,220.25	\$ 846,220.25

Elaboró

ARANDA DE ALBA MARIA DE LOS ANGELES

Revisó

HERNANDEZ EGUIA JOAQUIN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Vo.Bo.

ALVAREZ NIÑO ROSALVA
SUBDIRECTORA DE FINANZAS



B_01-010

09/01/2025 11:49:44 AM

COMPROBANTE

Mis operaciones frecuentes - Traspasos a otros bancos

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

09/01/2025

Resultado del traspaso

Cuenta de retiro:	0123092402
Tipo de operación:	INTERBANCARIO CON / SIN CHEQUERA
Banco destino:	SCOTIABANK
Cuenta de depósito:	044130256046409455
Nombre corto:	ARQUITECTO
Importe:	\$846,220.25
Forma de depósito:	MISMO DIA (SPEI)
Concepto de pago:	1A EST Y FINIQ CONT 007
Referencia numérica:	298
Clave de rastreo:	BNET01002501090038763907
Fecha y Hora de Captura:	09/01/2025 11:49:44
Folio de internet:	1143319207

Datos del beneficiario

Nombre: ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV



Puedes obtener tu Comprobante Electrónico de Pago (CEP) en la pagina de Banxico.

<https://www.banxico.org.mx/cep/>

Este vínculo se activará a más tardar dentro de los cinco minutos siguientes a la aceptación de la operación.



El traspaso se encuentra en proceso de validación y aplicación, le recomendamos verificar el depósito en el banco destino.

BBVA MÉXICO S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MÉXICO.

Cerrar

Imprimir

COMPROBANTE ELECTRÓNICO DE PAGO

Fecha de operación en el SPEI®	09 de enero de 2025	Monto	\$ 846,220.25
Fecha de abono en la cuenta beneficiaria*	09 de enero de 2025	IVA	\$ 0.00
Hora de abono en la cuenta beneficiaria*	11:49:58 horas	Referencia numérica	298
Concepto del pago	1A EST Y FINIQ CONT 007	Clave de rastreo	BNET01002501090038763907

Ordenante

Institución emisora del pago	BBVA MEXICO
Titular de la cuenta	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NA
RFC/CURP	UAA750303NHA
CLABE, Tarjeta de débito, Número de celular	012078001230924027

Beneficiario

Institución receptora del pago	SCOTIABANK
Titular de la cuenta	ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV
RFC/CURP	AVA150124EV3
CLABE, Tarjeta de débito, Número de celular	044130256046409455

*La hora de abono corresponde al huso horario que rige en la Ciudad de México.

Número de Serie del Certificado de Seguridad de la institución receptora del pago

00001000000702890778

Cadena Original (información del pago):

||1|09012025|09012025|114958|40044|BBVA MEXICO|UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO
NA|40|012078001230924027|UAA750303NHA|SCOTIABANK|ARQUITECTOS DEL VALLE SA DE CV|40|044130256046409455|AVA150124EV3|1A EST Y FINIQ CONT
007|0.00|846220.25|NA|NA|0|0|NA|0|0.00|00001000000702890778||

Sello Digital (firma provista por la institución receptora del pago):

KG4OpV8det1bH02uPBf050n+Va2d+9rQa55rSywwlaccmvf8AZRYLuF3+kePwD2/TJGh13yDIUnNC/ITLBexS9XWCz4BUVQ1tuPqI+6TVpSiFCESTc9UDxMfzvSuJ+pzmvJxg8
OG+sUsc8GhUoID5O/H9JVIRJTBQFzsk3IG9diaEwP7ZPvv59PS/VJwyh76jSqtcherDIXAb3O0lsLP1t7zUjbp/pgnNVfsi3l96lRs4iYwUcDDzKa5DT2nOx7wKwzHwmxeb5pPVp1TT
S2r1V5SivXkCc4nv3o16/8//2Acx2GJSak0oSOJdoDxz7fNLOVt83tGJM8R3CxxOJlImw==

La información contenida en este Comprobante Electrónico de Pago corresponde a la Confirmación de Abono generada y firmada electrónicamente por la institución receptora del pago, conforme a lo establecido en la regla 20a. de la Circular 14/2017 emitida por el Banco de México, por lo que este último no tiene responsabilidad alguna sobre la información mostrada.

El presente Comprobante Electrónico de Pago se emite con fines informativos y está dirigido únicamente a las personas usuarias del SPEI® que proporcionaron electrónicamente la información requerida por el servicio.

Para mayor información o aclaraciones respecto de este Comprobante Electrónico de Pago y/o de la Orden de Transferencia Aceptada que le dio origen, la persona usuaria deberá consultar a la Institución que le haya proporcionado el servicio de transferencia electrónica vía SPEI® o a la Institución que lleve la cuenta en la que se depositaron los recursos, según corresponda.

Respecto el tratamiento de los datos personales que realiza el Banco de México en el SPEI® le sugerimos consultar el aviso de privacidad disponible en: <https://transparencia.banxico.org.mx/documentos/%7BD77FE465-7945-1489-3DAB-C292153C76B7%7D.pdf> (banxico.org.mx).



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Contabilidad - Saltillo - 2024
Impresión de Póliza

Poliza No. B-09-00298

Elab :2024-09-30

Cheque No.

Imprimir

Referencia

DEP: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V. - CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS. PAGO INICIAL DEL 40 PORCIENTO. REALIZAR TTRANSFERENCIA.

APLICADA

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
2112-1000	PRV	2986	PAG	2602	40 PORCIENTO CONT. 007/24 AD OBRAS ELABORACION LABORATORIOS CAR CHIAPAS	\$ 564,146.84	
5162-1000	PAR	6220100	PAG	2602	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA	\$ 1,410,367.09	
1112-1201	BCO	SA-BBVA22			(PD 2602 DEP) ARQUITECTOS DEL VALL - CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FA		\$ 564,146.84
2112-1000	PRV	2986	PAG	2602	CONTRATO 007/24 AD. OBRAS - FACTURA FOLIO 768CD - ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPA		\$ 1,410,367.09

TOTALES POLIZA \$ 1,974,513.93 \$ 1,974,513.93

2112-1000 PRV 2986 la. Ent. y finiquito Cont. 007/24 AD OBRAS
846,220.²⁵

1112-1201 BCO SA-BBVA 22 Arquitectos del Valle

846,220.²⁵

Elaboró
ARANDA DE ALBA MARIA DE LOS ANGELES

Revisó
HERNANDEZ EGUIA JOAQUIN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Vo.Bo.
ALVAREZ NIÑO ROSALVA
SUBDIRECTORA DE FINANZAS



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

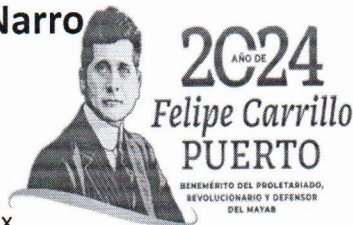
Dirección General Administrativa

Calzada Antonio Narro No. 1923, Buenavista

Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315

Tel. (844) 411-02-00 exts. 1303 y 1305

e-mail: administrativa@uaaan.edu.mx / Web: www.uaaan.edu.mx



Oficio DGA*719/24
20 de diciembre de 2024

C.P. Joaquín Hernández Eguía
Jefe del Departamento de Contabilidad

De acuerdo al Pago Directo 2602 de la Factura Folio 768cd del CONTRATO 007/24 AD OBRAS.- ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR-CHIAPAS a nombre del Contratista ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V. (Proveedor 2986), referente a PAGO ESTIMACIÓN 1 y FINIQUITO por un monto de \$846,220.25 (Ochocientos Cuarenta y Seis Mil Doscientos Veinte Pesos 25/100 M.N.) con IVA incluido.

Sin otro particular de momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
Alma Terra Mater


Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo
Director General Administrativo



Anexo(s):

Ccp. C.P. Rosalva Álvarez Niño / Subdirectora de Finanzas
Ing. Natalia Monserrat Rodríguez Acosta / Jefa del Departamento de Obras y Mantenimiento
Sr. Carlos Monsiváis Leija / Jefe del Departamento de Tesorería
Archivo / Minuta



FDHC*jsc



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

06 DE DICIEMBRE DEL 2024

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
A QUIEN CORRESPONDA

POR MEDIO DE LA PRESENTE DIRIJO A USTED PARA SOLICITAR FINIQUITO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO LA CANTIDAD DE \$ 846,220.25 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N.) POR CONCEPTO DE FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO 007/24 AD. OBRAS. "ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHIAPAS."

IMPORTE DE PAGO INICIAL	\$ 729,500.22
IVA (16%)	\$ 116,720.03
TOTAL	\$ 846,220.25

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO Y DE ANTEMANO AGRADECER SU ATENCIÓN.

ATENTAMENTE

ING. HUGO AGUIAR DEL VALLE

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Calle Francisco León No. 36

Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

C.C.P. ARCHIVO



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
A 06 DE DICIEMBRE DEL 2024

ASUNTO: AVISO DE TERMINACION DE OBRA

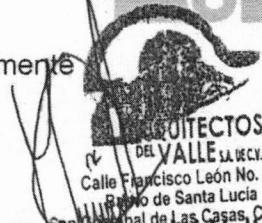
**DR. DANIEL FRANCISCO HERNANDEZ CASTILLO
ENCARGADO DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA
UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO**

POR ESTE CONDUCTO ME DIRIJO A SU AMABLE ATENCION PARA INFORMARLE QUE CON ESTA FECHA LA EMPRESA ARQUITECTOS DEL VALLE S.A. DE C.V., TERMINA LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A "ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS", CON CONTRATO NUMERO 007/24 AD. OBRAS DE FECHA 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2024.

CON NUESTRO AGRADECIMIENTO POR SU ATENCION QUEDAMOS DE USTED A SUS DISTINGUIDAS CONSIDERACIONES.

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

Atentamente


**ARQUITECTOS
DEL VALLE S.A. DE C.V.**
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
Ing. Hugo Aguilar del Valle

C.C.P ARCHIVO



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN					E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO			ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
								U	N	I						
A01 1101000011	PRELIMINARES LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE DESPLANTE DE EDIFICIOS, INCL. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	A	13.50	10.51	10.51	ESTA ESTIMACION	141.89 141.88	138.00	M2		141.88	141.88	3.05	0.00	12.99	1,843.02
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA. INCLUYE: ACHIQUE, AFINE DE TALUDES, ADEME, TRASPALCO, DESASOLVE, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO Y ACHIQUE.	A,B 1-3	13.20 7.00	1.20 1.15	1.60 1.50	2.00 5.00	50.59 64.40	74.02	M3		115.09	115.09	40.17	0.00	161.78	13,616.96
1102000031	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "C" DE 0.0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA INCLUYE: ACHIQUE, AFINE DE TALUDES, ADEME, TRASPALCO, DESASOLVE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TRASPALCOS Y AFINES DE FONDO.	A,B 1-3	13.20 7.00 10.00	1.50 1.50 1.50	1.00 1.00 0.20	2.00 5.00 1.00	39.50 52.50 3.00	117.53	M3		95.10	95.10	0.00	22.53	481.81	46,771.13
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMs DE ESP., COMPACTADAS CON PIZON AL 100% SEGUN PRUEBA PROCTOR PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA INCL.: EXTENDIDO DEL MATERIAL, MEDIO DE COMPACTADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	A,B 1-3	13.20 7.00	1.60 1.60	1.10 1.10	2.00 5.00	45.46 51.60	108.27	M3		109.66	109.66	1.39	0.00	122.09	13,385.39

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 80714 EV3



Ing. Natalia Monserrat Rodríguez
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE
Ing. N. Rolando Ramirez Segoviano
DIRECTOR DEL CAT. CHIAPAS

SUPERVISOR DE TRAM

ELABORO:

ELABORAR:

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA

9671290246

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS

CLAVE: OBRAS ELABORACIÓN DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR, CHIAPAS

CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U	VOLUMEN			ESTIMACION	
										ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E	POR	IMPORTE
				DIAM.	Kg./ML									
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA NUM. 3 Fy=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERO, HABILITADO, COLOCACION, CRUCES, GANCHOS, TRASLAPES, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL	Z-1	13.00	5.00	0.557	2.00	72.41							
			1.30	50.00	0.557	2.00	98.90							
			9.00	5.00	0.557	5.00	125.33							
			1.30	50.00	0.557	5.00	181.03							
			13.50	2.00	0.557	2.00	30.06							
			9.50	2.00	0.557	5.00	52.92							
							548.65	1,534.40	KG	548.65	548.65	0.00	1,065.75	44.70
														24,524.66
1212000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA NUM. 4.5.5. AL 12 Fy=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HABILITADO, COLOCACION, CRUCES, GANCHOS, TRASLAPES, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERO	CT-1	12.70	4.00	0.995	2.00	101.19							
			8.65	4.00	0.995	5.00	172.31							
								1,914.46	KG	273.50	273.50	0.00	1,840.96	42.79
														11,703.07
1213000011	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a ACABADO COMUN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRERO EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO	Z-1	13.00	0.25			4.00							
			10.00	0.25			10.00							
			13.00	0.35			4.00							
			10.00	0.40			10.00							
			1.00	0.40			68.00							
			12.00	0.32			4.00							
			10.00	0.30			10.00							
								179.60	M2	168.76	168.76	0.00	11.04	178.09
														30,054.47

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150724 EV3



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TMA

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ A.
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE:
M. E. ROJAS AMARILLO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS

ELABORADO:

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA

9671290246

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

UBICACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS

CONTRATO N°: 007124 AD. OBRAS

CLAVE CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHU	ALTO	PZA	VOL EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN				ESTIMACION	
									ESTI	ACUM	E	POR	P.U.	IMPORTE
				DIAM.	Kg	ML			ESTIMACION	TOTAL	EXCEDENTE	EJECUCION		
1216000061	CEJA PERIMETRAL DE CONCRETO FC= 250 KGCM2 SECCION PROMEDIO 14X23 CMS. ARMADO CON VARILLA # 3 Y BASTON # 2 A/C 25 CM DE LONG. INCL CIMBRA APARENTE DESCIMBRADO, MATERIALES COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA	POSTERIOR	13.00			1.00	13.00							
		CARCERO	8.03			2.00	16.05							
1217000082	MURETE DE ENRIASE EN GIMENTACION CON TABIQUE DE CONCRETO FC=40 KGCM2 DE 15X20X40 CMS ASENIADO CON MORTERO, CEMENTO, ARENA, 1.5 DE 15 CMS DE ESPESOR INCL MATERIALES, ACARREO FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PLOMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A B	12.00	0.55		2.00	13.20							
		1.2.3	8.00	0.55		5.00	22.00							
								29.05	29.05	29.05	0.00	0.00	304.31	8.840.21
								23.83	35.20	35.20	11.37	0.00	321.58	11.319.97
								17.14	0.00	0.00	0.00	17.14	536.47	0.00

1260000275 RODAPIE DE CONCRETO FC=250 KGCM2 SECCION DE 15X30 CMS ARMADO CON 4 VARS. No 3 Y ESTIRIDOS DEL No 2 @ 30 CMS INCL CIMBRA APARENTE CON MADERA DE PINO DE TERCERA, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES COLADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. IVA 150124 EVJ

ARQUITECTOS DEL VALLE
Calle Francisco Leon No. 36
Barrio de Santa Lucia
San Cristobal de Las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TRAP
ING NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ AC
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMI

ELABORADO
N.C. SOLARI
N.C. SOLARI

ELABORADO

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR. CHIAPAS
UBICACION: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO CINTALAPA, CHIAPAS
CONTRATO No.: 00724 AD. OBRAS
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No.: 01 (UNO) Y FINIQUITO

CONTRATO No. : 00724 AD. OBRAS										E S T A	
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO M. GARCÍA										ESTIMACION	
CONTRATISTA : ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.										P.U.	
NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN	
CONCEPTO										ESTIMACION	
VOL. EJECUTADO										ACUM. TOTAL	
PZA										E	
ALTO										EXCEDENTE	
DIAM.										POR SUBIER	
LARGO										U	
CONF										N	
K 1 X 2.43										I	
0.95										15.24	
17.00										ML	
18.15										16.15	
17.85										15.15	
17.00										0.00	
17.00										63.75	
17.00										16.09	
17.00										0.00	
63.75										394.34	
1.00										24,501.95	
4.00											
10.00											
10.00											
10.00											
2.00											
2.00											
2.00											
1.75											
261.92										321.47	
282.48										30.56	
M2										84,199.42	

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EVO



SUPERVISOR DE TMA

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ A
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIM.

ARQUITECTOS
DEL VALLE, S.A. DE C.V.
Calle Francisco de Leon No. 36
Barrio San Cristobal, Lucha
San Cristobal de Las Casas, Chiapas.

RESPONSABLE
M. C. RODRIGO RAMIREZ SEGOVIA
CONTRATISTA DEL CAR. CHIAPAS



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS

CLAVE:

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINQUITO

NUMEROS GENERADORES										U N	VOLUMEN				E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg-ML	PZA	VOL EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO			ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR BAJER	P.U.	IMPORTE
1302000093	ACERO DE REF. EN ESTRUCTURA DIAM.#3 FY=4200 KG/CM2 INCL.: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	VRS-TN	12.00	41.00	0.557	1.00	274.04									
			8.00	51.00	0.557	1.00	227.26									
		COLM	12.00	20.00	0.557	1.00	133.68									
		COLM	8.00	25.00	0.557	1.00	111.40									
		VASTN	1.00	41.00	0.557	1.00	22.84									
		VASTN	1.00	53.00	0.557	1.00	29.52									
		EST-T1	1.00	45.00	0.557	2.00	50.13									
		EST-T1	1.00	48.00	0.557	5.00	133.66									
							982.55		1,978.20	KG	982.55	0.00	983.65	44.76	43,978.94	
1303000094	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. # 4.5.8 AL 12 FY=4200 KG/CM2 INCL. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, SUMINISTRO, HABILITADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.		12.00	6.00	0.996	2.00	143.42									
			10.00	4.00	0.996	5.00	199.20									
			7.42	2.00	0.996	5.00	73.88									
					</											

ELABORADO:

ARQ. HUGO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL.

RESPONSABLE:

[Firma]
M.C.R. JOSE LUIS AGUILAR DEL VALLE
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 15124 EV3



Arquitectos
DEL VALLE, S.A. DE C.V.
Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TPA

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ A
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

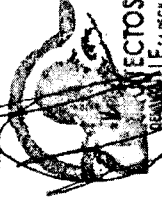
ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



OBRA: ELABORACIÓN DE LABORATORIO DE LUNAROS CAR. CHIAPAS
FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACIÓN NO. 01 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO OINTALAPA, CHIAPAS
CONTRATO NO.: 007024 AD. OBRAS

CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.										CONTRATO No. 00724 AD OBRAS		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRADECE									
UBICACIÓN										CLAVE		CONTRATISTA									
NUMEROS GENERADORES										CONCEPTO		VOL. REQUERIDO									
EDIF										LARGO		ANCHO		ALTO		PZA		VOL. REQUERIDO			
DIAM.										KG-MIL											
1308000031										CONCRETO SIMPLE FC=250 KG/CM2		12.60		0.30		0.20		2.00		1.51	
										FABRICADO EN OBRA CON CEMENTO R.N		9.60		0.30		0.20		5.00		2.88	
										PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA EL		12.60		10.00		0.12		1.00		15.12	
										TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERA DE											
										19 MM (3/4"). Y SU CALIDAD Y BANCO DE											
										PROCEDENCIA DEBERAN SER APROBADOS											
										POR EL INFECH. SE INCLUYE											
										HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO											
										FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MUESTREO,											
										COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERFICIO											
										Y MAQUINA REVOLVEDORA.											

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.E.C. AVA 150124 EV3



ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ LO
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIE
San Cristobal de Las Casas, Chiapas.

M.C. VOLANCOR RODRIGUEZ XEROYADO
SUPERVISOR DEL CAR. CHIAPAS

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA

9671290246

9671290246
9671290246 CHIAPAS C.P. 29250

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
CHIAPAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO



— **WILLIAM V. HILL** **COMMISSIONER** **OF** **THE** **STATE** **OF** **CHAPAS**

OBRA ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD DE

CLAVE - VALLE S.A. DE C.V.

Abstract

CONFIDENTIAL

CLAVE - VALLE F. S.A. DE C.V.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGROPECUARIA DEL VALLE DE C. V.									
CONTRATO No. 907/24 AD. OBRAS									
CLAVE									
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.									
NUMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. ELEVADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N I
1505000070	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE 14 X 20 CMS ARMADA CON 4 VARS #3 Y EST. #2 @ 20 CMS. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITACION, ARMADO, DESPERDICIOS MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA	K CC	3.00 8.00						
1505000072	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE 14 X 30 CMS. ARMADO CON 4 VARS #3 Y EST. #2 @ 20 CMS. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITACION, ARMADO, DESPERDICIOS MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA	K CC	3.04 8.00						
A0108	CANCELERIA Y COLOCACION DE SUMINISTRO DE ALUMINIO ANODIZADO CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL TIPO COMERCIAL DE 2" CON FLUJO Y CORREDIZA SEGUN PROYECTO. INCLUYE ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	A	2.95	0.85		5.00	15.05		
1001000042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MARCO UNIVERSAL Y CONTRAMARCO (ANODIZADO NATURAL) DE 0.92 X 2.44 POR 0.032 MTS. FORMADO CON 2 HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 26, SEPARADAS POR UN INJECLO DE ESPUMA DE POLIURETANO, SEGUN PROYECTO. No. DE PLANO: 4-3688-7. INCLUYE: BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	A	1.00	ACCESO			1.00		
1603000046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MARCO UNIVERSAL Y CONTRAMARCO (ANODIZADO NATURAL) DE 0.92 X 2.44 POR 0.032 MTS. FORMADO CON 2 HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL. 26, SEPARADAS POR UN INJECLO DE ESPUMA DE POLIURETANO, SEGUN PROYECTO. No. DE PLANO: 4-3688-7. INCLUYE: BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	A	1.00	BODEGA			1.00		

LABOR:

Client Not E

M. C. ROLANDO RAMIREZ SEGONDANO

TRANSMISSION DE TRAN

ING NATALLA MONSERRAT RODRIGUEZ AC
EFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIE

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
9 EC AVA 150124 EV3

DE VALLE SAATCHI
Calle Francisco León No. 3
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de las Casas, Chiapas

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

CLAVE:

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	ESTIMACION	TOTAL	
A0107	INSTALACION ELECTRICA										
1701000031	SUM. Y COLOC. DE TABLERO DE CONTROL FLUORESCENTE 2 x 32 WATTS. DE SOBRE PONER, CON GABINETE TIPO INFECH DE 1.22 x 0.30 MTS. LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA MOD T-8 BASE G13. ENCENDIDO INSTANTANEO, 127 V60 HZ, 410 K, BLANCO FRO, 5900 LM, DIFUSOR DE ACRILICO Y BALASTRO ELECTRONICO MOD QTP 2 x 32 TB127 ISHD LINEA QUICKTRONIC, MCA, OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD, EFICIENCIA Y COSTO. INCLUYE MATERIA PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, ANDAMIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1.23 A.B	9.00 4.00 4.00 2.00 1.00 1.00				9.00 4.00 4.00 2.00 1.00 1.00	1.00 PZA	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 2,592.82 0.00	
1703000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE POLO 15 A 50 AMPS, TIPO OO, MARCA SQUARED, INCLUYE HERRAMIENTA MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CONEXION Y PRUEBA.						3.00	21.00	10.00 PZA	21.00 21.00 11.00 0.00	1,083.21 22,747.41
							3.00	2.00 PZA	3.00 3.00 1.30 0.00	162.25 486.75	

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. IVA 150124 EV3



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco Leon No. 36
Barrio de Santa Lucia
San Cristobal de Las Casas, Chiapas, C.P. 29250

SUPERVISOR DE TRABAJO

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACC
INGENIERA EN OBRAS Y MANTENIMIENTO

[Signature]
ING. RAPHAEL RAMIREZ SANCHEZ
INGENIERO EN OBRAS Y MANTENIMIENTO

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS
CLAVE: UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V. CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

NUMEROS GENERADORES							VOLUMEN			E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO KG-MIL	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION P.U. IMPORTE
173000455	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 13 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, CAJAS, TAPAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.						0.00				
1718000657	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO PVC SERVIDO. PESADO. INCLUYE: CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLE IMCA, CONDUIMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO DE 1 A 3 VENTANAS, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APAGADORES.		4.00				4.00	4.00	SAL	0.00	735.43 0.00
1718000660	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO CONDUIT SERVIDO PESADO. INCLUYE: CONECTORES, COPLES, CABLE IMCA, CONDUIMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1,2,3 A,B	9.00 4.00 4.00 2.00 1.00 1.00				4.00	4.00	SAL	0.00	1,028.68 4,114.72
							21.00	21.00	SAL	0.00	1,651.22 34,675.62

ELABORO:

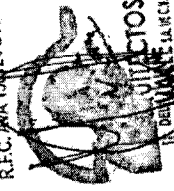
ARCHILUGO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL

RESPONSABLE:

M.C. JUAN CARLOS RAMIREZ SEGUNDO

INSTRUMENTO CAR CHIAPAS

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco Leon No. 36
Barrio de Santa Lucia
San Cristobal de Las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TRAP

ING NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ AC
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIE

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATO No: 007/24 AD OBRAS

CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	VOLUMEN				E S T A	
									U	N	ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E	ESTIMACION
				DIAM.	Kg ML								EXCEDENTE	IMPORTE
													PUER	
1716000777	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15A-125V NEMA 5-15P, 2 PULOS 3 HILOS, ATERORIZADO, INSTALAR OCULTO EN MUROS, MESAS O DONDE SE REQUIERA, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLATA, INCLUYE TUBERIA CONDUIT DE PVC, SERVICIO PESADO, CABLES CALIBRE No.10 THW, CABLE DE CORRE DESNUDO CALIBRE No.12 (MARCA CONUMEX, CONDUCTUMEX) O MONTERREY, LATINCA, CONDUCTUMEX) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTOS, ACCESORIOS NECESARIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA		20.00				20.00		4.00		20.00	20.00	16.66	25456.00
1739000111	INTERCONEXION DE LUMINARIAS DE 2x32 WATTS ENTRE SI, INCLUYE CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANCHOS A CUALQUIER ALTURA.						21.00		8.00		21.00	21.00	13.89	2768.84

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150434 EV3



SUPERVISOR DE TRABAJO
ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ AC
JEFE DE DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE
M. A. MARTINEZ SEGUNDO
DIRECTOR GENERAL DEL CAR CHIAPAS

Calle Francisco Leon No. 36
Centro de Santa Lucia
San Cristobal de Las Casas, Chiapas.

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN				E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADOS	VOLUMEN CONTRATADO	U N I	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCESANTE	POR EJECER	P.U.	IMPORTE
1760000277	REGISTRO EN PISO DE 0.60 X 0.60 X 0.65 M. DE TABIQUE ROJO CON ESP. DE 13 CMS. APLAN. INT. CMORT. C.A. 1.5. ACAB. PULIDO. CON TAPA LAMINA LISA TIPO CACHUCHA CON PUNTA DE DIAMANTE. PINTADO Y CON LETRAS DE IDENTIFICACION. CON MARGO Y CONTRAMARGO DE ANGULO. PISO DE REGISTRO DE CONCRETO Y TERMINADO DE TUBERIA DE PVC ABOCINADA Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO. INCLUYE: RISAGRAS. VARILLA No. 4 ANCLADA A CADENA FORRADA DE POLIDUCTO NARANJA. PAPA. SUIJETAR CONDUCTORES. ABRAZADERA TIPO OMEGA. CADENA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15X15 CMS. DE SECC. ARMADA CON 3 VARS No. 3. EST. No. 2 @ 20 CMS. SUECCION DE TAPA METALICA A CADENA CON 4 ANCLAS. BOQUILLA. FONDO DE GRAVA DE 34". PINTURA (CON PROTECCION U. V). ANTICORROSIVA. HERRAMIENTA. MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.		1.00				1.00	1.00	1.00	PZA	1.00	1.00	0.00	3.296.08	3,296.08



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATO No : 007/24 AD. OBRAS

ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

CLAVE:

CONTRATISTA : ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN				E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO CIAM.	ALTO Kg-ML	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N I	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
A0108 1901000023	ACABADOS PISO DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 DE 10 CMIS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.05 X 2.00 MTS., JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR. INCL. COLADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE 3a. REVOLVEDORA, MATERIALES, LIMPIEZA CON CEPILLO, AGUA Y JABON, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	1.3 Y A B MUROS ANDADOR BANQUETA	12.00	8.00		1.00	96.00								
			8.00	0.15		-3.00	-3.80								
			10.00	1.50		1.00	15.00								
			12.00	1.20		1.00	14.40								
							121.80	26.45	M2	121.80	121.80	95.35	0.00	374.33	45,593.39
1901000031	REFUERZO DE MALLA-LAC #8-910-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DEPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y MANOS DE OBRA.	1.3 Y A B MUROS ANDADOR BANQUETA	12.00	8.00		1.00	96.00								
			8.00	0.15		-3.00	-3.80								
			10.00	1.50		1.00	15.00								
			12.00	1.50		1.00	18.00								
							125.40	142.00	M2	125.40	125.40	0.00	16.60	60.77	7,520.56
1903000062	FORJADO DE NAZIL EN BANQUETAS; INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 18MM. Y MADERA DE TERCERA, CHIFLONES, VOLTEADOR, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ANDADOR BANQUETA	10.00	1.00		1.00	10.00								
			12.00	1.00		1.00	12.00								
							22.00	16.00	ML	22.00	22.00	5.00	0.00	111.21	2,446.62
1903000063	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTALARE 1:2.5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONLEADO; INCLUYE: EMBOQUILLADOS, REMATES, FORJADO RUSTICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	B VENTANAS PUERTAS A VENTANAS 1 2 PUERTAS 3	12.00	3.10		2.00	74.40								
			2.85	0.80		-3.00	-8.84								
			2.10	1.00		-1.00	-2.10								
			12.00	3.10		2.00	74.40								
			2.85	0.80		-3.00	-8.84								
			8.00	3.10		2.00	49.60								
			3.10	3.10		2.00	49.60								
			2.10	1.00		1.00	2.10								
			8.00	3.10		2.00	49.60								
							283.92	161.18	M2	283.92	283.92	122.74	0.00	177.57	50,415.67

ELABORO:

ARQ. HUGO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL

RESPONSABLE
MARCIA ROLANDO RAMIREZ SEGUNDO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS

SUPERVISOR DE TBA

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ AR
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMI

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
REG. AVA 150124 EV3



Calle Francisco Leon No. 36

ARQUITECTOS DE VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
CASA CASAS CHIAPAS, C.P. 29250

CONTRACTOS
DEL VALLE
SA DE CV

UBICACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATO No : 007/24 AD. OBRAS

UBICACIÓN ELABORACIÓN DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS

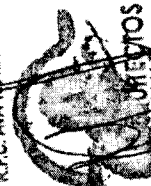
CONTRATO No : 007/24 AD. OBRAS

UBICACIÓN SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

[illegible]

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
D.F. AVA 150124 EV3



Calle Panchito Quion No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TRANS

ING. NATALLIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACCI
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIE

RECEIVED IN SUB E:

ABSTRACT

A.C.B. ROLANDO RAMIREZ SEGONDO



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

OBRA: ELABORACIÓN DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHAPAS

CLAVE

CONTRATISTA: ARGQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGROARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

CONTRATO N°: 007/24 AD OBRAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACIÓN N°: 01 (UNO) Y FINIQUITO

NUMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO KG ML	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U M
A0109 22030000001	GERRAJERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PHILLIPS MOD 525 O SIMILAR PARA PUERTA DE ALUMINIO Y/O PTA MULTIPANEL INCLUYE: PIJAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA		2.00				2.00	2.00	PZA
A0109 30000000013	PROTECCION CIVIL SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN AULAS, A BASE DE EXTINGUIDOR DE 4.5 KG DE POLVO QUIMICO SECO. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LAS OBRA		2.00				2.00	2.00	PZA
30600000101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE RUTA DE EVACUACION DE 25 X 25 CM, ELABORADO EN LAMINA DE ESTIRENO CAL. 40. IMPRESION EN INYECCION DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESION SERIGRAFICA A TINTAS SEGUN ESPECIFICACION, BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELICULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI SERIE 1160 DE 3M INCLUYE: PERFORACIONES PARA SUJECION A MURO, MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		2.00				2.00	2.00	PZA

Arquitectos del Valle, S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Calle Francisco de León 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TM

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ A
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIM

ELABORO:

ARQ. HUGO AGUILAR DEL VALLE
AUTORIZADO LEGAL

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

ARQUITECTOS DEL C.A. SANTA LUCIA

9671290246

9671290246 CHIAPAS C.P. 29250

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, CHIAPAS.

FECHA: 07 de diciembre del 2024

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
CUBICACIÓN

CLAVE

CLAVE

CONTRATISTA : ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.										CONTRATO No : 007/24 AD OBRAS									
NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN					E S T A				
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. ELEGUADO	VOLUMEN COMPRADO	U	N	I	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR ELICER	P.U.	ESTIMACION IMPORTE		
3080000102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE ZONA DE SEGURIDAD DE 25 X 25 CM. ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL 40. IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGUN ESPECIFICACIÓN. BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHAPAS. IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI. SERIE 1160 DE 3M INCLUYE PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO. MATERIAL ACCESORIOS DE FIJACIÓN. HERRAMIENTA MANO DE OBRA ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		2.00				2.00	2.00	2.00	PZA			2.00	0.00		190.51	381.02		
3080000104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO PARA EXTINTOR DE 25 X 25 CM. ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL 40. IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGUN ESPECIFICACIÓN. BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHAPAS. IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI. SERIE 1160 DE 3M INCLUYE PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO. MATERIAL ACCESORIOS DE FIJACIÓN. HERRAMIENTA MANO DE OBRA ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO						2.00	2.00	2.00	PZA			2.00	0.00		190.51	381.02		

ET ALBORO:

EXIGENCIAS DE TRABAJO:

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
JEFESA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
D.F. 800 150124 EV3

Calle Francisco León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

UBICACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS

CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN				E S T I M A C I O N	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg ML	PZA	VOL EFECTUADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N I	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
306000120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE "NO CORRO NO GRITO, NO EMPUJA" DE 40 X 20 CM. ELABORADO EN LÁMINA DE ESTIRENO CAL 40 IMPRESIÓN EN INYECCIÓN DE TINTA TIPO UV PARA EXTERIORES Y/O IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A TINTAS SEGUN ESPECIFICACIÓN, BANDA CON EL ESCUDO DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y LOGOTIPO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, IMPRESO EN TINTA UV PARA EXTERIORES Y ACABADO CON PELÍCULA TRANSPARENTE ESPECIAL ANTI GRAFITI, SERIE 1190 DE 3M. INCLUYE PERFORACIONES PARA SUJECCIÓN A MURO, MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		2.00				2.00								
A02	OBRA EXTERIOR							2.00	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	285.58	571.16
A0201	RED ELECTRICA EXTERIOR														
A020101	PRELIMINARES						1.00								
A0201	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE ALTIMETRIA DE 2.5 METROS DE ALTURA X 1.80 METROS DE ANCHO INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO FC=10KG/CM2, CIMENTA CON ZAPATA CORREDIZAS, CADENAS, CASTILLOS, LOSAS PARA NICHOS, ARMADO CON ACERO #3, CONCRETO F=150 KG/CM2 Y FC= 200 KG/CM2 MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO ESPONJADO, EMBOQUILLADO, PINTURA VINILICA MCA COMEX, VARILLA COPPERWELD, NICHOS A BASE DE ANGULO DE 1"X1/8", MALLA CÍCLON CAL 12.5, PORTA CANDADO, PINTURA ANTICORROSIONPUESTO AL VALOR AGREGADO Y ESMALTE MCA COMEX CON 2 HOJA ABATIBLES INCLUYE ACARREO, CIMENTA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							1.00	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	13,089.57	13,089.57

ELABORO:

ARQ. HUGO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL

RESPONSABLE
M.C.P. HUGO AGUILAR DEL VALLE
DIRECTOR DE SAN EDIFICIO

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 80124 EV3



ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ AC
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO
Calle Francisco de León No. 36
Barrio de Santa Lucía
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TRABAJO



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

OBRA: ELABORACIÓN DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
CONTRATO N°: 007/24 AD. OBRAS
FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACIÓN N°: 01 (UNO) Y FINIQUITO

NUMEROS GENERADORES															IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO KG-MIL	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	N	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJECUCION	P.U.	IMPORTE
1101000031	OBRA NO PRESUPUESTADA DESPLAZA DE TERRENO A MAQUINA HASTA 25CM DE PROFUNDIDAD		13.20	8.21		1.00	108.37	108.37	M2	108.37	108.37	0.00	0.00	35.00	3,792.95
1901000022	PISO DE TIERRA APISONADA ESPESOR PROMEDIO DE 20CMS COMPACTADO CON LAB PISON DE MANO Y AGUA INCLUYE ACARREO NIVELACION HERRAM NTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		12.00	8.00		1.00	96.00								
			10.00	1.50		1.00	15.00								
			9.00	1.50		1.00	13.50								
							124.50	124.50	M2	124.50	124.50	0.00	0.00	39.10	4,867.95
1101000026	EXTRACCION DE TOCONES DE 0.26 A 0.50MTS DE DIAMETRO CON EXCAVACION/DESENRAICE/CARGA ACARREO Y DESCARGA DENTRO DE LA OBRA		3.00	1.00		1.00	3.00			3.00	3.00	0.00	0.00	1,040.36	3,121.08
1504000211	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC-250 KGCM2 DE 15 X 21 CMS ARMADA CON 8 VARS. #3 Y EST. #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA Y MANO DE OBRA	A	3.00			8.00	24.00								
								24.00							
								24.00	ML	24.00	24.00	0.00	0.00	567.14	13,611.36

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
Calle Francisco León No. 36
Estado de Chiapas
San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

SUPERVISOR DE TIENDAS:

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE:
M.C. RICARDO RAMÍREZ SEGUNDO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS
UBICACION: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO CINTALAPA, CHIAPAS.
FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
CONTRATO No: 007/24 AD OBRAS

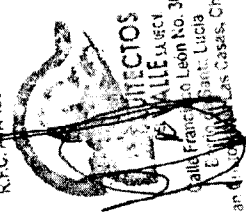
NUMEROS GENERADORES																	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg-ML	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N I	ESTA ESTIMACION		ACUM. TOTAL		E EXCEDENTE	POR EJERCER	ESTIMACION	
																P.U.	IMPORTE
1504000211	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KGCM2 DE 20X21 CMS ARMADO CON 6 VARS #3 Y EST #2 @ 20 CMS CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3a INCL. HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA	A	3.20			4.00	12.80	12.80	ML		12.80	12.80	0.00	0.00	567.14		7,259.36
1504000221	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KGCM2 DE 15 X 25 CMS ARMADO CON 4 VARS #3 Y EST #2 @ 20 CMS CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3a INCL. HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA	A	3.20 3.20 3.20			7.00 8.00 5.00	22.40 25.60 16.00	64.00	ML		64.00	64.00	0.00	0.00	484.57		31,012.48
180500021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No 2514(PISO), INCLUYE ACARREO, INSTALACION BELLO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	A	1.00			1.00	1.00	1.00	PZA		1.00	1.00	0.00	0.00	1,902.00		1,902.00
181400101	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 102MM DE DIAMETRO. INCLUYE ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACION, CORPE, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACION, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	A	12.00			2.00	24.00	24.00	ML		24.00	24.00	0.00	0.00	98.24		2,357.76

ELABORO:

ANIL RUGO AGUILAR DEL VALLE

RESPONSABLE:
M.C. ROBERTO RAMIREZ SEGUNDO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EYS



SUPERVISOR DE TRAM

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACI
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

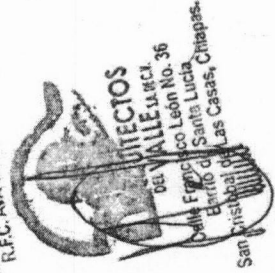
OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATO No : 007/24 AD. OBRAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO



NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN				E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg-MIL	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
1813000201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DE BRONCE CROMADA DE 8" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1" Y LLAVE DE RESORTE. CADENA ACCIONADORA. INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.00			1.00	1.00	1.00	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1,224.32	1,224.32
1816000011	REGISTRO DE 0.4m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.8m DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1CM DE ESPESOR, APLANADO ACABADO FLUIDO		3.00			1.00	3.00	3.00	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3,003.55	9,010.65
1823000011	CONEXIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y GAS EN MESA DE LABORATORIO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		12.00			1.00	12.00	12.00	SAL	12.00	12.00	0.00	0.00	1,808.88	22,906.56
1815000181	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "L" 13MM DE DIAMETRO. INCLUYE ACARREO, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES AJUSTES, DESPERDICIOS, FUNDENT E SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.00 2.00 2.00			4.00 5.00 1.00	12.00 10.00 2.00 24.00	24.00	MIL	24.00	24.00	0.00	0.00	183.39	4,401.36

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



RESPONSABLE:
M.C. ROLANDO RAMIREZ SEGOVIANO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS

SUPERVISOR DE TRAJ

ING NATAHA MONSERAT RODRIGUEZ AL
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMI

ELABORO:

ARQUITECTO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL



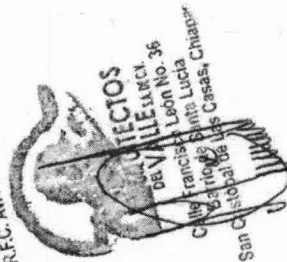
ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N I	VOLUMEN				E S T A	
										ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
1829000021	CONEXIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA EN MESA DE LAVADO LABORATORIO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.00			1.00	2.00	2.00 SAL		2.00	2.00	0.00	0.00	331.85	663.78
1813000241	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE PARA SALIDA DE LABORATORIO MARCA MELVEX INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.00			1.00	2.00	2.00 PZA		2.00	2.00	0.00	0.00	231.06	462.12
1813000261	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FREGADERO METALICO 90X45CM		2.00			1.00	2.00	2.00 PZA		2.00	2.00	0.00	0.00	5,366.85	10,733.70
1303000092	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBREON No.2 F#2400KG/CM2 INCLUYE: ACARREOS EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERTA CIOS, SILLETAS, DOBLES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	CT-1	1.20	90.00	0.251	2.00	48.19			310.24	310.24	0.00	0.00	48.75	15,434.44
			1.20	54.00	0.251	5.00	81.32								
			1.80	7.00	0.251	17.00	47.79								
			1.20	20.00	0.251	17.00	102.41								
			0.80	19.00	0.251	8.00	30.52								
							310.24								

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



SUPERVISOR DE TRAXAK

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOS
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE:
M.C. ROJANDO RAMIREZ SEGOVIANO
Superintendente del CAR CHIAPAS

ELABORÓ:

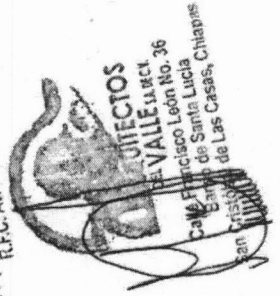
ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



OBRA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
FECHA: 07 de diciembre del 2024
CONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
CONTRATO No : 007/24 AD. OBRAS
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINQUITO

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN				E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg-ML	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
1705000380	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CAJA DE LAMINA BIFASICO GALVANIZADA CON TUBO POLIDUCTO DE 19MM(3/4) INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, CABLES, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA		2.00			1.00	2.00								
1702000020	SUM. Y COLOC. DE TABLERO DE CONTROL QO 4- 16 L100 F SQUARED, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS, FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION		1.00			1.00									
1504000111	CADENA O CASTILLO DE A CONCRETO FOC=150KG/CM2. DE 15X30CM. ARMADO CON ARREX Y CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.20 3.20 2.30			3.00 3.00 1.00									
							21.50		21.50	21.50	21.50	0.00	0.00	456.06	9,805.29

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVIA 150124 EV3



RESPONSABLE
M.C. RODOLFO RAMIREZ SEGUNDO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS

SUPERVISOR DE TIA
ING NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ AL
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMI

ELABORO:
ARCHIBUO AGUILAR DEL VALLE
APODERADO LEGAL

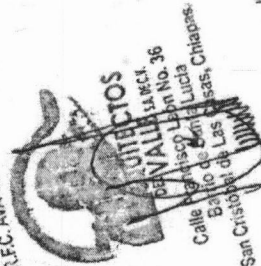
ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
BR: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS.
UBICACION: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS
LAVE: ONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN				E S T A	
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOL. EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
1909000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA: 1,2 INTERCERAMIC O SIMILAR DE 30x30 CM. 2,3 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES AJUSTES DESPERDICIOS NIVELACION MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		8.85 7.91	7.91 1.00		1.00 1.00	70.00 7.91								
1809000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO REGADERA USO EN MURO DE 20x30CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES AJUSTES DESPERDICIOS NIVELACION MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.85 3.15	2.10 0.60		1.00 1.00	5.98 1.69								
2102000022	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE MATERIALES ANDAMIOS, HERRAMIENTAS MENORES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.85 2.05	0.80 1.00		8.00 2.00	13.68 4.10								
	VENTANAS PUERTA														
							17.78	17.78	M2		17.78	0.00	0.00	73.67	1,309.85
							7.88	7.88	M2		7.88	0.00	0.00	539.87	4,254.18
							77.91	77.91	M2		77.91	0.00	0.00	483.51	38,112.09

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150724 EV3



SUPERVISOR DE TRABAJO:

ING NATALIA MOHSENNAT RODRIGUEZ ACOSTA
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO.

ELABORADO:
MARC ROLANDO BARRERA SERRANO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS.

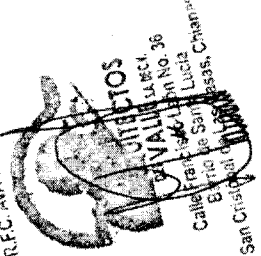
ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250



FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATO No: 007/24 AD. OBRAS
LAVE
ONTRATISTA: ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg-ML	PZA	VOL. CUBICADO	VOLUMEN CONCRETADO	U
120000051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZÓCLO B INTERCERAMIC DE 10X30CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 LECHADEADO CON CEMENTO 1:3 BLANCO INCLUYE: CORTES AJUSTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		11.85 10.70 7.90 7.00	1.00 1.00 2.00 2.00			11.85 10.70 15.80 14.00		
							52.35	52.35	ML
121000051	ZÓCLO DE DESPLANTE DE B CONCRETO Fc=150KG/CM2 DE 20X10CM. PUERTA SIN ARMAR. INCLUYE: MATERIALES, OMBRA AFERENTE, COLADO, HERRAMIENTAS MENOR, A MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		12.00 1.00 12.00 8.00 7.00 8.00	1.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00			12.00 2.00 12.00 8.00 7.00 8.00		
							45.00	45.00	ML
212700051	CONSTRUCCION DE MESA PARA LABORATORIO DE ABASE DE MURDE TABIQUE RECOCCION DE 14 CM DE ESPESOR, DESPLANTADO SOBRECADA DE CEMENTA CION DE CONCRETO Fc=200KG/CM2. DE 15X15 CM ARMADA CON 3 VARILLAS No. 3. Y ESTRIBOS No.2 A CADA 20 CM. LOSA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON FALDONES DE 20CM ARM. CON VARILLAS No.3 ACADA 15CM LONGITUD. INCLUYE CUBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y AR MADO		6.00				6.00	6.00	PZA
							6.00	6.00	
							45.00	45.00	ML
							193.96	193.96	
							8.727.75	8.727.75	
							7.649.51	7.649.51	
							45.897.06	45.897.06	

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3



SUPERVISOR DE TRABAJO:
ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
JEFA DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO.

REVISABLE:
M. C. ROLANDO JIMENEZ SERIO JIMENO
DIRECTOR DEL CAR CHIAS



ARQUITECTOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N°36 COL. SANTA LUCIA
9671290246
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, C.P. 29250

RA: ELABORACION DE LABORATORIO EN UNIDAD CAR CHIAPAS

UBICACIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, CINTALAPA, CHIAPAS.
CONTRATO No : 007/24 AD. OBRAS

FECHA: 07 de diciembre del 2024
ESTIMACION No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

NUMEROS GENERADORES										VOLUMEN			E S T A		ESTIMACION
CLAVE	CONCEPTO	EDIF	LARGO	ANCHO DIAM.	ALTO Kg-MIL	PZA	VOL EJECUTADO	VOLUMEN CONTRATADO	U N I	ESTA ESTIMACION	ACUM. TOTAL	E EXCEDENTE	POR EJERCER	P.U.	IMPORTE
406000011	DESIGNAR MALLA CICLONICA DE 1.50 METROS DE ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		18.67	1.50		1.00	28.01	28.01	M2	28.01	28.01	0.00	0.00	77.86	2,180.86
407000051	REINSTALACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		19.72	1.50		1.00	29.58	29.58	M2	29.58	29.58	0.00	0.00	26.39	780.52
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN															1,215,853.70

ELABORO:

ARO, HUGO AGUIRRE DEL VALLE
APODERADO LEGAL

RESPONSABLE
M.C.R. ROLANDO RAMIREZ ZAPATANO
DIRECTOR DEL CAR CHIAPAS

Arquitectos del Valle S.A. de C.V.
R.F.C. AVA 150124 EV3

ARQUITECTOS
DEL VALLE, S.A. DE C.V.
FRANCISCO DE LEON N° 36
CALLE RAMON AGUIRRE LUCIA
CARRILLO DE LAS CASAS, CHIAPAS
SANTO DOMINGO

SUPERVISOR DE TRABAJO:

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
JEFE DEL DEPTO. DE OBRAS Y MANTENIMIENTO.

CUADRO COMPARATIVO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRAVIA ANTONIO NARRO
Carz. Antonio Narro 1923, Buenavista, 2515 Saltillo, Coah.
Tel. (844) 4-11-02-00

UBICACIÓN: ELABORACIÓN DE LABORATORIOS EN UNIDAD CAR CHAPAS.
OBRA: 0724 AD OBRAS
CONTRATISTA: CONTRATISTA

FECHA: 13 de diciembre del 2024

CLAVE	CONCEPTO	EDM	UNID	CANT	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACIONES				ACUMULADO TOTAL				CANCELADO				EJECUTADO TOTAL				EXCEDENTES				OBRA NO PRESUPUESTADA				
							CANT	ESTIMADA	CANTIDAD	EJECUTADA	IMPORTE	ESTIMADO	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE											
																					O	NO EJECUTADO									
TOTAL DE PRELIMINARES																															
110000001	ADICION DE CIMENTACION	M2		138.00	12.99	1,792.62	138.00	341.28	1,792.62	138.00	1,792.62	138.00	74.92	1,792.62	0.00	0.00	0.00	0.00	141.88	1,843.02	141.88	1,843.02	3.88	50.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110000002	UMPEZA, TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE DESP.	M3		74.92	161.76	12,119.06	74.92	115.09	12,119.06	74.92	12,119.06	74.92	12,119.06	12,119.06	0.00	0.00	0.00	0.00	95.10	15,616.96	95.10	15,616.96	40.17	6,497.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110000003	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO	M3		117.63	491.81	57,851.61	117.63	95.40	57,851.61	117.63	57,851.61	117.63	57,851.61	57,851.61	0.00	0.00	0.00	0.00	95.10	46,771.13	95.10	46,771.13	13.88	6,771.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110000004	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "C" DE CL.	M3		108.27	122.09	13,218.68	108.27	209.65	13,218.68	108.27	13,218.68	108.27	13,218.68	13,218.68	0.00	0.00	0.00	0.00	48.30	5,898.38	48.30	5,898.38	1.89	2,318.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110000005	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PROIO	M3		358.58	350.42	125,620.50	358.58	48.30	125,620.50	358.58	125,620.50	358.58	125,620.50	125,620.50	0.00	0.00	0.00	0.00	48.30	16,925.29	48.30	16,925.29	0.00	6,718.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE CIMENTACION																															
120000001	PLANTILLA DE CONCRETO FC-100 KG/CM2 HECHO	M2		88.12	363.20	32,025.79	88.12	79.82	32,025.79	88.12	32,025.79	88.12	32,025.79	32,025.79	0.00	0.00	0.00	0.00	79.82	28,816.26	79.82	28,816.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000002	CONCRETO FC-250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA	M3		30.67	2,834.29	86,927.67	30.67	32.13	86,927.67	30.67	86,927.67	30.67	86,927.67	86,927.67	0.00	0.00	0.00	0.00	90.67	257,504.66	90.67	257,504.66	1.46	4,138.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000003	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VAL	KG		1,634.40	44.79	73,057.66	1,634.40	548.65	73,057.66	1,634.40	73,057.66	1,634.40	73,057.66	73,057.66	0.00	0.00	0.00	0.00	548.65	24,524.66	548.65	24,524.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000004	ACERO PARA CIMENTACION CON MADERA DE PIN	KG		1,776.80	178.09	315,311.20	1,776.80	273.50	315,311.20	1,776.80	315,311.20	1,776.80	315,311.20	315,311.20	0.00	0.00	0.00	0.00	273.50	11,703.07	273.50	11,703.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000005	CERCA PERIMETRAL DE CONCRETO FC-250 KG/CM2	M		29.05	304.31	8,840.21	29.05	168.76	8,840.21	29.05	8,840.21	29.05	8,840.21	8,840.21	0.00	0.00	0.00	0.00	168.76	51,254.47	168.76	51,254.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000006	MURDETE DE ENHARSE EN CIMENTACION CON TABIC	M2		23.63	321.59	7,608.17	23.63	29.05	7,608.17	23.63	7,608.17	23.63	7,608.17	7,608.17	0.00	0.00	0.00	0.00	35.20	11,315.97	35.20	11,315.97	11.57	3,770.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000007	RODAPE DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 SECCION	M		17.44	536.47	9,356.04	17.44	35.20	9,356.04	17.44	9,356.04	17.44	9,356.04	9,356.04	0.00	0.00	0.00	0.00	16.15	8,601.94	16.15	8,601.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120000008	ANCLAGE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE TALLIC	M		16.24	364.59	5,920.79	16.15	16.15	5,893.94	16.15	5,893.94	16.15	5,893.94	5,893.94	0.00	0.00	0.00	0.00	16.15	5,893.94	16.15	5,893.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE CIMENTACIONES																															
130000001	ESTRUCTURA	M2		47.66	384.34	18,317.64	47.66	63.75	18,317.64	47.66	18,317.64	47.66	18,317.64	18,317.64	0.00	0.00	0.00	0.00	63.75	24,501.68	63.75	24,501.68	16.09	6,184.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000002	CIMBRA EN MUROS Y COLUMNAS ACABADO APARE	M2		250.48	321.47	80,531.55	250.48	282.59	80,531.55	250.48	80,531.55	250.48	80,531.55	80,531.55	0.00	0.00	0.00	0.00	281.92	91,296.42	281.92	91,296.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000003	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA APAREN	M2		1,876.20	44.76	84,000.00	1,876.20	982.35	84,000.00	1,876.20	84,000.00	1,876.20	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	982.35	43,978.94	982.35	43,978.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000004	ACERO DE REF. EN ESTRUCTURA OAM AB FC-250	KG		2,081.58	44.03	91,731.23	2,081.58	416.51	91,731.23	2,081.58	91,731.23	2,081.58	91,731.23	91,731.23	0.00	0.00	0.00	0.00	416.51	18,330.61	416.51	18,330.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000005	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DADA # 4.5.	KG		5.14	3,384.17	17,395.63	5.14	5.14	16,366.63	5.14	16,366.63	5.14	16,366.63	16,366.63	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	16,366.63	5.14	16,366.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000006	CONCRETO SIMPLE FC-250 KG/CM2 FABRICADO E	M3		29.87	3,473.52	103,533.76	29.87	13.51	103,533.76	29.87	103,533.76	29.87	103,533.76	103,533.76	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	67,885.44	19.51	67,885.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000007	CONCRETO SIMPLE FC-250 KG/CM2 FABRICADO E	M3		370.82	58.56	21,715.23	370.82	218.98	21,715.23	370.82	21,715.23	370.82	21,715.23	21,715.23	0.00	0.00	0.00	0.00	218.98	12,823.47	218.98	12,823.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130000008	IMPENETRABILIZANTE INTEGRAL "YESTERGRAL" EN	KG		433.44	44.23	19,175.23	433.44	218.98	19,175.23	433.44	19,175.23	433.44	19,175.23	19,175.23	0.00	0.00	0.00	0.00	281.90	12,461.89	281.90	12,461.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE ESTRUCTURAS																															
140000001	HERMENEA	M2		35.51	931.17	33,065.85	35.51	13.92	33,065.85	35.51	33,065.85	35.51	33,065.85	33,065.85	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	12,961.89	13.92	12,961.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA VEN	M2		35.51	931.17	33,065.85	35.51	13.92	33,065.85	35.51	33,065.85	35.51	33,065.85	33,065.85	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	12,961.89	13.92	12,961.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE HERMENEA																															
150000001	ALBAÑILERIA	M2		43.96	321.77	14,145.01	43.96	30.80	9,910.52	43.96	14,145.01	43.96	14,145.01	14,145.01	0.00	0.00	0.00	0.00	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150000002	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC-250 KG/CM	M2		30.80	321.77	9,910.52	30.80	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	9,910.52	0.00	0.00	0.00	0.00	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150000003	CADERNA DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE TALLIC	M2		30.80	321.77	9,910.52	30.80	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	9,910.52	0.00	0.00	0.00	0.00	30.80	9,910.52	30.80	9,910.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150000004	MURO DE TALLIC RECOCCION O TABICON DE	M2		70.71	399.48	28,275.51	70.71	101.99	28,275.51	70.71	28,275.51	70.71	28,275.51	28,275.51	0.00	0.00	0.00	0.00	100.99	40,883.68	100.99	40,883.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150000005	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC-250 KG/CM	M2		52.86	312.62	16,325.09	52.86	0.00	16,325.09	52.86	16,325.09	52.86	16,325.09	16,325.09	0.00	0.00	0.00	0.00	52.86	16,325.09	52.86	16,325.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150000006	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC-250 KG/CM	M2		52.86	312.62	16,325.09	52.86	0.00	16,325.09	52.86	16,325.09	52.86	16,325.09	16,325.09	0.00	0.00	0.00	0.00	52.86	16,325.09	52.86	16,325.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE ALBAÑILERIA																															
160000001	CANTEREA	M2		21.20	1,352.82	28,680.00	21.20	15.05	28,680.00	21.20	28,680.00	21.20	28,680.00	28,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.05	20,364.00	15.05	20,364.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE AL	M2		21.20	1,352.82	28,680.00	21.20	15.05	28,680.00	21.20	28,680.00	21.20	28,680.00	28,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.05	20,364.00	15.05	20,364.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160000003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUERTA CON MARR	PZA		2.00	6,518.66	13,037.32	2.00	2.00	13,037.32	2.00	13,037.32	2.00	13,037.32	13,037.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13,037.32	2.00	13,037.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE CANTEREA																															
170000001	INSTALACION ELECTRICA	M2		1.00	2,592.82	2,592.82	1.00	0.00	2,592.82	1.00	2,592.82	1.00	2,592.82	2,592.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,592.82	1.00	2,592.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170000002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE AL	PZA		1.00	2,592.82	2,592.82	1.00	0.00	2,592.82	1.00	2,592.82	1.00	2,592.82	2,592.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,592.82	1.00	2,592.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170000003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ALUCO	PZA		1.00	1,062.21	1,062.21	1.00	0.00	1,062.21	1.00	1,062.21	1.00	1,062.21	1,062.21	0.00</																

CONTRATADO			ESTIMACIONES PAGAS										CANCELADO		O		ACUMULADO TOTAL		EXCEDENTES		OBRA NO PRESUPUESTADA	
CLAVE	CONCEPTO	UNID.	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT. ESTIMADA	ESTIMACION	IMPORTE ESTIMADO	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
1900000000	APLICACION DE SISTEMA IMPERMEIZABLE PREFABRICA	M2	188.00	279.19	52,487.72	137.94	137.94	38,511.47	137.94	13,976.25	137.94	38,511.47	137.94	38,511.47	137.94	38,511.47	137.94	38,511.47	137.94	38,511.47		
1900000009	APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MAUR	M2	516.66	81.33	42,018.96	403.98	403.98	32,855.69	403.98	9,164.26	403.98	32,855.69	403.98	32,855.69	403.98	32,855.69	403.98	32,855.69	403.98	32,855.69		
	TOTAL DE ACABADOS				149,438.14			119,288.84		24,149.29		119,288.84		119,288.84		119,288.84		119,288.84		119,288.84		
A210000001	GERALERIA	PZA	2.00	1,831.06	3,662.12	2.00	2.00	3,662.12	2.00	0.00	2.00	3,662.12	2.00	3,662.12	2.00	3,662.12	2.00	3,662.12	2.00	3,662.12		
	TOTAL DE CERRAMERIA				3,662.12			3,662.12		0.00		3,662.12		3,662.12		3,662.12		3,662.12		3,662.12		
A310000003	PROTECCION CIVIL	PZA	2.00	1,878.91	3,757.82	2.00	2.00	2,757.82	2.00	0.00	2.00	2,757.82	2.00	2,757.82	2.00	2,757.82	2.00	2,757.82	2.00	2,757.82		
3000000003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE PROTEC	PZA	2.00	190.51	381.02	2.00	2.00	381.02	2.00	0.00	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02		
3000000004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO	PZA	2.00	190.51	381.02	2.00	2.00	381.02	2.00	0.00	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02		
3000000005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO	PZA	2.00	190.51	381.02	2.00	2.00	381.02	2.00	0.00	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02	2.00	381.02		
3000000006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO	PZA	2.00	285.58	571.16	2.00	2.00	571.16	2.00	0.00	2.00	571.16	2.00	571.16	2.00	571.16	2.00	571.16	2.00	571.16		
	TOTAL DE PROTECCION CIVIL				4,472.04			4,472.04		0.00		4,472.04		4,472.04		4,472.04		4,472.04		4,472.04		
A021000000	OBRA EXTERIOR	PZA	1.00	13,089.57	13,089.57	1.00	1.00	13,089.57	1.00	0.00	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57		
A030000001	RED ELECTRONICA EXTERIOR	PZA	1.00	13,089.57	13,089.57	1.00	1.00	13,089.57	1.00	0.00	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57		
A040000001	PREFABRICADOS	PZA	1.00	13,089.57	13,089.57	1.00	1.00	13,089.57	1.00	0.00	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57		
A050000001	CONSTRUCCION DE MURO DE ACOMETIDA DE	PZA	1.00	13,089.57	13,089.57	1.00	1.00	13,089.57	1.00	0.00	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57	1.00	13,089.57		
OBRA NO PRESUPUESTADA																						
1010000001	DESPLAZME DE TERRENO A MAQUINA HASTA 25CM	M3	108.37	35.00	3,792.95															108.37		
1010000002	PROSO DE TIERRA APISONADA ESPESOR PROMEDIO D	M2	124.50	39.10	4,867.95															124.50		
1010000003	EXTRACCION DE TOCONES DE 0.26 A 0.50MTS. DE D	PZA	3.00	1,000.36	3,001.08															3.00		
1040000001	CAJENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM	M3	24.00	567.14	13,611.36															24.00		
1040000002	CAJENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM	M3	12.80	567.14	7,259.39															12.80		
1040000003	CAJENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM	M3	64.00	484.57	31,012.48															64.00		
1040000004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADORA HELVER	PZA	1.00	1,902.00	1,902.00															1.00		
1040000005	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE P	M3	24.00	58.26	2,357.76															24.00		
1040000006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DE BIC	PZA	1.00	1,234.32	1,234.32															1.00		
1040000007	REGISTRO DE 0.4m x0.4m. DE MEDIDAS INTERIO	PZA	3.00	3,003.55	9,010.65															3.00		
1040000008	CONEXION HIDRAULICA SANITARIA Y GAS EN MESA	SAL	12.00	1,808.88	22,906.56															12.00		
1040000009	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "	M3	24.00	183.39	663.28															24.00		
1040000010	CONEXION HIDRAULICA Y SANITARIA EN MESA DE	SAL	2.00	331.89	663.28															2.00		
1040000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMANSTA	PZA	2.00	231.96	463.22															2.00		
1040000012	ACTIVO DE REFUEZOS EN ESTRUCTURA CON ALAMB	SQ	310.24	49.75	15,434.44															310.24		
1040000013	SALA PARA AIRE CONDICIONADO FRIGASCO BNC	SAL	2.00	1,461.41	2,922.82															2.00		
1040000014	SALA Y COLOC. DE TALENDO DE CONTROL QO 4-18	PZA	2.00	620.44	1,240.88															2.00		
1040000015	CAJENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250KG/CM	M3	21.50	658.06	14,148.29															21.50		
1040000016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTA INTERIO	M2	77.91	463.51	36,112.06															77.91		
1040000017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AQUELLO USO EN	M2	7.88	599.87	4,718.18															7.88		
1040000018	EMBOSQUILLADORELLEBAMINAJOSCOMORTER	M2	17.78	73.67	1,309.85															17.78		
1040000019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO INTERIO	M3	324.03	124.03	40,143.75															324.03		
1040000020	ZOCLO DE DESPLANTE DE CONCRETOFC=250KG/CM	M3	52.35	395.95	20,722.75															52.35		
1040000021	DEMONTAR MALLA CLONICA DE 1.50 METROS D	PZA	6.00	7,649.51	45,897.06															6.00		
1040000022	DEMONTAR MALLA CLONICA DE 1.50 METROS D	M2	28.01	77.86	2,180.86															28.01		
1040000023	REINSTALACION DE MALLA CLONICA GALVANIZA	M2	29.58	780.62	23,110.62															29.58		
ESTIMACIONES PAGAS					ESTIMACION					IMPORTE DEL PRESUPUESTO					IMPORTE DEL PRESUPUESTO							
ACUMULADO TOTAL					ACUMULADO TOTAL					ACUMULADO TOTAL					ACUMULADO TOTAL							
CANT. IMPORTE					CANT. IMPORTE					CANT. IMPORTE					CANT. IMPORTE							
137.94 38,511.47					137.94 38,511.47					137.94 38,511.47					137.94 38,511.47							
403.98 32,855.69					403.98 32,855.69					403.98 32,855.69					403.98 32,855.69							
119,288.84					119,288.84					119,288.84					119,288.84							
2.00 3,662.12					2.00 3,662.12					2.00 3,662.12					2.00 3,662.12							
3,662.12					3,662.12					3,662.12					3,662.12							
2.00 2,757.82					2.00 2,757.82					2.00 2,757.82					2.00 2,757.82							
381.02					381.02					381.02					381.02							
2.00 381.02					2.00 381.02					2.00 381.02					2.00 381.02							
381.02					381.02					381.02					381.02							
2.00 571.16					2.00 571.16					2.00 571.16					2.00 571.16							
571.16					571.16					571.16					571.16							
2.00 4,472.04					2.00 4,472.04					2.00 4,472.04					2.00 4,472.04							
4,472.04					4,472.04					4,472.04					4,472.04							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							
1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57					1.00 13,089.57							
13,089.57					13,089.57					13,089.57					13,089.57							

DEL PRESUPUESTO	1,215,533.70
IVA	194,533.39
IMPORTE TOTAL	1,410,387.09
ARTICULO	954,148.54

PRESUPUESTADO	1,410,387.09
EXCEDENTES	191,977.55

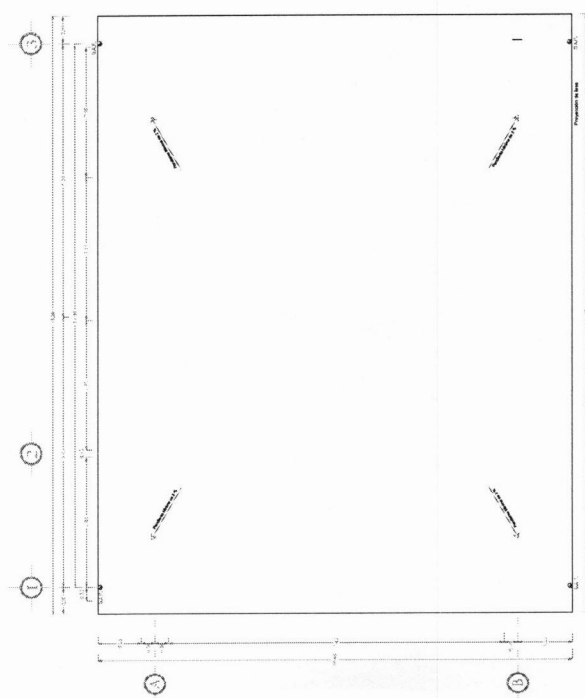
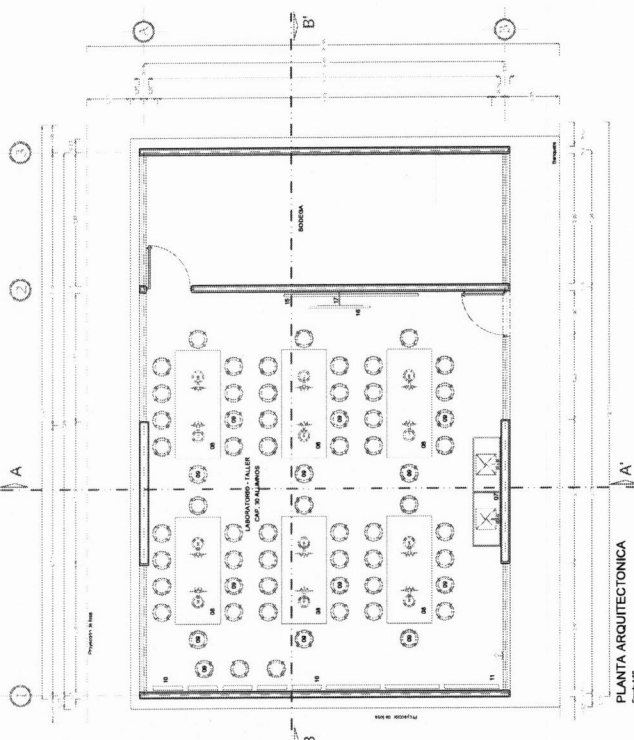
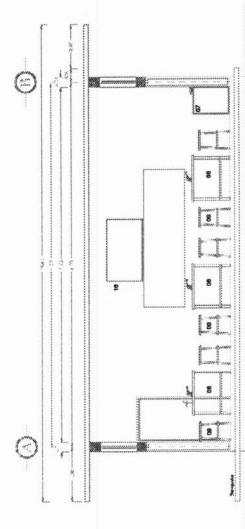
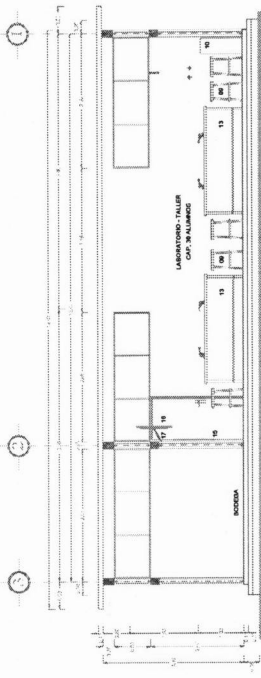
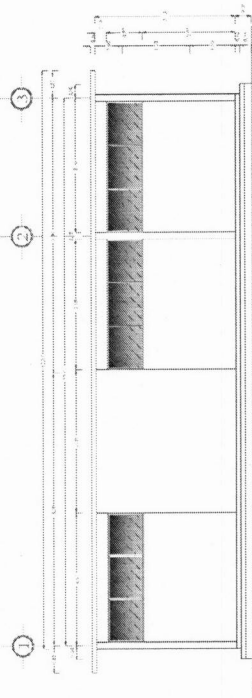
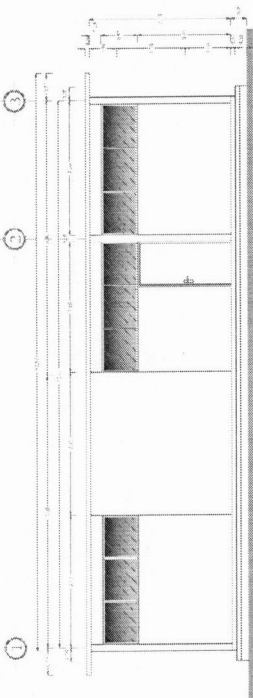
NO PPTO	202,164.33
EJECUTADO TOTAL	1,110,202.76
TOTAL	1,410,387.09
SALDO	0.00

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "R." or similar, located at the bottom right of the page.

165.487,59	de C.	251.865,50
delegado	EN3	40.298,53
delegado		292.164,33

E.C. NATION
 VALLEJO, CA 94591
 Calle Francisco S. Valdez
 Barrio de San Juan, Chihuahua
 San Cristobal de Las Casas

CROQUIS DE LOCALIZACION



CUBA MECANICA		EQUIPAMIENTO	
NO.	CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION
01	01	M1000001	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
02	01	M1000002	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
03	01	M1000003	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
04	01	M1000004	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
05	01	M1000005	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
06	01	M1000006	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
07	01	M1000007	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
08	01	M1000008	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
09	01	M1000009	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
10	01	M1000010	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
11	01	M1000011	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
12	01	M1000012	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
13	01	M1000013	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
14	01	M1000014	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
15	01	M1000015	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
16	01	M1000016	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
17	01	M1000017	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
18	01	M1000018	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
19	01	M1000019	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
20	01	M1000020	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
21	01	M1000021	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
22	01	M1000022	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
23	01	M1000023	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
24	01	M1000024	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
25	01	M1000025	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
26	01	M1000026	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
27	01	M1000027	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
28	01	M1000028	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
29	01	M1000029	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
30	01	M1000030	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
31	01	M1000031	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
32	01	M1000032	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
33	01	M1000033	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
34	01	M1000034	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
35	01	M1000035	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
36	01	M1000036	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
37	01	M1000037	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
38	01	M1000038	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
39	01	M1000039	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
40	01	M1000040	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
41	01	M1000041	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
42	01	M1000042	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
43	01	M1000043	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
44	01	M1000044	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
45	01	M1000045	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
46	01	M1000046	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
47	01	M1000047	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
48	01	M1000048	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
49	01	M1000049	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
50	01	M1000050	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
51	01	M1000051	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
52	01	M1000052	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
53	01	M1000053	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
54	01	M1000054	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
55	01	M1000055	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
56	01	M1000056	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
57	01	M1000057	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
58	01	M1000058	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
59	01	M1000059	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
60	01	M1000060	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
61	01	M1000061	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
62	01	M1000062	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
63	01	M1000063	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
64	01	M1000064	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
65	01	M1000065	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
66	01	M1000066	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
67	01	M1000067	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
68	01	M1000068	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
69	01	M1000069	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
70	01	M1000070	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
71	01	M1000071	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
72	01	M1000072	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
73	01	M1000073	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
74	01	M1000074	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
75	01	M1000075	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
76	01	M1000076	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
77	01	M1000077	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
78	01	M1000078	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
79	01	M1000079	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
80	01	M1000080	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
81	01	M1000081	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
82	01	M1000082	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
83	01	M1000083	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
84	01	M1000084	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
85	01	M1000085	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
86	01	M1000086	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
87	01	M1000087	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
88	01	M1000088	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
89	01	M1000089	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
90	01	M1000090	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
91	01	M1000091	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
92	01	M1000092	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
93	01	M1000093	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
94	01	M1000094	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
95	01	M1000095	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
96	01	M1000096	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
97	01	M1000097	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
98	01	M1000098	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
99	01	M1000099	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO
100	01	M1000100	MUEBLE DE GUARDADO PARA LABORATORIO

LABORATORIO-TALLER
 DATOS DE OBRA
 UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
 "ANTONIO NARIC"
 CERRILLO, CHIHUAHUA

PLANTA ARQUITECTONICAS, FACHADAS Y CORTES
 A.C.

ESPECIFICACIONES
 EL PLANO DETALLA LAS CARACTERISTICAS DE LOS ELEMENTOS
 ESTRUCTURALES Y DE ACABADO DE LA OBRA.

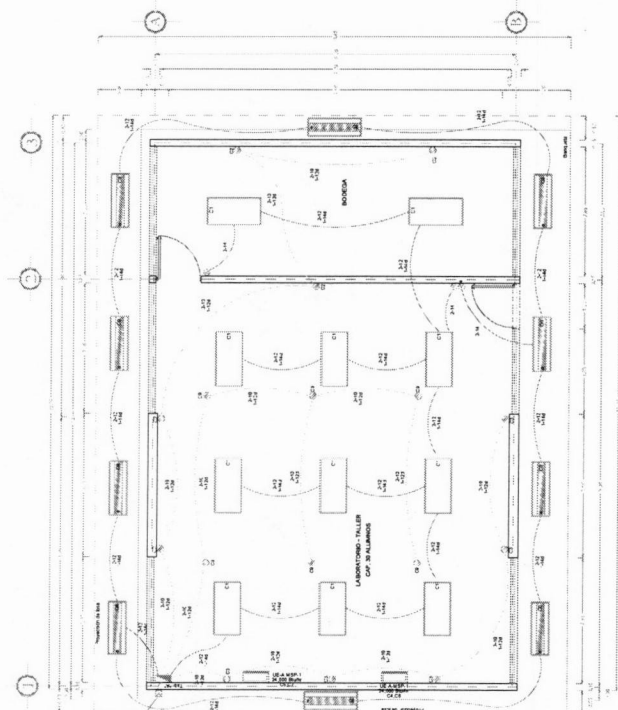
LEGENDA
 LINEA DE TUBERIA RIGIDA
 LINEA DE TUBERIA RIGIDA CON VALVULA
 LINEA DE TUBERIA RIGIDA CON VALVULA Y CERRILLO

ESPECIFICACIONES
 EL PLANO DETALLA LAS CARACTERISTICAS DE LOS ELEMENTOS
 ESTRUCTURALES Y DE ACABADO DE LA OBRA.

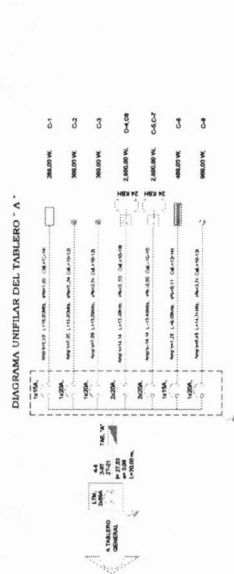
LEGENDA
 LINEA DE TUBERIA RIGIDA
 LINEA DE TUBERIA RIGIDA CON VALVULA
 LINEA DE TUBERIA RIGIDA CON VALVULA Y CERRILLO

CROQUIS DE LOCALIZACION

CUADRO DE GANANCIAS DEL TABLERO "A"										
CATEGORÍAS	NÚMERO DE TABLEROS	VALOR \$ 200.000	VALOR \$ 300.000	TOTAL	VALUACIÓN DE GANANCIAS		VALUACIÓN DE GANANCIAS		VALUACIÓN DE GANANCIAS	
					VALUACIÓN DE GANANCIAS	VALUACIÓN DE GANANCIAS	VALUACIÓN DE GANANCIAS	VALUACIÓN DE GANANCIAS	VALUACIÓN DE GANANCIAS	VALUACIÓN DE GANANCIAS
C-1	11	137	792.000	929.000	6,25	9,50	1,25	1,25	1,25	1,25
C-2	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-3	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-4	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-5	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-6	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-7	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-8	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-9	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-10	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-11	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-12	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-13	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-14	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-15	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-16	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-17	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-18	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-19	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-20	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-21	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-22	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-23	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-24	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-25	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-26	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-27	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-28	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-29	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-30	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-31	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-32	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-33	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-34	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-35	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-36	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-37	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-38	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-39	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-40	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-41	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-42	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-43	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-44	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-45	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-46	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-47	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-48	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-49	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-50	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-51	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-52	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-53	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-54	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-55	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-56	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-57	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-58	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-59	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-60	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-61	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-62	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-63	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-64	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-65	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-66	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-67	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-68	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-69	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-70	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-71	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-72	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-73	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-74	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-75	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-76	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-77	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-78	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-79	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-80	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-81	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-82	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-83	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-84	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-85	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-86	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-87	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-88	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-89	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-90	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-91	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-92	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-93	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-94	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-95	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-96	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-97	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-98	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-99	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-100	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-101	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-102	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-103	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-104	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-105	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-106	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-107	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-108	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-109	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-110	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-111	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-112	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-113	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-114	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-115	3	137	800.000	937.000	7,00	10,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C-116	3	137	800.000	937.000	7,00					



PLANTA ARQUITECTONICA



METALLE DE INSTALLATION DE APPAGADURS

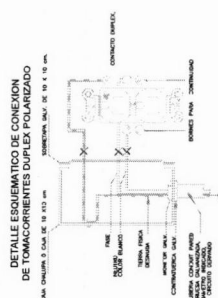
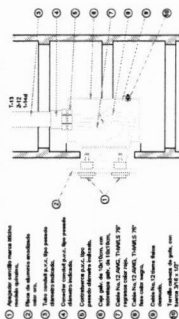
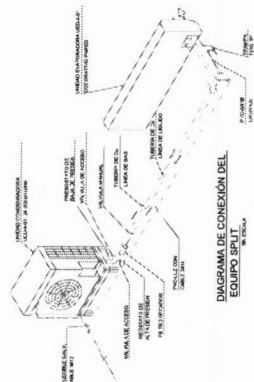
DETALLE ESQUEMATICO DE CONEXION
DE TOMACORRIENTES DUPLEX POLARIZADO

DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL EQUIPO SPUT

[illegible]

CLASIFICACION				EQUIPAMIENTO			
Nº	CONTENIDO	CÓDIGO	CONTENIDO	Nº	CONTENIDO	CÓDIGO	CONTENIDO
01	MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA	01-0000001	MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA	01	MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA	01-0000001	MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA
02	MAQUINARIA PARA LA GANADERIA	02-0000001	MAQUINARIA PARA LA GANADERIA	02	MAQUINARIA PARA LA GANADERIA	02-0000001	MAQUINARIA PARA LA GANADERIA
03	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA	03-0000001	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA	03	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA	03-0000001	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA
04	MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION	04-0000001	MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION	04	MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION	04-0000001	MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION
05	MAQUINARIA PARA LA MINERIA	05-0000001	MAQUINARIA PARA LA MINERIA	05	MAQUINARIA PARA LA MINERIA	05-0000001	MAQUINARIA PARA LA MINERIA
06	MAQUINARIA PARA LA PESCA	06-0000001	MAQUINARIA PARA LA PESCA	06	MAQUINARIA PARA LA PESCA	06-0000001	MAQUINARIA PARA LA PESCA
07	MAQUINARIA PARA LA TRANSPORTACION	07-0000001	MAQUINARIA PARA LA TRANSPORTACION	07	MAQUINARIA PARA LA TRANSPORTACION	07-0000001	MAQUINARIA PARA LA TRANSPORTACION
08	MAQUINARIA PARA LA ENERGIA	08-0000001	MAQUINARIA PARA LA ENERGIA	08	MAQUINARIA PARA LA ENERGIA	08-0000001	MAQUINARIA PARA LA ENERGIA
09	MAQUINARIA PARA LA DEFENSA	09-0000001	MAQUINARIA PARA LA DEFENSA	09	MAQUINARIA PARA LA DEFENSA	09-0000001	MAQUINARIA PARA LA DEFENSA
10	MAQUINARIA PARA LA SALUD	10-0000001	MAQUINARIA PARA LA SALUD	10	MAQUINARIA PARA LA SALUD	10-0000001	MAQUINARIA PARA LA SALUD
11	MAQUINARIA PARA LA EDUCACION	11-0000001	MAQUINARIA PARA LA EDUCACION	11	MAQUINARIA PARA LA EDUCACION	11-0000001	MAQUINARIA PARA LA EDUCACION
12	MAQUINARIA PARA LA CULTURA	12-0000001	MAQUINARIA PARA LA CULTURA	12	MAQUINARIA PARA LA CULTURA	12-0000001	MAQUINARIA PARA LA CULTURA
13	MAQUINARIA PARA LA RECREACION	13-0000001	MAQUINARIA PARA LA RECREACION	13	MAQUINARIA PARA LA RECREACION	13-0000001	MAQUINARIA PARA LA RECREACION
14	MAQUINARIA PARA LA SEGURIDAD	14-0000001	MAQUINARIA PARA LA SEGURIDAD	14	MAQUINARIA PARA LA SEGURIDAD	14-0000001	MAQUINARIA PARA LA SEGURIDAD
15	MAQUINARIA PARA LA PROTECCION AMBIENTAL	15-0000001	MAQUINARIA PARA LA PROTECCION AMBIENTAL	15	MAQUINARIA PARA LA PROTECCION AMBIENTAL	15-0000001	MAQUINARIA PARA LA PROTECCION AMBIENTAL
16	MAQUINARIA PARA LA INVESTIGACION	16-0000001	MAQUINARIA PARA LA INVESTIGACION	16	MAQUINARIA PARA LA INVESTIGACION	16-0000001	MAQUINARIA PARA LA INVESTIGACION
17	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	17-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	17	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	17-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
18	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	18-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	18	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	18-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
19	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	19-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	19	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	19-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
20	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	20-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	20	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	20-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
21	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	21-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	21	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	21-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
22	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	22-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	22	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	22-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
23	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	23-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	23	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	23-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
24	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	24-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	24	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	24-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
25	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	25-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	25	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	25-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
26	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	26-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	26	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	26-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
27	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	27-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	27	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	27-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
28	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	28-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	28	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	28-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
29	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	29-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	29	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	29-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
30	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	30-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	30	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	30-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
31	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	31-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	31	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	31-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
32	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	32-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	32	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	32-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
33	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	33-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	33	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	33-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
34	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	34-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	34	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	34-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
35	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	35-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	35	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	35-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
36	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	36-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	36	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	36-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
37	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	37-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	37	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	37-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
38	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	38-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	38	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	38-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
39	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	39-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	39	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	39-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
40	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	40-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	40	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	40-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
41	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	41-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	41	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	41-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
42	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	42-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	42	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	42-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
43	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	43-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	43	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	43-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
44	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	44-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	44	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	44-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
45	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	45-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	45	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	45-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
46	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	46-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	46	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	46-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
47	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	47-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	47	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	47-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
48	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	48-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	48	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	48-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
49	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	49-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	49	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	49-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS
50	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	50-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	50	MAQUINARIA PARA LA OTRAS	50-0000001	MAQUINARIA PARA LA OTRAS

SIMBOLOGIA

MEMBRO DE VALADQUE ROJO 7614226Cms.

SPECIFICACIONES

EL PUNTO ESTRUCTURAL RISE LAS SECCIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A LA ZONA SISMO

LABORATORIO-TALLER



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"
CINTALAPA, CHIAPAS

INSTALACION ELECTRICA

MODELO Tercera Qz. Chm.		SERIE 1E-1	
FECHA NOVIEMBRE DE 2004	MEDIDA 1.39	ACTIVACION EN METROS	OBSERVACIONES

[illegible]

TRAFF (T-1)

[illegible]

CELULA	#	As	La 1	La 2	La 3	La 4	La 5	La 6	La 7	La 8	La 9	La 10	La 11	La 12	La 13	La 14	La 15	La 16	La 17	La 18	La 19	La 20	La 21	La 22	La 23	La 24	La 25	La 26	La 27	La 28	La 29	La 30	La 31	La 32	La 33	La 34	La 35	La 36	La 37	La 38	La 39	La 40	La 41	La 42	La 43	La 44	La 45	La 46	La 47	La 48	La 49	La 50	La 51	La 52	La 53	La 54	La 55	La 56	La 57	La 58	La 59	La 60	La 61	La 62	La 63	La 64	La 65	La 66	La 67	La 68	La 69	La 70	La 71	La 72	La 73	La 74	La 75	La 76	La 77	La 78	La 79	La 80	La 81	La 82	La 83	La 84	La 85	La 86	La 87	La 88	La 89	La 90	La 91	La 92	La 93	La 94	La 95	La 96	La 97	La 98	La 99	La 100																																																																																																																																																	
1	3	3/8	0.088	0.71	30	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158	162	166	170	174	178	182	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238	242	246	250	254	258	262	266	270	274	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354	358	362	366	370	374	378	382	386	390	394	398	402	406	410	414	418	422	426	430	434	438	442	446	450	454	458	462	466	470	474	478	482	486	490	494	498	502	506	510	514	518	522	526	530	534	538	542	546	550	554	558	562	566	570	574	578	582	586	590	594	598	602	606	610	614	618	622	626	630	634	638	642	646	650	654	658	662	666	670	674	678	682	686	690	694	698	702	706	710	714	718	722	726	730	734	738	742	746	750	754	758	762	766	770	774	778	782	786	790	794	798	802	806	810	814	818	822	826	830	834	838	842	846	850	854	858	862	866	870	874	878	882	886	890	894	898	902	906	910	914	918	922	926	930	934	938	942	946	950	954	958	962	966	970	974	978	982	986	990	994	998	1000

[illegible]

MURO DE TABIQUE ROJO 7x14-08cm.
MURO BAJO DE TABIQUE ROJO 7x14-08cm. CON VENTANA

NOTAS:
EL PLANO ESTRUCTURAL REGIZA LAS SECCIONES DE LOS ELEMENTOS
CONFORME A LOS DISEÑOS DE LOS AUTORES, A. A. TORRES, 2000/07/24

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"	
CINTALAPA, CHIAPAS	
DATOS DE CIESA	

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA		CANTON		Turkey Gte., Chis.	
FECHA	NOVIEMBRE DE 2004	ESCALA	1 : 50	REGISTRO DE CE-1 EN METROS	

LABORATORIO-TALLER

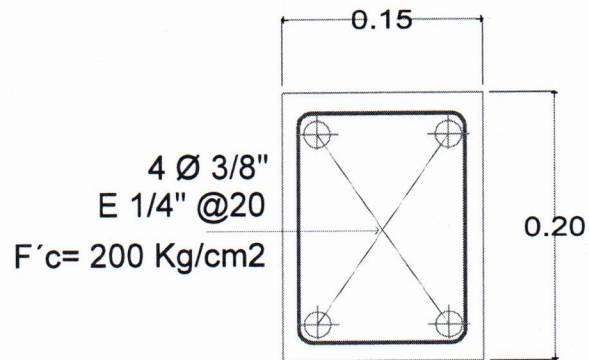


LABORATORIO-TALLER

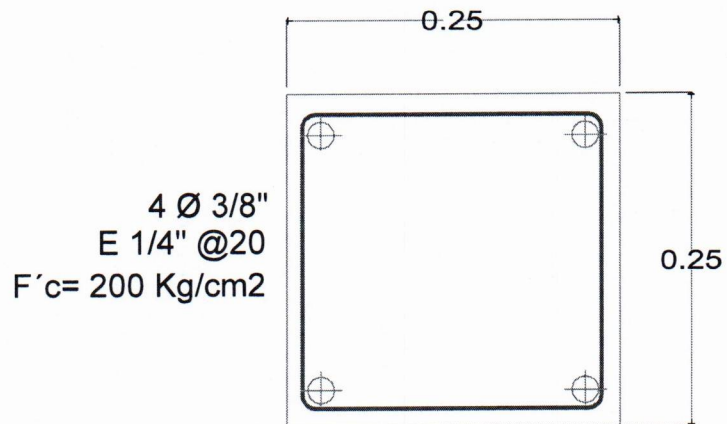


UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"

LABORATORIO-TALLER



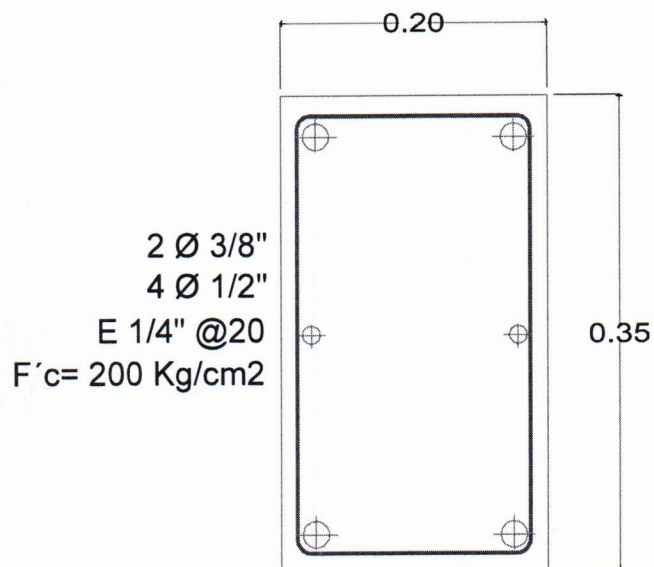
CADENA DE
DESPLANTE
(CD-1)



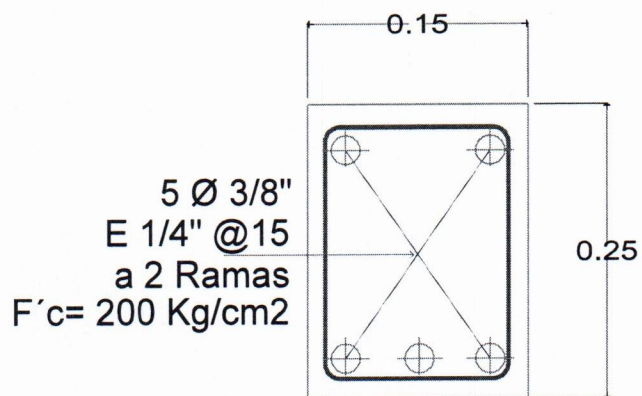
DADO (D)

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"

LABORATORIO-TALLER



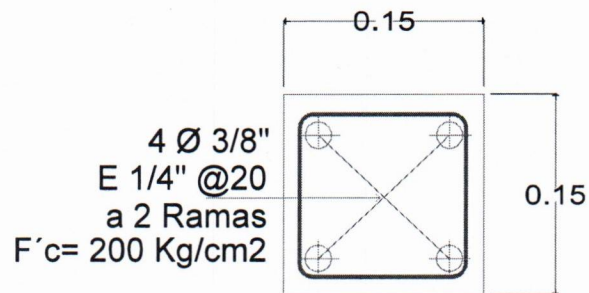
CONTRATRABE
(CT-1)



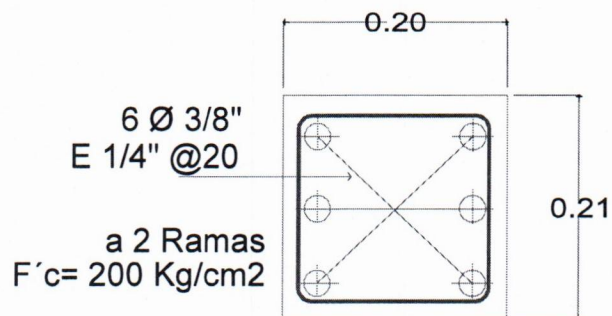
CADENA DE
CERRAMIENTO
(CC-1)

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"

LABORATORIO-TALLER



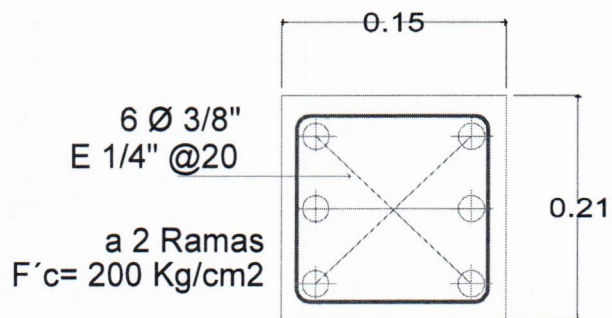
CASTILLO
(K-1)



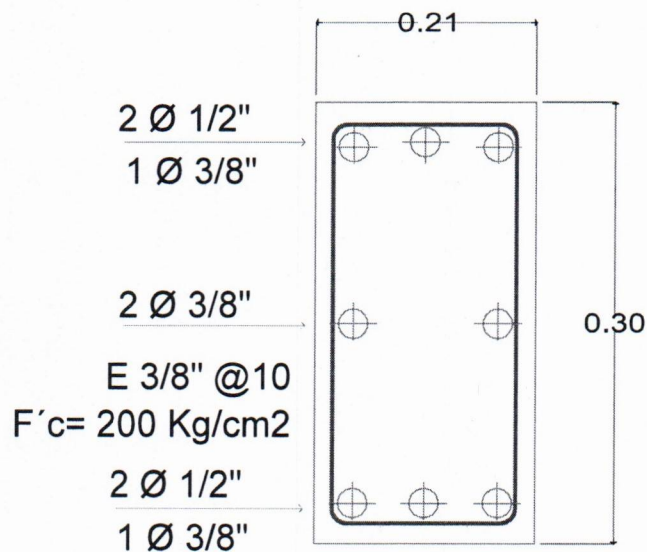
CASTILLO
(K-2)

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"

LABORATORIO-TALLER



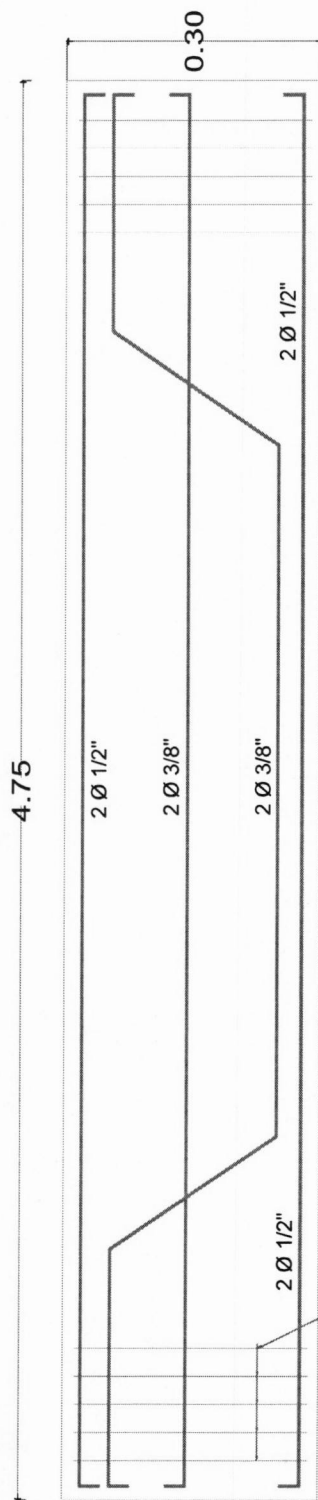
CASTILLO
(K-3)



CADENA DE
CERRAMIENTO
(CC-2) ABAJO DE LOSA

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

LABORATORIO-TALLER



TRABE (T-1)

EST. DE 3/8" @15 cm.
5,10 Y LO DEMAS
@ 15 cm A. EXTREMOS

