



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	CONSTRUCTORA RAMICOR S.A de C.V
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Acta Constitutiva	Escritura pública No. 5,053 de fecha 05 de julio de 2001 otorgada ante la fé del Lic. José Gustavo Chávez Lozano, Notario Público Titular No. 13, Zapopan, Jalisco
Título	Apoderada	Representante	[REDACTED]
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Juan José Serratos Cervantes, Notario Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco	Título	Administrador General Único
		Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	R.F.C.	[REDACTED]
		Clave Patronal I.M.S.S.	[REDACTED]
		Domicilio	[REDACTED]

LA OBRA

Denominación	Terminación de la construcción del edificio universitario en Av. José Parres Arias No. 555, Conjunto Belenes para el uso de los profesores		
Clave	LI-010-CGADM-2016	Procedimiento de Adjudicación	Licitación
Dependencia responsable del seguimiento	Coordinación General Administrativa	Dependencia o comité que adjudicó	Coordinación General Administrativa
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$10'989,911.06 Incluye IVA	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente de la entrega del anticipo
Porcentaje de anticipo	30%	Duración de la obra	120 días naturales

FIANZAS

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

FIRMAS

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

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	03 de octubre de 2016
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Dra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Representante	[REDACTED]
Título	Apoderada	Título	[REDACTED]
TESTIGOS			
Nombre	Ing. Esteban Segura Estrada	Nombre	Mtro. Luis E. Vidal Espeleta
Cargo	Coordinador de Servicios Generales de la Administración General	Cargo	Jefe de la Unidad de Costos y Presupuestos de la Coordinación de Servicios Generales de la Administración General



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CONTRATO DE OBRA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO LA UNIVERSIDAD, Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA CUYA DENOMINACIÓN APARECE EN LA CARATULA DEL PRESENTE CONTRATO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL CONTRATISTA, DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

DECLARA LA UNIVERSIDAD

- I. Que es un organismo público descentralizado del gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propios de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de su Ley Orgánica publicada por el Ejecutivo Estatal el día 15 de enero de 1994, en ejecución del Decreto número 15,319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.
- II. Que el Rector General es la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad, representante legal de la misma, de conformidad con el artículo 32 de la Ley Orgánica de la Universidad.
- III. Que su representante cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, mismas que manifiesta no le han sido revocadas, modificadas o restringidas en sentido alguno.

DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

- I. Que tiene la capacidad jurídica para obligarse a la realización de la obra materia de este contrato, y que dispone de la organización, elementos técnicos, materiales y humanos necesarios y suficientes para ello y que conoce todos los detalles, factores y protocolo de pruebas que intervienen en dicha obra, comprometiéndose a su ejecución, aplicando para ello toda su experiencia y conocimientos, así como los procesos más eficientes para su realización utilizando materiales de primera calidad y mano de obra especializada.
- II. Que conoce el contenido y los alcances del artículo 60 del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por el mismo.

Declaran las partes que han convenido celebrar el presente contrato a efecto de que **EL CONTRATISTA** ejecute a favor de **LA UNIVERSIDAD** una obra conforme al Anexo "A" de carácter técnico de éste contrato, que debidamente firmado por las partes es parte integrante del mismo, para lo cual sujetan el contrato a lo que contiene en las siguientes:

CLÁUSULAS

OBJETO DEL CONTRATO

PRIMERA. Las partes acuerdan que el objeto del presente contrato es que **EL CONTRATISTA** realice a favor de **LA UNIVERSIDAD** la obra cuya denominación aparece en la carátula del mismo, sujetándose y aceptando para ello lo establecido en el Anexo "A", que firmado por ambas partes se agrega a este contrato formando parte integrante del mismo para todos los efectos legales a que hubiere lugar, y en lo que no se especifique o exista duda, en su caso se sujetarán a las bases y demás documentos emitidos en el proceso de adjudicación por **LA UNIVERSIDAD**.

La adquisición de los materiales, la aportación del equipo y herramienta, la contratación de la mano de obra y en general todo aquello que **EL CONTRATISTA** tuviera que adquirir para la realización de la obra contratada será a cargo exclusivamente del citado **CONTRATISTA**.

IMPORTE DE LA OBRA

SEGUNDA. Las partes convienen en que de acuerdo con los proyectos ejecutivos, estudios de mecánica de suelos, catálogo de conceptos, especificaciones de obra, procedimientos constructivos, calidad de materiales, calendario y programa de obra citados, y considerando el valor de todos los insumos, el precio que **LA UNIVERSIDAD** pagará a **EL CONTRATISTA** por la obra encomendada será la cantidad establecida en la carátula del presente.

Dicha cantidad será pagada a **EL CONTRATISTA** por **LA UNIVERSIDAD** de la siguiente manera:

- a) En el caso de que **EL CONTRATISTA** requiera **ANTICIPO**: Para el inicio de la obra **LA UNIVERSIDAD** pagará a **EL CONTRATISTA** el porcentaje establecido en la carátula, calculado sobre el monto total del presente, en concepto de **ANTICIPO**. Comprometiéndose por su parte **LA UNIVERSIDAD** a entregar dicho anticipo a más tardar 08 (ocho) días hábiles posteriores a que la Dependencia Administradora del Recurso autorice el pago correspondiente.

El saldo de la asignación determinada se pagará a **EL CONTRATISTA** por **LA UNIVERSIDAD** conforme a la presentación de estimaciones correspondientes a los trabajos ejecutados que sean presentadas por periodos no mayores de un mes, las que deberán ser previamente aprobadas y firmadas por la dependencia responsable, del importe de cada estimación periódica ejecutada y aprobada **LA UNIVERSIDAD** deducirá el porcentaje entregado como anticipo a **EL CONTRATISTA**, para la amortización del mismo.





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- b) En el caso de no requerir anticipo, **LA UNIVERSIDAD** pagará a **EL CONTRATISTA** el monto total del presente conforme a la presentación de estimaciones correspondientes a los trabajos ejecutados que sean presentadas por períodos no mayores de un mes, las que deberán ser previamente aprobadas y firmadas por la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable.

El importe de las estimaciones se obtendrá de los números generadores debidamente autorizados por la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable, multiplicados por los Precios Unitarios presentados en el presupuesto presentado a concurso por **EL CONTRATISTA**.

Por su parte **EL CONTRATISTA** asume cualquier obligación fiscal que se derive del presente contrato, sacando en paz y a salvo a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación que al respecto se pudiera originar.

LICENCIAS E INFRACCIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

TERCERA. EL CONTRATISTA deberá recabar las licencias que sean obligatorias en la localidad donde se ubica la obra objeto de este contrato, haciendo las gestiones necesarias ante las autoridades correspondientes.

EL CONTRATISTA será el único responsable por la ejecución de las obras ante los vecinos y las autoridades, por lo cual, en la tramitación de los permisos y licencias deberá presentar un PERITO registrado en la dirección de Obras Públicas Municipales y demás requisitos necesarios ante las autoridades correspondientes.

Será también obligación de **EL CONTRATISTA** dar aviso a las autoridades, de la terminación de la obra y en general, todas las notificaciones que sean obligatorias en el lugar en que se realice la obra, así mismo se deberá sujetar a las normas de salubridad e higiene y demás que se deriven de las leyes vigentes aplicables.

EL CONTRATISTA deberá pagar todas las multas debido a infracciones contempladas en las Leyes y Reglamentos en materia de Construcción.

INICIACIÓN DE LA OBRA

CUARTA. EL CONTRATISTA se obliga a iniciar la obra en la fecha establecida en la carátula del presente contrato y a entregarla terminada dentro del tiempo que se establece en el calendario de obra que forma parte del anexo "A".

El riesgo de la obra correrá a cargo de **EL CONTRATISTA** hasta el acto de entrega.

En caso de retraso parcial por parte de **EL CONTRATISTA**, en la ejecución de alguno o algunos de los trabajos descritos en el Anexo "A", conforme a los tiempos establecidos en dicho anexo para cada uno de ellos, **EL CONTRATISTA** estará obligado a pagar a **LA UNIVERSIDAD** por dicho retraso el 1.5% del monto por ejercer de la partida en la que se presente el atraso, y en cuyo caso dicha cantidad podrá ser deducida de la cantidad pendiente de cubrir a cargo de **LA UNIVERSIDAD**.

En caso de retraso en la entrega total de los trabajos objeto del presente, **EL CONTRATISTA** pagará a **LA UNIVERSIDAD** el 1.5% del monto pendiente por ejercer por cada día adicional que transcurra después del día que conforme al calendario debió haber quedado concluida dicha obra, cantidad que podrá ser deducida de las cantidades pendientes de cubrir a cargo de **LA UNIVERSIDAD**.

EJECUCIÓN DE LA OBRA

QUINTA. EL CONTRATISTA queda obligado a realizar la obra de acuerdo con los programas que se integraron en el Anexo "A", así como de encargarse por su cuenta de una manera total en su caso de la subcontratación de los diversos trabajos que van a ejecutarse, así como la dirección, estimación y pago de los mismos hasta la terminación y recepción de cada uno de ellos a entera satisfacción de **LA UNIVERSIDAD**.

CESIÓN DE DERECHOS

SEXTA. Queda establecido que **EL CONTRATISTA** no podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y las obligaciones derivadas del presente instrumento, sin el previo consentimiento por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, siendo responsable de los daños y perjuicios que tal incumplimiento cause.

SUPERVISIÓN DE LA OBRA

SÉPTIMA. La supervisión de la obra, estará a cargo de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable, o de la persona que sea designada por esta última, quien podrá inspeccionar en todo tiempo todos los materiales, equipos, trabajos y servicios que se utilicen en la ejecución de la obra contratada, evaluando la calidad técnica y mano de obra empleadas en el cumplimiento de las especificaciones y pudiendo exigir las pruebas de laboratorio necesarias para el adecuado control de calidad, pudiendo en el caso, rechazar por escrito los materiales, equipos y trabajos que no se ajusten a lo estipulado en el contrato y su anexo.





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

Al respecto **EL CONTRATISTA** se compromete a emplear en los trabajos objeto del presente contrato, los materiales de primera calidad, siendo responsable de los daños y perjuicios que cause debido a la mala calidad de los materiales que se usen.

De producirse este supuesto a solicitud de **LA UNIVERSIDAD**, **EL CONTRATISTA** reemplazará a su costa el material, equipo o trabajo defectuoso o no adecuado.

DIRECCIÓN DE LA OBRA

OCTAVA. EL CONTRATISTA además de observar el cumplimiento de este contrato durante la ejecución de la obra, tendrá entre otras las siguientes principales obligaciones:

- Vigilar que se ejecute la obra de acuerdo a los proyectos aprobados, y que las dimensiones, resistencia y calidad de los materiales, así como la calidad de la mano de obra estén de acuerdo con las especificaciones y anexo aprobado.
- Hacer la revisión detallada de la terminación de la obra y del buen funcionamiento de sus instalaciones, rindiendo el informe correspondiente.
- Tener en todo momento personal técnico capacitado para la dirección de las obras materia de este contrato, que cuenten con cédula expedida por la dirección general de profesiones para responsabilizarse de la correcta ejecución de dicha obra incluyendo a quien fungirá como perito responsable ante las autoridades correspondientes.
- Estar al corriente de todas las contribuciones generadas por el pago de la mano de obra, y las obligaciones correspondientes y derivadas de la relación laboral con sus trabajadores.

AVANCE DE OBRA Y PAGOS

NOVENA. LA UNIVERSIDAD deberá hacer los pagos a **EL CONTRATISTA** dentro de los 30 días siguientes a que la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable apruebe las estimaciones de obra realizadas, y una vez presentada la factura correspondiente por parte de **EL CONTRATISTA** ante la dependencia administradora del recurso.

Como medida preventiva y en caso de que fuera necesario proteger a **LA UNIVERSIDAD** de daños, pérdidas o perjuicios, se suspenderán los trabajos y los pagos por las estimaciones de obra previo aviso a **EL CONTRATISTA**, por los conceptos que a continuación se mencionan de manera enunciativa más no limitativa:

- Trabajos defectuosos no corregidos debidamente, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha en que **LA UNIVERSIDAD** lo haga del conocimiento de **EL CONTRATISTA**.
- En este sentido acuerdan las partes que si dentro del tiempo señalado **EL CONTRATISTA** no realiza las correcciones correspondientes, **LA UNIVERSIDAD** podrá contratar a un tercero para la ejecución de los mismos, a cargo y por cuenta de **EL CONTRATISTA**.
- Incumplimiento de **EL CONTRATISTA**, en cuanto a su obligación de efectuar pagos a los proveedores y en su caso subcontratistas, o por no estar al corriente de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- Por presentación de reclamación de cualquier naturaleza si se llegara a formalizar en contra de **LA UNIVERSIDAD** por la obra objeto del presente contrato, por causas imputables a **EL CONTRATISTA**.

Una vez que se subsanen los problemas a que se refieren los incisos anteriores, reanudarán los trabajos que fueron suspendidos.

PLAZOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA

DÉCIMA. Todos los trabajos detallados en los documentos que forman parte del Anexo "A" deberán quedar terminados en el tiempo señalado conforme al calendario de obra que igualmente forma parte de dicho anexo, salvo que existieren cambios al proyecto original.

Para que la obra se pueda considerar terminada se deberán haber ejecutado satisfactoriamente todos los trabajos mencionados en el anexo y de conformidad con los mismos y este contrato.

El plazo de terminación de la obra solo podrá ser ampliado en caso de que haya modificaciones de las obras contratadas por parte de **LA UNIVERSIDAD**, así como en caso fortuito o de fuerza mayor, de acuerdo con la ley, o por mutuo acuerdo.

FINIQUITO

DÉCIMA PRIMERA. Para el finiquito de las obligaciones derivadas del presente las partes se sujetarán a lo establecido a continuación:

- EL CONTRATISTA** dentro de los 07 días hábiles posteriores a la conclusión de los trabajos, conforme a los plazos acordados, dará aviso por escrito a **LA UNIVERSIDAD** de la terminación de la obra, para que la misma proceda a verificar la terminación de los trabajos en un plazo no mayor de 15 días hábiles.
- Una vez finalizada la verificación, si los trabajos se realizaron conforme a lo pactado, **LA UNIVERSIDAD** procederá a la recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente.
- Dentro de los 30 días hábiles siguientes al levantamiento del acta de recepción física, **EL CONTRATISTA** deberá presentar la documentación que se describe a continuación para la autorización por parte de **LA UNIVERSIDAD** del finiquito correspondiente:





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- Números generadores autorizados por **LA UNIVERSIDAD**.
 - Última estimación de la obra incluyendo todos los precios extraordinarios generados debidamente autorizados por **LA UNIVERSIDAD**.
 - Acta de recepción física de la obra.
 - Fianza de vicios ocultos.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- a)-. Las partes deberán elaborar el finiquito, levantando el acta correspondiente, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de las partes describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.
 - b)-. Determinado el saldo total, **LA UNIVERSIDAD** pondrá a disposición de **EL CONTRATISTA** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** no entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- a)-. Independientemente de que tal circunstancia se considere como incumplimiento, **EL CONTRATISTA** estará obligado a pagar a **LA UNIVERSIDAD** el 1.5% del monto por ejercer por cada mes o su equivalente en días adicionales que trascorra hasta la presentación de la misma y en cuyo caso dicha cantidad podrá ser deducida del monto pendiente por cubrir a cargo de **LA UNIVERSIDAD**. En este sentido acuerdan las partes que el monto de la pena antes señalada, no podrá exceder al monto por ejercer.
 - b)-. **LA UNIVERSIDAD** deberá elaborar el finiquito, levantando el acta correspondiente, en la que se harán constar la cantidad que por concepto de pena se descontará a **EL CONTRATISTA**.
 - c)-. Si, no obstante la aplicación de la pena señalada, se determina algún saldo a favor de **EL CONTRATISTA**, **LA UNIVERSIDAD** pondrá a disposición del mismo el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes.

Si la pena fuera igual al saldo que en su caso existiere a favor de **EL CONTRATISTA**, se tendrá por elaborado el finiquito correspondiente y **LA UNIVERSIDAD** quedará liberada de cualquier responsabilidad derivada del contrato. Cualquier derecho de cobro que hubiese existido a favor de **EL CONTRATISTA** quedará sin efectos, sin responsabilidad alguna para **LA UNIVERSIDAD**.

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

DÉCIMA SEGUNDA. Las partes convienen en que **EL CONTRATISTA** se compromete a cumplir con todas y cada una de las obligaciones que imponen la Ley Federal del Trabajo, Ley del Seguro Social y demás ordenamientos legales aplicables a los patrones de ejecución de obra; por lo tanto, **EL CONTRATISTA** será el único responsable y obligado frente a los trabajadores, ante todo tipo de autoridades ya sean administrativas, judiciales o laborales, Federales, Estatales o Municipales, por todas las obligaciones derivadas y relacionadas con la obra objeto del presente contrato y de la relación laboral.

En consecuencia, **EL CONTRATISTA** asume todas las responsabilidades como patrón en relación con los trabajadores que emplee en esta obra, directamente o en su caso por medio de subcontratistas, liberando de posibles indemnizaciones, demandas o cualquier reclamación que éstos iniciaren en contra de **LA UNIVERSIDAD**.

En consecuencia **LA UNIVERSIDAD**, no será responsable por ninguna reclamación que en contra de **EL CONTRATISTA** presenten sus empleados o colaboradores, obligándose éste a sacar en paz y a salvo a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier reclamación de esta naturaleza, ya sea laboral, civil o penal, incluyéndose los accidentes de trabajo.

Asimismo, será obligación de **EL CONTRATISTA** hacer el pago de las contribuciones correspondientes de los trabajadores que emplee en la obra.

En caso de que **EL CONTRATISTA**, su personal, o cualquier persona que éste designe, realice obras o actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente, estará obligado a prevenir, minimizar o reparar los daños que cause, así como a asumir los costos que dicha afectación implique, liberando a **LA UNIVERSIDAD** de toda responsabilidad.

VICIOS O DEFECTOS OCULTOS DE LA OBRA

DÉCIMA TERCERA. **EL CONTRATISTA** se obliga en este acto a responder por desajustes constructivos, vicios o defectos ocultos que aparezcan y que procedan de vicios en la obra, hechura en la construcción de la obra objeto del presente contrato.

SUBCONTRATOS

DÉCIMA CUARTA. Previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, **EL CONTRATISTA** podrá concertar los subcontratos que sean necesarios, para obras parciales o especializadas, quedando a cargo y bajo responsabilidad total de **EL CONTRATISTA** el pago, la





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

coordinación de estos trabajos subcontratados, y las responsabilidades civiles, penales, laborales, fiscales y en general cualquier otra que se pudiera originar por dicho motivo, así como la calidad de los mismos.

DURACIÓN DEL CONTRATO

DÉCIMA QUINTA. El presente contrato tendrá una duración igual al tiempo señalado para ejecución y terminación de la obra, y terminará tan pronto las partes hayan cumplido con todas y cada una de sus obligaciones.

No obstante lo anteriormente estipulado, las partes convienen en que **LA UNIVERSIDAD** podrá dar por terminado anticipadamente este contrato, en cuyo caso, se procederá de la siguiente forma:

- Se deberá dar aviso por escrito con 5 (cinco) días de anticipación;
- Se hará una estimación de la obra ejecutada hasta la fecha en que se decida la terminación anticipada mencionada;
- De acuerdo con dicha estimación y con lo estipulado en las cláusulas PRIMERA y SEGUNDA de este contrato, se procederá a realizar el finiquito correspondiente;

RESCISIÓN DEL CONTRATO

DÉCIMA SEXTA. Además de las causas previstas por la Ley, las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido por alguna de las partes cuando la otra no haya cumplido con todas o alguna de las obligaciones que a su cargo se derivan de este contrato, en especial la ejecución de la obra por **EL CONTRATISTA**; así como la falta de pago y suministro de las cantidades señaladas en este contrato para dicha obra por **LA UNIVERSIDAD**.

Serán causas de rescisión del presente contrato las que a continuación se mencionan enunciativamente más no limitativamente:

- Si **EL CONTRATISTA**, por causas imputables a él o a sus dependientes o en su caso subcontratistas, no ejecuta los trabajos según lo acordado en el anexo del contrato.
- Si **EL CONTRATISTA** no entrega la obra totalmente terminada dentro del plazo señalado en el anexo de carácter técnico citados y el presente contrato.
- Si **EL CONTRATISTA** no ejecuta alguno o algunos de los trabajos descritos en el anexo "A", conforme a los tiempos establecidos en dicho anexo para cada una de ellos.
- Si **EL CONTRATISTA** suspende injustificadamente los trabajos de construcción o se niega a reparar o reponer alguna de las obras que hubiere sido rechazada por **LA UNIVERSIDAD**.
- Si **EL CONTRATISTA** cayera en insolvencia o se declare en concurso mercantil.
- Por muerte o disolución de **EL CONTRATISTA**, según corresponda.
- Si **EL CONTRATISTA**, sin causa justificada, suspende los trabajos por más de 5 días hábiles.
- Incumplimiento de **EL CONTRATISTA** por no estar al corriente de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- En general por todo incumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, su anexo y la ley.

En caso de incumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** en cualquiera de las obligaciones previstas en este contrato **LA UNIVERSIDAD** podrá rescindir el contrato o exigir el cumplimiento del mismo.

PROCEDIMIENTO PARA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA AL CONTRATISTA

DÉCIMA SÉPTIMA. Convienen las partes que en caso de que **EL CONTRATISTA** incurra en alguna de las causales de rescisión previstas en el presente o la ley, **LA UNIVERSIDAD** podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa conforme a lo siguiente:

- Se iniciará a partir de que **LA UNIVERSIDAD** le comunique por escrito a **EL CONTRATISTA** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en el término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.
- Transcurrido el término anterior, **LA UNIVERSIDAD** resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a **EL CONTRATISTA**.
- En caso de que **LA UNIVERSIDAD** opte por la rescisión, la misma operará de pleno derecho sin necesidad de declaración judicial, y sin que por ello incurra en responsabilidad, para lo cual levantará acta circunstanciada en la que se establezcan las condiciones y avances de obra, así como las cantidades de equipo y materiales ubicados en el área destinada a los trabajos.
- Por su parte **EL CONTRATISTA** se obliga a entregar la obra a **LA UNIVERSIDAD** sin más trámite que el requerimiento que al respecto realice **LA UNIVERSIDAD** por cualquier medio.
- LA UNIVERSIDAD**, formulará el finiquito correspondiente, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha en que se levante el acta circunstanciada, a efecto de hacer constar los pagos pendientes que deba efectuar a **EL CONTRATISTA**, por concepto de los servicios prestados hasta el momento de la rescisión.





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

En caso de que **LA UNIVERSIDAD** opte rescindir el contrato por causa imputable a **EL CONTRATISTA**, éste, quedará obligado a cubrir los daños y perjuicios que por tal motivo ocasione a **LA UNIVERSIDAD**, con independencia de las acciones legales a que tenga derecho **LA UNIVERSIDAD**.

FIANZAS

DÉCIMA OCTAVA. **EL CONTRATISTA** otorgará a favor de **LA UNIVERSIDAD** las fianzas descritas en la carátula del presente contrato, las que deberán ser expedidas por una compañía legalmente constituida y registrada, con domicilio en la ciudad de Guadalajara Jalisco, y que se sujeten a la jurisdicción de los Tribunales Competentes de esta misma ciudad.

Adicionalmente **EL CONTRATISTA** manifiesta expresamente lo siguiente:

- (A) Su conformidad para que la fianza de cumplimiento se pague independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o no judicial.
- (B) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la substanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los respectivos recursos que se interpongan con relación al presente contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- (C) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad a satisfacción de **LA UNIVERSIDAD**.

MODIFICACIONES A LA OBRA.

DÉCIMA NOVENA. Las partes convienen en que **LA UNIVERSIDAD** podrá hacer las modificaciones que estime convenientes al proyecto en ejecución o a la obra ejecutada, atendiendo a las necesidades de la misma; pidiendo por escrito a **EL CONTRATISTA** dichas modificaciones y solicitándole un presupuesto en un plazo no mayor de 5 (cinco) días naturales, a partir de la solicitud, para ser revisado y aprobado por **LA UNIVERSIDAD** a través de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable.

Asimismo, las partes convienen en que ninguna modificación se iniciará hasta que **LA UNIVERSIDAD** haya aprobado, por escrito, el presupuesto correspondiente y se haya definido si la modificación amerita un aumento en el plazo de terminación de la obra, pudiendo **LA UNIVERSIDAD**, modificar los volúmenes de los materiales del catálogo de conceptos sin que esto signifique un cambio en los precios unitarios pactados originalmente.

En este sentido queda establecido que las nuevas condiciones contractuales derivadas de las modificaciones solicitadas por **LA UNIVERSIDAD**, deberán de constar por escrito en el convenio modificatorio correspondiente, apegándose a la normatividad aplicable, y a través de los instrumentos jurídicos correspondientes, obligándose las partes a las nuevas estipulaciones, a partir de la fecha de su firma.

En caso de cualquier modificación al monto o el plazo pactado en el presente contrato y/o sus anexos, **EL CONTRATISTA** se obliga a entregar a **LA UNIVERSIDAD**, dentro de los 03 (tres) días naturales siguientes a la formalización del convenio modificatorio respectivo; el documento modificatorio de la o las fianzas otorgadas originalmente conforme a los términos establecidos en este contrato, en el cual se le garanticen las obligaciones de este contrato y del convenio modificatorio correspondiente. En el caso de que **EL CONTRATISTA** no cumpla con dicha entrega, **LA UNIVERSIDAD** podrá determinar la rescisión administrativa del contrato. El documento modificatorio deberá contener la estipulación de que es conjunto, solidario e inseparable de la fianza inicialmente presentada por **EL CONTRATISTA**.

SUPLETORIEDAD BASES

VIGÉSIMA. Ambas partes acuerdan que cualquier controversia relacionada con la interpretación, contenido o ejecución del presente contrato, se sujetará a lo establecido en el presente contrato y de manera supletoria a lo establecido en los documentos señalados a continuación y en el orden siguiente; en el anexo, las bases del procedimiento correspondiente que en su caso existan, la propuesta presentada por **EL CONTRATISTA**, la legislación universitaria y demás leyes aplicables.

En este sentido queda establecido que si existe alguna discrepancia en la información contenida en alguno de los documentos señalados en el párrafo anterior, siempre será aplicable la disposición que sea más favorable para **LA UNIVERSIDAD**, quedando sin efectos la disposición distinta.

LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN APLICABLES

VIGÉSIMA PRIMERA. Para la interpretación, cumplimiento, controversia o cualquier cuestión derivada de este contrato, las partes convienen en someterse expresamente a las autoridades de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando desde este momento a cualquier otro que les pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

Leído que fue el presente contrato por las partes y conformes con su contenido y alcance, ratifican y firman en triplicado en la carátula del mismo, de conformidad ante los testigos, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.



01-08



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

ANEXO "A"

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
1	PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 PARA BANQUETA PERIMETRAL, DE 8 CMS. DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 10/10, TRAZO, NIVELACION, AFINE, COMPACTACION DE TERRENO, AGUA, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONEADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, DEPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	450.00	\$ 254.25	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.)	\$ 114,412.50
2	FORJADO DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS FABRICADO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. T.M.A. 3/4 HECHO EN OBRA DE 0.10 MT. DE ESPESOR PROMEDIO DANDO PENDIENTE DEL 10%. INCLUYE: HERRAMIENTAS, ACABADO RAYADO, CIMBRA DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REMATE EN PISO Y BANQUETA, ACARREO DEL MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION."	M2	25.00	\$ 292.46	(DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N.)	\$ 7,311.50
3	SEÑALAMIENTO DE FLECHA SENCILLA DE FRENTE EN PAVIMENTO DE 5.00X0.15 MTS (DETALLE SEGÚN PLANO). INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	7.00	\$ 371.11	(TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.)	\$ 2,597.77
4	SEÑALAMIENTO DE FLECHA DERECHA O IZQUIERDA EN PAVIMENTO DE 5.00X0.15 MTS (DETALLE SEGÚN PLANO). INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	\$ 371.11	(TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.)	\$ 1,484.44
5	SEÑALAMIENTO DE FLECHA MIXTA EN PAVIMENTO DE 5.00X0.15 MTS (DETALLE SEGÚN PLANO). INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 431.36	(CUATROCIENTOS TRENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.)	\$ 862.72
6	RAYA SEPARADORA DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO CONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	110.80	\$ 26.06	(VEINTISEIS PESOS 6/100 M.N.)	\$ 2,894.05
7	SEÑALAMIENTO A BASE DE RAYAS CONTIGUAS PARALELAS SEPARADORA DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO EN AREA DE COLUMNAS CON MEDIDAS DE 0.71X4.08 M. (SEGÚN PLANO), INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$ 470.80	(CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 M.N.)	\$ 2,824.80



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

mm

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

02-68



RAMICOR OBRA CIVIL



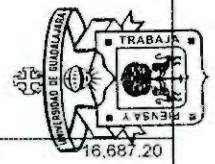
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
 DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS.No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
8	SEÑALAMIENTO A BASE DE RAYAS CONTIGUAS PARALELAS SEPARADORA DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO EN AREA DE COLUMNAS. CON MEDIDAS DE 0.48X3.57 M. (SEGÚN PLANO). INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	\$ 331.83	(TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 83/100 M.N.)	\$ 1,659.15
9	SEÑALAMIENTO A BASE DE RAYAS CONTIGUAS PARALELAS. (SEGÚN PLANO). INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	34.00	\$ 245.14	(DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.)	\$ 8,334.76
10	CONSTRUCCION DE BANQUETON PARA COCINETA DIMENSION 40 CM DE FONDO 20 CM DE PERALTE 2.80 MT DE FRENTE, A BASE DE BLOCK 11 X 14 X 21 CM ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:6 ACABADO COMUN, A PLOMO Y REGLA, UNIDAD DE MEDIDA PIEZA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD CON CHALECO VERDE TODO EL PERSONAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ACARREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL DEL EDIFICIO	PZA	1.00	\$ 904.88	(NOVECIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N.)	\$ 904.88
11	FORJADO DE ESCALON CON BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DE 30 CM. DE HUELLA Y 18.5CM. DE PERALTE. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	43.56	\$ 183.79	(CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.)	\$ 8,005.89
12	CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION CON SIKAFLEX -1A O SIMILAR, CON DIMENSIONES DE 2.50 X 1.00 CMS DE SECCION, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, CORTE CON DISCO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION, APLICACION, DESPERDICIOS, ELEVACIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION AL SITIO DE ACOPIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. A CUALQUIER ALTURA.	ML	124.16	\$ 91.38	(NOVENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)	\$ 11,345.74
13	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN. 1:4, ACABADO APALILLADO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	120.00	\$ 139.06	(CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 6/100 M.N.)	\$ 16,687.20



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures and initials]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

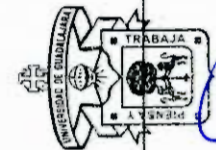
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE MADERA DE 15 CM. DE ALTURA X 1/2" DE ESPESOR, ACABADO LAQUEADO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO CURVO DE ACUERDO A PROYECTO, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1,257.00	\$ 136.20	(CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.)	\$ 171,203.40
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLARROCA DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE TABLARROCA DE 12 MM. DE ESPESOR A DOS CARAS, CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO CURVO DE ACUERDO A PROYECTO, CANAL DE AMARRE 9.20 CM. CAL. 26, POSTE METALICO 9.20 CM. CAL. 26, CLAVO DE FIJACION, TORNILLERIA, TAQUETES, PERFACINTA, REDIMIX, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	155.00	\$ 311.39	TRESCIENTOS ONCE PESOS 30/100 M.N.)	\$ 48,265.45
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE TABLARROCA A BASE DE TABLARROCA DE 12 MM. DE ESPESOR A UNA CARA, CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO CURVO DE ACUERDO A PROYECTO, CANAL DE AMARRE 9.20 CM. CAL. 26, POSTE METALICO 9.20 CM. CAL. 26, CLAVO DE FIJACION, TORNILLERIA, TAQUETES, PERFACINTA, REDIMIX, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	88.00	\$ 217.87	(DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 07/100 M.N.)	\$ 19,172.56
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO DE COLUMNAS CIRCULARES DE TABLACIMIENTO DE 12 MMS DE ESPESOR A BASE DE DUROCK DE 12 MM. DE ESPESOR A 1 CARA, CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO CURVO DE ACUERDO A PROYECTO, CANAL ESTRUCTURAL 9.20 CM. CAL. 22, POSTE ESTRUCTURAL 9.20 CM. CAL. 20, CLAVO DE FIJACION, TORNILLERIA, TAQUETES, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, BASECOAT, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	261.67	\$ 245.87	(DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.)	\$ 64,336.80



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

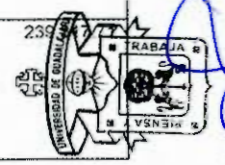
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON EN SECCIONES CIRCULARES DE DIFERENTES DIAMETROS, A BASE DE TABLARROCA DE 12 MM. DE ESPESOR. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: CANALETA DE CARGA CAL. 22, CANAL LISTON CAL. 20, ANGULO DE AMARRE, CLAVO DE FIJACION HILTI, TORNILLERIA, TAQUETES, PERFACINTA, REDIMIX, ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, NIVELACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	85.92	\$ 394.13	(TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 13900 M.N.)	\$ 33,863.65
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON CORRIDO A BASE DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 12 MM. DE ESPESOR. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: TRAZO CURVO DE ACUERDO A PROYECTO, CANALETA DE CARGA CAL. 22, CANAL LISTON CAL. 20, ANGULO DE AMARRE, CLAVO DE FIJACION HILTI, TORNILLERIA, TAQUETES, PERFACINTA, REDIMIX, ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, NIVELACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	1,673.21	\$ 357.01	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 11300 M.N.)	\$ 597,352.70
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTA TEXTURIZADA CON ACABADO DE TEXTURA TIPO APALLADO FINO, MCA. COMEX, TIPO ESTIRENO ACRILICO (TEXTURI MEDIA), EN COLOR DETERMINADO EN OBRA, SOBRE FACHADA DE MURO DE DUROCK, CON UN RENDIMIENTO DE 2.36 KG/M2, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, FONDEO DE SUPERFICIE A BASE DE UNA CAPA DE PRACTICO ADHESIVO PARA TEXTURI Y RESANES, TRABAJO TERMINADO. A CUALQUIER ALTURA.	M2	2,250.00	\$ 100.92	(CIEN PESOS 92000 M.N.)	\$ 227,070.00
21	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, EN MUROS DE TABLARROCA Y DUROCK, CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	5,000.37	\$ 47.86	(CUARENTA Y SIETE PESOS 26100 M.N.)	\$ 239,337.00

mm

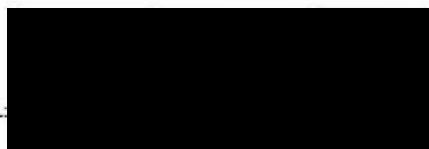


COORDINACION DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACION GENERAL

[Handwritten signatures]



REPRESENTANTE LEGAL





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

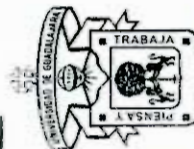
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
22	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 MATE COLOR BLANCO Y/O GRIS MARCA COMEX, A DOS MANOS, EN VIGAS Y COLUMNAS DE ACERO, MEDIDA EN PROYECCION CUBIERTA, CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	3,062.00	\$ 43.71	(CUARENTA Y TRES PESOS 7/100 M.N.)	\$ 133,840.02
23	IMPERMEABILIZACION DE JARDINERAS CON EL SISTEMA TOP DE COMEX. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA CAPA DE TOP PRIMARIO S, RESANADO DE GRIETAS CON TOP CEMENTO PLASTICO, DOS CAPAS DE IMPER TOP S SIN DILUIR A RAZON DE 1 LT/M2 POR CAPA, DEJANDO SECAR 24 HRS. ENTRE CAPA Y CAPA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ELEVACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	106.00	\$ 149.48	(CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 4/100 M.N.)	\$ 15,844.88
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL EN JARDINERAS. INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ELEVACION Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	120.00	\$ 44.04	(CUARENTA Y CUATRO PESOS 4/100 M.N.)	\$ 5,284.80
Total ALBAÑILERÍA Y ACABADOS						\$ 1,734,865.56

Handwritten signature in blue ink.

COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

REPRESENTANTE LEGAL



RAMICOR OBRA CIVIL



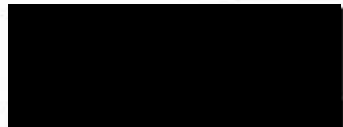
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

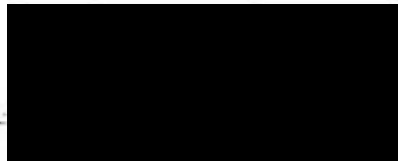
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
 DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
 PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
BARANDALES						
25	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL ESTRUCTURAL DE 1.00 M. DE ALTURA A BASE DE SOLERA DE 2 1/2 X 1/2". TUBO DE 2" CEDULA 30, PLACAS DE 2 1/2" X 1/2", TUBO DE 1" CEDULA 30, SEGUN DISEÑO, INCLUYE: ANLAJE A LOSA DE CONCRETO CON PLACA DE 3" X 1/4" Y ANGULO DE 1" X 1/8", SOLDADURA, PLOMEO, NIVELADO, RESANES NECESARIOS, MATERIALES MENORES, DESCALIBRES, DESPERDICIOS, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA."	ML	75.00	\$ 1,138.03	(UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 3/100 M.N.)	\$ 85,352.25
Total BARANDALES						\$ 85,352.25
CARPINTERIA						
26	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE COCINETA DE CAFÉ DE 2.80 METROS DE LONGITUD APROX. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. DE DOS MODULOS DE 1.40 METROS Y 90 METROS DE ALTURA .60 METROS DE FONDO, (DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO), INCLUYE: FORRADO EXTERIOR DE PLASTICO LAMINADO WILSON DOOR, TARJA CON ESCURRIDERO, CANASTA Y CONTRACANASTA, MEZCLADORA PARA FREGADERO MCA. URREA, FIG. 9324 O SIMILAR, MANGUERAS, LLAVES ANGULARES, JALADERAS, BISAGRAS, COREREDERAS, Y ENTREPAÑOS ADEMAS DE EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTAS, MATERIAL DE CONSUMO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA)	PZA	1.00	\$ 34,961.48	(TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.)	\$ 34,961.48
Total CARPINTERIA						\$ 34,961.48



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature

Handwritten signature
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
CANCELERIA DE ALUMINIO						
27	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.00X3.80 M. TIPO P-01, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM, FIJO FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	23.00	\$ 11,293.05	(ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 5/100 M.N.)	\$ 259,740.15
28	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.98X3.70 M. TIPO P-02, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM. INCLUYE FJOS FABRICADOS CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 17,355.07	(DIECISIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 7/100 M.N.)	\$ 17,355.07
29	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.85X3.70 M. TIPO P-03, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM. INCLUYE FJOS FABRICADOS CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 16,584.96	(DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.)	\$ 16,584.96



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL



RAMICOR OBRA CIVIL



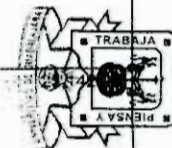
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
 DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
 PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
30	"CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.00X2.40 M. TIPO P-04, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE DOBLE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE PISO HERRALUM, JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE MARCA HERRALUM. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, COLOCACION, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 19,653.01	(ONCEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 1/100 M.N.)	\$ 58,959.03
31	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.00X3.70 M. TIPO P-05, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM. INCLUYE FIJO FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, COLOCACION, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 11,064.75	(ONCE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N.)	\$ 11,064.75
32	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.041X3.80 M. TIPO P-07, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM, FIJO FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 11,515.37	(ONCE MIL CINCENTOS QUINCE PESOS 37/100 M.N.)	\$ 11,515.37
33	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3.19X3.80 M. TIPO P-08, CORREDIZA, FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. INCLUYE JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 25,142.90	(VEINTICINCO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.)	\$



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACIÓN GENERAL

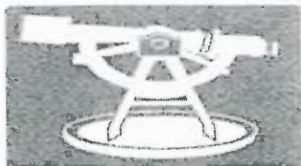
REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

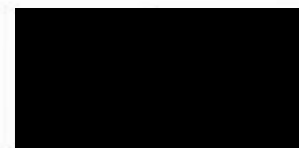
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

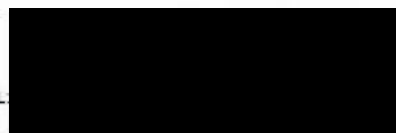
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
34	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.45X3.80 M. TIPO P-09, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM, FIJOS FABRICADOS CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 14,164.38	(CATORCE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 38100 M.N.)	\$ 14,164.38
35	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 1.75X3.80 M. TIPO P-10, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE DOBLE MANIJA, MARCA HERRALUM, FIJOS FABRICADOS CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 16,287.58	(DIECISEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56100 M.N.)	\$ 16,287.58
36	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.00X3.70 M. TIPO P-14, FABRICADA CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR, HERRAJES LÍNEA TAPALPA, MARCA HERRALUM. INCLUYE DOBLE BISAGRA HIDRÁULICA PARA PISO RYOBI. CHAPA DE PISO HERRALUM, JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE MARCA HERRALUM. FIJO FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 22,456.22	(VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 22100 M.N.)	\$ 22,456.22

COORDINACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA



REPRESENTANTE LEGAL





RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
37	VENTANA ABATIBLE DE 30 X 120 CMS, V-01, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	89.00	\$ 1,118.66	(UN MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS 66100 M.N.)	\$ 99,560.74
38	VENTANA ABATIBLE DE 60 X 120 CMS, V-02, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	65.00	\$ 1,495.38	(UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 38100 M.N.)	\$ 98,695.08
39	VENTANA ABATIBLE DE 90 X 120 CMS, V-03, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	14.00	\$ 1,932.37	(UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 37100 M.N.)	\$ 27,053.18
40	VENTANA ABATIBLE DE 120 X 120 CMS, V-04, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 2,535.33	(DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 33100 M.N.)	\$ 25,353.30
41	VENTANA ABATIBLE DE 150 X 120 CMS, V-05, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, CORTES, AJUSTES, MATERIALES MENORES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,175.68	(TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 68100 M.N.)	\$ 3,175.68
42	VENTANA FIJA, CON ALTO Y ANCHO VARIABLE, FABRICADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR. INCLUYE CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	78.00	\$ 1,623.10	(UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 10100 M.N.)	\$ 123,355.60

COORDINACION DE SERVICIOS
 GERENTES DE SA
 VICERRECTORIA GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

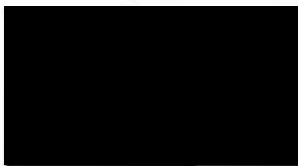
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
43	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3.80 M. DE ALTURA Y ANCHO VARIABLE TIPO D-01, FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	122.00	\$ 1,838.64	(UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 64100 M.N.)	\$ 224,314.08
44	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3.00 M. DE ALTURA Y ANCHO VARIABLE TIPO D-02, FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	108.00	\$ 1,838.64	(UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 64100 M.N.)	\$ 198,573.12
45	CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3.00 M. DE ALTURA Y ANCHO VARIABLE TIPO D-03, FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO, SERIE 70 AD, LÍNEA EURO VENT, MARCA CUPRUM. ACABADO COLOR NATURAL, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DE ESPESOR. SEGUN PLANO. CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	75.00	\$ 1,838.64	(UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 64100 M.N.)	\$ 137,898.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑOS (PUERTAS Y FIJOS) MODELO STANDARD EN ACABADO LAMINADO PLASTICO (SOLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO) MCA. MODUMEX, SANILOCK O SIMILAR, MODULADAS DE ACUERDO A GUIAS MECANICAS, INCLUYE: HERRAJES, PASADORES, BISAGRAS, TOPES, JALADERAS, CUBRECANTOS, DESPERDICIOS, AJUSTES, PANAL INTERIOR DE 1", MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	67.09	\$ 3,851.77	(TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 77100 M.N.)	\$ 258,415.25
Total CANCELERIA DE ALUMINIO						\$ 1,649,664.44
INSTALACIONES HIDRAULICAS						

COORDINACION DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACION GENERAL

mm

[Handwritten signature]



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS-ARIAS No. 555, CONJUNTO BELÉN PARA EL USO DE LOS PROFESORES

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
47	SALIDA HIDRAULICA PARA HIDRANTE CON TUBERIA Y CONEXIONES DE CPVC DE 13, 19 MM. INCLUYE: TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, PRUEBAS, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PERNO ROSCA DE 1/4", UNICANAL DE 4X4, ABRAZADERAS UNICANAL, TUERCAS, RONDANAS, ABRAZADERAS TIPO PERA, SOPORTE TIPO PERA, ANCLA Y FULMINANTE, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	SAL	10.00	\$ 1,015.18	(UN MIL QUINCE PESOS 15100 M.N.)	\$ 10,151.80
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC DE 19 MM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, PRUEBAS, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PERNO ROSCA DE 1/4", UNICANAL DE 4X4, ABRAZADERAS UNICANAL, TUERCAS, RONDANAS, ABRAZADERAS TIPO PERA, SOPORTE TIPO PERA, ANCLA Y FULMINANTE, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	ML	80.00	\$ 77.83	(SETENTA Y SIETE PESOS 03100 M.N.)	\$ 6,226.40
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 1 1/2" FIG. 83 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 588.07	(QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 7100 M.N.)	\$ 1,176.14
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 1" FIG. 83 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 243.92	(DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 02100 M.N.)	\$ 487.84
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 3" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	1.00	\$ 2,802.16	(DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 02800 M.N.)	\$ 2,802.16

REPRESENTANTE LEGAL

COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 2" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	11.00	\$ 881.93	(OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 881/100 M.N.)	\$ 9,701.23
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 1 1/2" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 749.77	(SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 749/100 M.N.)	\$ 1,499.54
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 1 1/4" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	7.00	\$ 578.95	(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 578/100 M.N.)	\$ 4,052.65
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 1" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	6.00	\$ 367.46	(TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 367/100 M.N.)	\$ 2,204.76
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 3/4" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 231.71	(DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 231/100 M.N.)	\$ 463.42
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ROSCABLE DE 1/2" FIG. 555 MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	4.00	\$ 165.20	(CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 165/100 M.N.)	\$ 660.80
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE DE 1/2" MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 866.01	(OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 866/100 M.N.)	\$ 1,732.02

[Handwritten signature]

REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

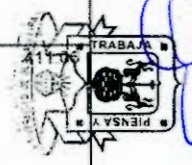
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

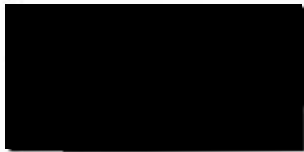
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

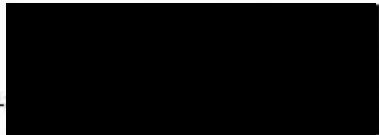
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ALIVIO DE 1/2" MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 518.11	(QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 11100 M.N.)	\$ 1,036.22
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK COLUMPIO FIG. 85-N DE 2" MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 1,199.88	(UN MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 88100 M.N.)	\$ 2,399.76
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK COLUMPIO FIG. 85-N DE 1" MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 513.88	(QUINIENTOS TRECE PESOS 88100 M.N.)	\$ 1,027.76
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK COLUMPIO FIG. 85-N DE 3/4" MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	2.00	\$ 371.74	(TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 74100 M.N.)	\$ 743.48
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CHORRO MOD. 19-CR MARCA URREA. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	6.00	\$ 289.34	(DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 34100 M.N.)	\$ 1,736.04
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR PARA ALTA PRESION DE 3/4" MARCA URREA, CON BOLA DE POLIPROPILENO DE 6". INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	PZA	1.00	\$ 411.06	(CUATROCIENTOS ONCE PESOS 81100 M.N.)	\$ 411.06



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

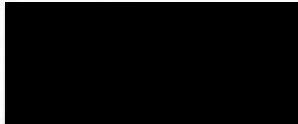
UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
 DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
 PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
65	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE VELOCIDAD VARIABLE PARA AGUA POTABLE INCLUYE: 2 (DOS) MOTOBOMBAS SUMERGIBLES MARCA KOR ALTAMIRA CON DESCARGA DE 2 MODELO KOR2R20-11 FABRICADA COMPLETAMENTE EN ACERO INOX. ACOPLADO A MOTOR FRANKLIN ELECTRIC DE 3HP TRIFASICO 4 EN 220 VOLTS, 1 (UN) TABLERO DE CONTROL MARCA NASSAR SERIE 10 O INSTRUCONTROL PARA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO CON ALTERNADOR- SIMULTANEADOR, PROTECCIONES Y CONTROL PARA DOS BOMBAS SUMERGIBLES DE 3 HP TRIFASICO 220 V., 2 (DOS) TANQUE PRECARGADO MARCA MYERS MS SERIES DE 119 GLS. FABRICADOS EN LÁMINA ROLADA DE ALTO CALIBRE CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA TRABAJO MÁXIMO DE 100 PSI, 2 (DOS) SWICHT DE PRESIÓN 30-50 PSI, 1 (UN) MANÓMETRO DE GLICERINA, 10 MTS CABLE SUMERGIBLE PLANO CALIBRE 3X12, 2 (DOS) JUEGO DE TUBOS TERMO CONTRÁCTILES (EMPATES), MATERIALES, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, GARANTIAS POR ESCRITO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.00	\$ 103,250.84	(CIENTO TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N.)	\$ 103,250.84
Total INSTALACIONES HIDRAULICAS						\$ 151,763.92
INSTALACIONES SANITARIAS						
66	SUMNISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA PARA FREGADOR CORTA, MARCA COFLEX TUERCA PLÁSTICA O LATÓN, INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 63.02	(SESENTA Y TRES PESOS 2/100 M.N.)	\$ 63.02
67	SUMNISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA PARA LAVABO MARCA COFLEX, TUERCA PLÁSTICA, INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	26.00	\$ 59.21	(CINCUENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.)	\$ 1,539.46
68	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ANGULAR REFORZADA PARA LAVABO MARCA URREA O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	52.00	\$ 83.55	(OCHENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N.)	\$ 4,344.60

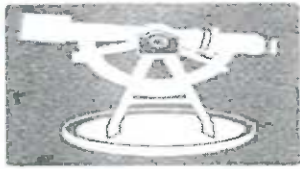
COORDINACION DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE-PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES

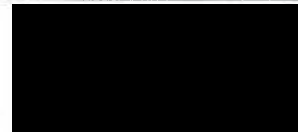
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
69	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADOR MCA. HELVEX MOD. HM-38 O HM-37, INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,350.14	(DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)	\$ 2,350.14
70	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LLAVE TEMPORIZADORA CON CIERRE AUTOMÁTICO, CONSUMO MAXIMO 8 LTS POR SEG. TV-120 MCA. HELVEX PARA LAVABO INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	26.00	\$ 1,892.55	(UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.)	\$ 49,206.30
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA Y TORNILLERÍA DE PVC MARCA COFLEX PB-200 DE 4"Ø PARA WC, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	25.00	\$ 220.67	(DOSCIENTOS VEINTE PESOS 67/100 M.N.)	\$ 5,516.75
72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL BOTE DE 50 MM. DE PVC SANITARIO CON REJILLA METALICA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	16.00	\$ 104.35	(CIENTO CUATRO PESOS 35/100 M.N.)	\$ 1,669.60
73	SALIDA PARA DRENES DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DE 3/4" Y 1". MARCA REXOLIT, INCLUYE: TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, PRUEBAS, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PERNO ROSCA DE 1/4", UNICANAL DE 4X4, ABRAZADERAS UNICANAL, TUERCAS, RONDANAS, ABRAZADERAS TIPO PERA, SOPORTE TIPO PERA, ANCLA Y FULMINANTE, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	SAL	39.00	\$ 1,573.84	(UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.)	\$ 61,379.76
74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO CED. 40 DE 2" MARCA REXOLIT, PARA DRENES DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, PRUEBAS, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", PERNO ROSCA DE 1/4", UNICANAL DE 4X4, ABRAZADERAS UNICANAL, TUERCAS, RONDANAS, ABRAZADERAS TIPO PERA, SOPORTE TIPO PERA, ANCLA Y FULMINANTE, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DE ACUERDO A PLANOS DE PROYECTO).	ML	111.00	\$ 354.42	(TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.)	\$ 39,340.62

Handwritten signature

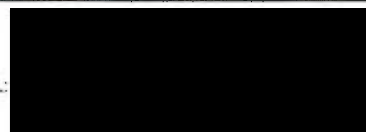


COORDINACION DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACION GENERAL

Handwritten signature



REPRESENTANTE LEGAL:



Handwritten signature



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-610-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE W.C. PARA FLUXOMETRO BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD MOD. OLIMPICO O EQUIVALENTE INCLUYE: ASIENTO DE PLASTICO, PIJAS, CUELLO DE CERA, SELLADO, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00	\$ 2,300.37	(DOS MIL TRESCIENTOS PESOS 37/100 M.N.)	\$ 57,509.25
76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO HELVEX 110-38 PARA WC, DE MANIJA CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 38 MM, INCLUYE: ACCESORIOS, HERRAMIENTA E INSTALACION.	PZA	12.00	\$ 3,573.09	(TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 9/100 M.N.)	\$ 42,877.08
77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO, COLOR BLANCO, MCA. IDEAL STANDARD MOD. NIAGARA O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 1,889.71	(UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N.)	\$ 22,676.52
78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO HELVEX 185-19 PARA MINGITORIO DE MANIJA CON NIPLE RECTO Y ENTRADA SUPERIOR DE 25 MM, INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	PZA	12.00	\$ 3,604.02	(TRES MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 2/100 M.N.)	\$ 43,248.24
79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBRECUBIERTA, MARCA IDEAL STANDAR MODELO RONDALIN MONOMANDO O EQUIVALENTE, INCLUYE: CESPOL CROMADO FIG. 207, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO DE MATERIALES.	PZA	26.00	\$ 1,844.45	(UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.)	\$ 47,955.70
80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, MCA. JOFEL MOD. FUTURA, COLOR ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD 1 ROLLO DE 9" DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00	\$ 1,286.99	(UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N.)	\$ 32,174.75
81	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON EN CARTUCHO, MCA. JOFEL MOD. ACEROLUX, COLOR ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD CARTUCHO DE 500-1000 ML., INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	26.00	\$ 1,438.07	(UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 7/100 M.N.)	\$ 37,389.82
82	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO MCA. JOFEL MODELO PT61000, CAPACIDAD 1 ROLLO DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 1,194.30	(UN MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N.)	\$ 14,331.60

REPRESENTANTE LEGAL:

COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
CONSTRUCCION GENERAL



Handwritten signatures and initials.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

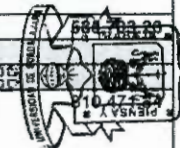
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
83	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD PARA WC DE ACERO INOXIDABLE, MCA. AMINOX CON MEDIDAS DE 80X80X60 CM., DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 3,568.60	(TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.)	\$ 10,705.80
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD PARA MINGITORIO DE ACERO INOXIDABLE, MCA. AMINOX CON MEDIDAS DE 60X70X30 CM., DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 2,472.02	(DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 2/100 M.N.)	\$ 7,416.06
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE LUJO, CON LUNA ESPEJO DE 6 MM. DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	14.00	\$ 1,297.56	(UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.)	\$ 18,165.84
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS TIPO IRVING DE 15X50 CM. ACABADO LISO NEGRO, RECIBIDA EN LOSA DE CONCRETO, DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 543.24	(QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N.)	\$ 8,148.60
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS TIPO IRVING DE 15X200 CM. ACABADO LISO NEGRO, RECIBIDA EN LOSA DE CONCRETO, DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO, PLOMEO, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 1,846.25	(UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.)	\$ 27,693.75
Total INSTALACIONES SANITARIAS						\$
INSTALACIONES ELECTRICAS						
ALUMBRADO						
88	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO EN GABINETE TIPO SUSPENDER CON DOS LAMPARAS LED DE 20 W. T-8 COLOR BLANCO 1F, 3H, 127 MCA. CONSTRULITA CATALOGO OF8007B BNA COLOR BLANCO, INCLUYE: SOPORTE, COLGANTEO Y FIJACION PARA COLGANTEO DE LUMINARIO, TUBERIA FLEXIBLE TIPO ARMOFLEX DE 3 HILOS DEL CALIBRE 14 DE 1.50 A 2.00 M, ARMELLAS, ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, CONECTORES, NIVELACION, MANIOBRAS, EQUIPOS, ALINEACION, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	98.00	\$ 3,168.08	(TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 8/100 M.N.)	\$

REPRESENTANTE LEGAL:



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

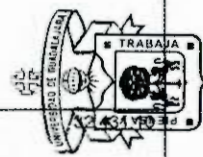
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO EN GABINETE TIPO SUSPENDER O SOBREPONER CON LAMPARAS LED DE 27 W. T-8 COLOR BLANCO 1F, 3H, 127 CATALOGO OF4027B BNA DE LA MARCA CONSTRULITA COLOR BLANCO, INCLUYE: SOPORTE, COLGANTEO Y FIJACION PARA COLGANTEO DE LUMINARIO, TUBERIA FLEXIBLE TIPO ARMOFLEX DE 3 HILOS DEL CALIBRE 14 DE 1,50 A 2,00 M, ARMELLAS, ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, CONECTORES, NIVELACION, MANIOBRAS, EQUIPOS, ALINEACION, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	37.00	\$ 2,100.20	(DOS MIL DIEZ PESOS 20/100 M.N.)	\$ 77,707.40
90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO EN GABINETE TIPO SUSPENDER CON LAMPARAS LED DE 45 W T-8 COLOR BLANCO 1F, 3H, 127 CATALOGO OF8036 B41A DE LA MARCA CONSTRULITA COLOR BLANCO, INCLUYE: SOPORTE Y FIJACION PARA COLGANTEO DE LUMINARIO, TUBERIA FLEXIBLE TIPO ARMOFLEX DE 3 HILOS DEL CALIBRE 14 DE 1,50 A 2,00 M, ARMELLAS, ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, CONECTORES, NIVELACION, MANIOBRAS, EQUIPOS, ALINEACION, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	11.00	\$ 3,358.19	(TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.)	\$ 36,940.09
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO EN GABINETE TIPO SUSPENDER CON LAMPARAS LED DE 36 W. T-8 COLOR BLANCO 1F, 3H, 127 CATALOGO OF1052B DE LA MARCA CONSTRULITA COLOR BLANCO, INCLUYE: SOPORTE Y FIJACION PARA COLGANTEO DE LUMINARIO, TUBERIA FLEXIBLE TIPO ARMOFLEX DE 3 HILOS DEL CALIBRE 14 DE 1,50 A 2,00 M, ARMELLAS, ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, CONECTORES, NIVELACION, MANIOBRAS, EQUIPOS, ALINEACION, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	7.00	\$ 2,470.34	(DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 34/100 M.N.)	\$ 17,292.38
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 2X26 W. TIPO SOBREPONER EN LOSA TERMINADO COLOR BLANCO CON BALASTRO MULTIVOLTAGE INCLUIDO CATALOGO OF4023B MCA CONSTRULITA INCLUYE: TAQUETES, PIJAS, NIVELACION, ALINEACION, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	130.00	\$ 249.47	(DOSIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.)	\$



COORDINACION DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACION GENERAL

mm



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]



RAMICOR

OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE TIPO EMPOTRAR EN PLAFOND CON BALASTRO MULTIVOLTAGE INCLUYDO CATALOGO CO1020B DE LA MCA CONSTRULITA INCLUYE: SOPORTERIAS, 1,50 A 2,00 MT DE TUBERIA FLEXIBLE TIPO ARMOFLEX DE 3X14, CONECTORES, NIVELACION, ALINEACION, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	38.00	\$ 249.47	(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 479.00 M.N.)	\$ 9,479.86
94	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA AFRODITA LINEAL PARA EXTERIORES IP-54 PARA SOBREPONER EN LOSA PARA UNA LAMPARA T5 MX 39W MCA. LEDS-C4. INCLUYE: BALASTRO ELECTROMAGNETICO MULTIVOLTAGE, MATERIALES DE FIJACION, AISLAMIENTO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	65.00	\$ 5,014.37	(CINCO MIL CATORCE PESOS 37100 M.N.)	\$ 325,934.05
95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LUMINARIO A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA ROSCADA DE DIAMETRO 1/2 ,3/4 Y 1 ", CABLE CAL 14, 12 Y 10 AWG THW-LS PARA FASES Y TIERRA FISICA, INCLUYE: CONDULET SERIE OVALADA DEL TIPO L, C O T CON TAPA Y EMPAQUE DE 13, 19 Y 25 MM, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2 CM., ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA DE 13, 19 Y 25 MM., ANCLAS Y FULMINANTES HYLTY, VARILLA ROSC 1/4, COPLES, CURVAS, TUERCAS, ROLDANAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	10.00	\$ 1,502.69	(UN MIL QUINIENTOS DOS PESOS 69100 M.N.)	\$ 15,026.90
96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LUMINARIO A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE DIAMETROS 1/2 Y 3/4 , CABLE CAL 14 Y 12 AWG THW-LS PARA FASES Y TIERRA FISICA, INCLUYE: CAJA REGISTRO GALVANIZADAS DE 19 MM., CON TAPA, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2 CM., ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA DE 13, 19 MM., ANCLAS Y FULMINANTES HYLTY, VARILLA ROSC 1/4, COPLES, CURVAS, TUERCAS, ROLDANAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	20.00	\$ 809.03	(OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 3,100 M.N.)	\$ 16,180.60

M



COORDINACION DE SERVICIOS
 SERVICIOS DE LICITACIONES



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

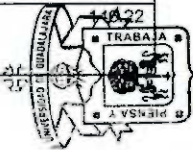
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LUMINARIO A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA ROSCADA DE DIAMETRO 1/2, 3/4, CABLE CAL 14, 12 AWG THW-LS PARA FASES Y TIERRA FISICA, INCLUYE: CONDULET SERIE OVALADA DEL TIPO L, C O T CON TAPA Y EMPAQUE DE 13, 19 MM, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2 CM., ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA DE 13, 19 MM., ANCLAS Y FULMINANTES HYLTY, VARILLA ROSC 1/4, COPLES, CURVAS, TUERCAS, ROLDANAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	12.00	\$ 1,552.44	(UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.)	\$ 18,629.28
98	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR INFRAROJO PARA MONTAJE EN MURO CATALOGO PW-100 MARCA WATT STOPPER INCLUYE: CONEXIÓN, ARRANQUE MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	15.00	\$ 1,548.28	(UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.)	\$ 23,224.20
99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR INFRAROJO PARA MONTAJE EN LOSA CATALOGO CI-200 INCLUYE: POWER PACK BZ-50 INTEGRADO MARCA WATT STOPPER, CONEXIÓN, ARRANQUE MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$ 1,573.01	(UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 1/100 M.N.)	\$ 7,865.05
100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE TECNOLOGIA DUAL PARA MONTAJE EN LOSA CATALOGO DT-300 INCLUYE: POWER PACK BZ-50, MARCA WATT STOPPER INCLUYE: CONEXIÓN, ARRANQUE MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 2,700.61	(DOS MIL SETECIENTOS PESOS 61/100 M.N.)	\$ 5,401.22
101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR QUINZIÑO EN COLOR BLANCO INCLUYE: CONEXIÓN, ARRANQUE MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$ 74.52	(SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.)	\$ 447.12
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE 1 A 3 VENTANAS PARA APAGADOR QUINZIÑO EN COLOR BLANCO INCLUYE: CHASIS, CONEXIÓN, ARRANQUE MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$ 24.37	(VEINTICUATRO PESOS 37/100 M.N.)	\$ 146.22



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

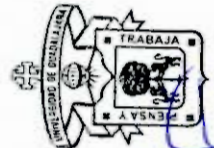
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

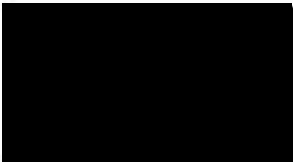
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR Y/O SENSOR A BASE DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA ROSCADA DE DIAMETRO 1/2 Y 3/4 , CABLE CAL 14, 12 Y 10 AWG THW-LS PARA FASES Y TIERRA FISICA, INCLUYE: CONDULET SERIE OVALADA DEL TIPO L, C O T CON TAPA Y EMPAQUE, CONDULET TIPO FS DE 13 Y 19 MM, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2 CM., ABRAZADERA UNICANAL GALVANIZADA DE 13 Y 19 MM., ANCLAS Y FULMINANTES HYLTY, VARILLA ROSC 1/4, COPLES, CURVAS, TUERCAS, ROLDANAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	14.00	\$ 1,865.12	(UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 12100 M.N.)	\$ 26,111.68
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANNEL DE CONTROL HORARIO PARA ALUMBRADO CON ARREGLO CONTACTOR/RELOJ CATALOGO INT. HORARIOS 09 11 MARCA LEGRAND INCLUYE: CONEXIÓN, PROGRAMACION Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$ 267.24	(DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24100 M.N.)	\$ 1,336.20
Total ALUMBRADO						\$ 924,625.19

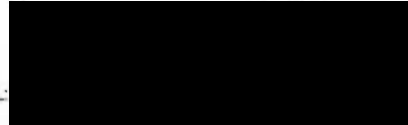


COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

[Handwritten signatures]



REPRESENTANTE LEGAL:



2015-687



RAMICOR OBRA CIVIL



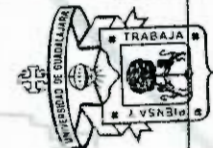
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

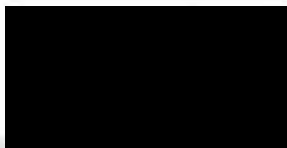
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

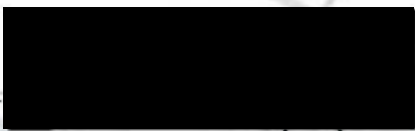
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
CONTACTOS REGULADOS						
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PORALIZADO MCA ARROW HART MOD AHIG5262 15AMP/127VOLT COLOR NARANJA INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	106.00	\$ 143.11	(CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.)	\$ 15,169.66
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO NEMA 5 15 R MCA LEVITON MOD 8300SGR 15AMP/127VOLT COLOR NARANJA INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	38.00	\$ 252.57	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N.)	\$ 9,597.66
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO NEMA 5 20 R MCA LEVITON MOD 8300SGR 20AMP/127VOLT COLOR NARANJA INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	18.00	\$ 325.74	(TRESCIENTOS VENTICINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 5,863.32
108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO NEMA L6 30 R MCA LEVITON MOD LEV2620 30AMP/127VOLT INCLUYE: PLACA COLOR NARANJA, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 291.02	(DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 1/100 M.N.)	\$ 582.04
109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO REGULADO A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 Y 25 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS REFORZADAS DE LA MARCA RACO DE 19 Y 25 MM, TAPAS REALZADAS DE 19 Y 25 MM, PUNZAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG Y AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA, SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	12.00	\$ 1,151.82	(UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.)	\$ 13,821.84



COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures and initials]



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

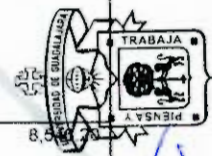
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES-PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO REGULADO A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS REFORZADAS DE LA MARCA RACO DE 19 MM, TAPAS REALZADAS DE 19 MM, PIJAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG Y AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS Y/O AHOGADO EN LOSAS DE CONCRETO, COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	10.00	\$ 1,474.71	(UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.)	\$ 14,747.10
111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO REGULADO A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 MM. INCLUYE: CAJAS TIPO CONDULET FS DE 13 Y 19 MM, CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG Y AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , MODO VISIBLE EN LOSA O MUROS DE CONCRETO, COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	16.00	\$ 1,515.76	(UN MIL CINCUENTOS CINQUE PESOS 76/100 M.N.)	\$ 24,252.16
112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ALIMENTACION PARA CONTACTOS REGULADOS DE CAJA EMPOTRADA A PISO A BASE DE TUBERIA PVC USO PESADO DE 13, 19 MM. INCLUYE: CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG Y AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , MODO AHOGADO EN LOSA O MUROS DE CONCRETO , COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	14.00	\$ 865.22	(OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 12,113.08
113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y RED DE VOZ Y DATOS EMPOTRABLE EN PISO CATALOGO HBLCFB301BASE DE LA MARCA HUBBELL INCLUYE: ACCESORIOS PARA LA CONEXIÓN Y VENTANAS PARA LA COLOCACION DE CONTACTOS, MATERIALES DE FIJACION, NIVELACION Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	\$ 854.62	(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.)	\$ 8,546.20
Total CONTACTOS REGULADOS						\$ 104,693.06

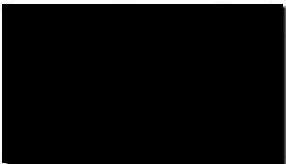


COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL

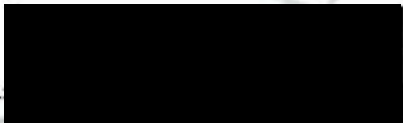
mm

8

[Handwritten signatures]



REPRESENTANTE LEGAL





RAMICOR OBRA CIVIL



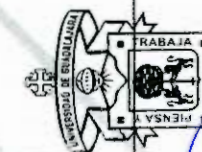
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

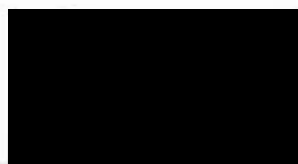
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES .

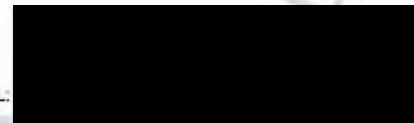
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
CONTACTOS NORMALES						
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PORALIZADO MCA ARROW HART MODELO 5250-M 15AMP/127VOLT COLOR BEIGE INCLUYE: PLACA COLOR BEIGE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	237.00	\$ 78.68	SESENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.)	\$ 18,647.16
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PORALIZADO MCA LEVITON MODELO 16362-HGG 20 AMP /127VOLT COLOR BLANCO INCLUYE: PLACA COLOR BEIGE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	52.00	\$ 101.25	CIENTO UN PESOS 25/100 M.N.)	\$ 5,265.00
116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX PORALIZADO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA SMART LUCK MCA LEVITON MODELO 07699-00T 15AMP/127VOLT COLOR BEIGE INCLUYE: PLACA COLOR BEIGE, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES Y DE AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	24.00	\$ 312.64	TRESCIENTOS DOCE PESOS 64/100 M.N.)	\$ 7,503.36
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADA DE 19 MM, TAPA CUADRADA DE 19 MM, SOBRETAPA Y TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM., PIJAS GALVANIZADAS CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG, AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	10.00	\$ 1,049.92	UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.)	\$ 10,499.20



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENF



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]

26-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

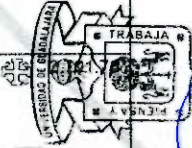
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

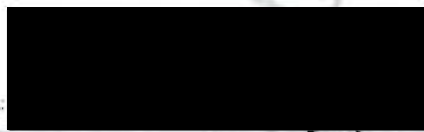
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADA DE 19 MM, TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM., PIJAS GALVANIZADAS, CONDULET TIPO FS DE 13 Y 19 MM. CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG, AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	12.00	\$ 1,446.73	(UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 17,360.76
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBERIA CONDUIT ROSCADA GALVANIZADA DE 13, 19 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO TIPO CONDULET SERIE OVALADA DE 13 Y 19 MM, TAPA Y EMPAQUE DE 19 Y 13 MM, CONDULET TIPO FS DE 13 Y 19 MM., CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG Y AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	14.00	\$ 1,667.13	(UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.)	\$ 23,339.82
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION ELECTRICA PARA CONTACTOS A BASE DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 19 MM. INCLUYE: 2 HILOS DE CABLE CALIBRE 10 AWG Y 1 HILO DE CABLE CALIBRE 12 AWG AMBOS CON AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , MODO COLGANTEADO EN LOSA O MUROS DE CONCRETO , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS DE 19 MM. ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4 COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	16.00	\$ 168.66	(CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.)	\$



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

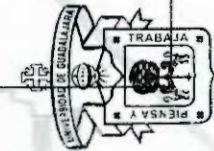
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

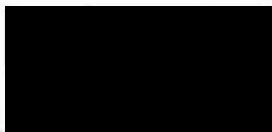
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

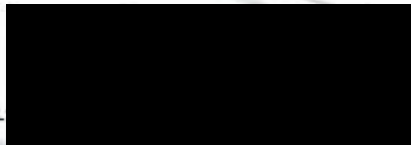
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION ELECTRICA PARA CONTACTOS Y SERVICIOS A BASE DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 32 MM. INCLUYE: 2 HILOS DE CABLE CALIBRE 10 AWG, 2 HILOS DE CABLE CALIBRE 6 AWG TODOS CON AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , MODO COLGANTEADO EN LOSA O MUROS DE CONCRETO , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS DE 32 MM. ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC. 1/4", COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 307.25	(TRESCIENTOS SIETE PESOS 25/100 M.N.)	\$ 1,843.50
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODULET SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE DEL TIPO L, T O C DE 32 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION REDUCCIONES Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$ 385.59	(TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)	\$ 2,313.54
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19, 25 Y 32 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADA DE 19, 25 Y 32 MM, TAPA CUADRADA DE 19, 25 Y 32 MM, SOBRETAPA GALVANIZADA DE 19 MM., PIJAS GALVANIZADAS CABLE CALIBRE 12, 10 Y 8 AWG, CON AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	8.00	\$ 1,853.54	(UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.)	\$ 14,828.32



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]

28-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 y 25 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADA DE 19 y 25 MM, TAPA CUADRADA DE 19 y 25 MM, SOBRETAPA Y TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM., PIJAS GALVANIZADAS CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG, AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	16.00	\$ 1,151.82	(UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.)	\$ 18,429.12
125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO NORMAL A BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13, 19 MM. INCLUYE: CAJAS REGISTRO GALVANIZADA DE 19 MM, TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM., PIJAS GALVANIZADAS, CONDULET TIPO FS DE 13 Y 19 MM. CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG, AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2, ABRAZADERAS PARA UNICANAL GALVANIZADAS ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS, RONDANAS, VARILLA ROSC 1/4, DE MODO VISIBLE Y DE MODO OCULTO EN INTERIOR DE MUROS A BASE DE ABRAZADERAS TIPO UÑA COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	6.00	\$ 1,446.73	(UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 8,680.38
126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ALIMENTACION PARA CONTACTOS REGULADOS DE CAJA EMPOTRADA A PISO A BASE DE TUBERIA PVC USO PESADO DE 13, 19 MM. INCLUYE: CABLE CALIBRE 12 Y 10 AWG Y AISLAMIENTO THW-LS, CON HILOS PARA FASES NEUTRO Y TIERRA FISICA , MODO AHOGADO EN LOSA O MUROS DE CONCRETO , COPLES, CURVAS, CONECTORES, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPOS, MATERIALES MENORES DE FIJACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	SAL	2.00	\$ 865.22	(OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 1,730.44

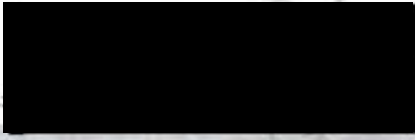
Handwritten signature in blue ink.



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature in blue ink.

29-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRAS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LEYRA	IMPORTE
127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y RED DE VOZ Y DATOS EMPOTRABLE EN PISO CATALOGO HBLCFB301BASE DE LA MARCA HUBBELL INCLUYE: ACCESORIOS PARA LA CONEXIÓN Y VENTANAS PARA LA COLOCACION DE CONTACTOS, MATERIALES DE FIJACION, NIVELACION Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 854.62	(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 854.62 M.N.)	\$ 1,709.24
Total CONTACTOS NORMALES						\$ 134,851.60
ALIMENTACIONES ELECTRICAS A TABLEROS CABLEADO						
128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 12 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	480.00	\$ 11.09	(ONCE PESOS 9.100 M.N.)	\$ 5,323.20
129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 10 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	460.00	\$ 15.98	(QUINCE PESOS 98100 M.N.)	\$ 7,350.80
130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 8 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	555.00	\$ 25.39	(VEINTICINCO PESOS 39100 M.N.)	\$ 14,091.45
131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 6 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	218.00	\$ 37.74	(TREINTA Y SIETE PESOS 74100 M.N.)	\$ 8,227.32
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 4 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	377.00	\$ 55.41	(CINCUENTA Y CINCO PESOS 41100 M.N.)	\$ 20,889.57
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 2 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	367.00	\$ 83.28	(OCHENTA Y TRES PESOS 28100 M.N.)	\$ 30,563.76
134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 1/0 AWG INCLUYE: CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	345.00	\$ 131.86	(CIENTO TREINTA Y UN PESOS 89100 M.N.)	\$ 45,491.70

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL

30-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 3/0 AWG INCLUYE CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	211.00	\$ 200.15	(DOSCIENTOS PESOS 15/100 M.N.)	\$ 42,231.65
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON FORRO TIPO THW CALIBRE 4/0 INCLUYE CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE AISLAMIENTO, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	ML	75.00	\$ 255.29	(DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.)	\$ 19,146.75
Total ALIMENTACIONES ELECTRICAS A TABLEROS CABLEADO						\$ 193,316.20
ALIMENTACIONES ELECTRICAS A TABLEROS CANALIZACION						
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 13 MM INCLUYE CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	180.00	\$ 64.85	(SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.)	\$ 11,673.00
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 19 MM INCLUYE CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	180.00	\$ 94.93	(NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.)	\$ 17,087.40
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 25 MM INCLUYE CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 25 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	\$ 123.10	(CIENTO VEINTITRES PESOS 10/100 M.N.)	\$ 14,772.00
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 32 MM INCLUYE CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 32 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	\$ 166.47	(CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 4/100 M.N.)	\$ 19,976.40
141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 38 MM INCLUYE CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 38 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	75.00	\$ 207.52	(DOSCIENTOS SIETE PESOS 52/100 M.N.)	\$ 15,564.00

COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL:

[Handwritten signatures and stamps]



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

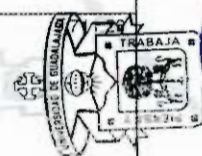
UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 51 MM INCLUYE: CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 51 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	55.00	\$ 204.14	(DOSCIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N.)	\$ 11,227.70
143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ROSCADA GALVANIZADA DE 76 MM INCLUYE: CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 19 MM., MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	\$ 610.57	(SEISCIENTOS DIEZ PESOS 57/100 M.N.)	\$ 12,211.40
Total ALIMENTACIONES ELECTRICAS A TABLEROS CANALIZACION						\$ 102,511.90
SOPORTERIAS Y FUERZA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO						
144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DESCONECTADOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 200 AMP DE LA MARCA SQUARE D CAT. H364RB INCLUYE: SOPORTE TIPO PALETA A BASE DE PLACA CALIBRE 3/16 CON MEDIDAS DE 0,20X0,30 M, Y BASE DE 0,15X0,20 M., Y 2 PATAS DE ANGULO DE 2" X 3/16 DE 0,80 M, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, SOLDADURAS, MATERIALES DE FIJACION, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 17,406.32	(DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 32/100 M.N.)	\$ 34,812.64
145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DESCONECTADOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 30 AMP DE LA MARCA SQUARE D CAT. H361RB INCLUYE: SOPORTE TIPO PALETA A BASE DE PLACA CALIBRE 3/16 CON MEDIDAS DE 0,15X0,20 M, Y BASE DE 0,15X0,15 M., Y 1 PATA DE ANGULO DE 2" X 3/16 DE 0,80 M, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, SOLDADURAS, MATERIALES DE FIJACION, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 9,749.04	(NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 4/100 M.N.)	\$ 29,247.12
146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DESCONECTADOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 60 AMP DE LA MARCA SQUARE D CAT. H362RB INCLUYE: SOPORTE TIPO PALETA A BASE DE PLACA CALIBRE 3/16 CON MEDIDAS DE 0,15X0,20 M, Y BASE DE 0,15X0,15 M., Y 1 PATA DE ANGULO DE 2" X 3/16 DE 0,80 M, 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, SOLDADURAS, MATERIALES DE FIJACION, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 4,855.64	(CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N.)	\$ 9,711.28
147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 13 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	22.00	\$ 34.70	(TREINTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.)	\$ 763.40

REPRESENTANTE LEGAL



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

32-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

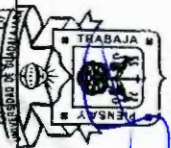
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

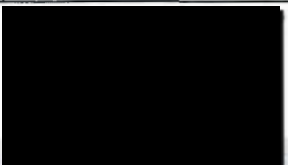
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 19 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	24.00	\$ 42.62	(CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.)	\$ 1,022.88
149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 25 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	16.00	\$ 57.84	(CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.)	\$ 925.44
150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 32 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	14.00	\$ 66.89	(SESENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.)	\$ 936.46
151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 38 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	28.00	\$ 83.85	(OCHENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.)	\$ 2,347.80
152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 51 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	18.00	\$ 117.10	(CIENTO DIECISIETE PESOS 10/100 M.N.)	\$ 2,107.80
153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA FLEXIBLE A PRUEBA DE LIQUIDOS DEL TIPO LICUATITE DE 76 MM. INCLUYE: CORTES , DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 230.07	(DOSCIENTOS TREINTA PESOS 7/100 M.N.)	\$ 1,380.42
154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 13 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	18.00	\$ 32.68	(TREINTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.)	\$ 588.24
155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 19 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	24.00	\$ 44.79	(CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.)	\$ 1,074.96
156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 25 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	14.00	\$ 57.29	(CINCUENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N.)	\$ 802.06
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 32 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	14.00	\$ 76.79	(SETENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.)	\$ 1,075.06
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 38 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	32.00	\$ 89.81	(OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.)	\$ 2,873.92
159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 50 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	16.00	\$ 112.31	(CIENTO DOCE PESOS 31/100 M.N.)	\$ 1,796.96
160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 76 MM. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$ 360.89	(TRESCIENTOS SESENTA PESOS 89/100 M.N.)	\$ 1,443.56
161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNICANAL GALVANIZADO 4X2 CM. EN TRAMOS DE 3M. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA	TM	18.00	\$ 182.86	(CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.)	\$ 3,291.48

Handwritten signature/initials



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature/initials

33-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

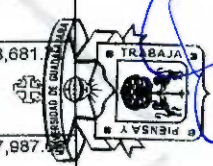
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LQS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNICANAL GALVANIZADO 4X4 CM. EN TRAMOS DE 3M. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA	TM	28.00	\$ 208.89	(DOSIENTOS OCHO PESOS 89/100 M.N.)	\$ 5,431.14
163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8 INCLUYE: TUERCAS, COPLES Y ROLDANAS GALVANIZADAS DE 3/8, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	ML	86.00	\$ 77.57	(SETENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)	\$ 6,671.02
164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE METALICO EXPANSIVO DE 3/8" INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	160.00	\$ 33.93	(TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.)	\$ 5,428.80
165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4" INCLUYE: TUERCAS, COPLES Y ROLDANAS GALVANIZADAS DE 3/8, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	ML	68.00	\$ 32.97	(TREINTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.)	\$ 2,241.96
166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE METALICO EXPANSIVO DE 1/4" INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	96.00	\$ 21.89	(VEINTUN PESOS 89/100 M.N.)	\$ 2,101.44
Total SOPORTERIAS Y FUERZA ELECTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO						\$ 118,075.84
TABLEROS E INTERRUPTORES						
167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA NEMA 3R A INTERPERIEDE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 30 AMP. DE LA MARCA SQUARE D INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$ 1,214.92	(UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 92/100 M.N.)	\$ 6,074.60
168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA NEMA 3R A INTERPERIEDE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 60 AMP. DE LA MARCA SQUARE D INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$ 2,969.23	(DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.)	\$ 23,753.64
169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA NEMA 3R A INTERPERIEDE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 100 AMP. DE LA MARCA SQUARE D INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 3,750.72	(TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.)	\$ 11,252.16
170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA NEMA 3R A INTERPERIEDE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 200 AMP. DE LA MARCA SQUARE D INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 19,560.57	(DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 57/100 M.N.)	\$ 58,681.71
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA NEMA 1 DE 2 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 15 AMP. DE LA MARCA SQUARE D INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	28.00	\$ 999.58	(NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N.)	\$ 27,987.84

REPRESENTANTE LEGAL:



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA

34-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

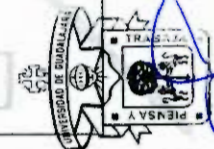
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

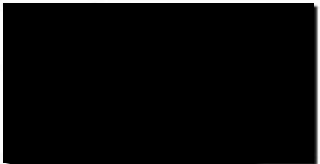
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
172	SUMINISTRO, COLOCACIÓN TABLERO ELECTRICO "EQ" CATALOGO QQ320L125GGRBF ,3F, 4H, EN BARRAS Y CON INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO QO DE 100 AMPERES Y GABINETE DE 20". INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS: 3 PIEZAS DE INTERRUPTOR 3 POLOS Y 40 AMP. SQ, 1 PIEZAS DE INTERRUPTOR 3 POLOS Y 15 AMP. SQ, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA , MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 10,227.88	(DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N.)	\$ 10,227.88
173	SUMINISTRO, COLOCACIÓN TABLERO ELECTRICO CATALOGO NQ304AB400S ,3F, 4H, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 250 AMPERES Y GABINETE DE 20". INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS: 1 PIEZAS DE INTERRUPTOR 2 POLOS Y 40 AMP. SQ, 2 PIEZAS DE INTERRUPTOR 2 POLOS Y 50 AMP. SQ, 1 PIEZAS DE INTERRUPTOR 1 POLOS Y 60 AMP. SQ, 2 PIEZAS DE INTERRUPTOR 2 POLOS Y 90 AMP. SQ, 1 PIEZAS DE INTERRUPTOR 2 POLOS Y 100 AMP. SQ, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA , MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 42,175.63	(CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)	\$ 42,175.63
174	SUMINISTRO, COLOCACIÓN TABLERO ELECTRICO CATALOGO QQ320L125GGRBF ,3F, 4H, EN BARRAS Y CON INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO QO DE 100 AMPERES Y GABINETE DE 20". INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DERIVADOS: 3 PIEZAS DE INTERRUPTOR 2 POLOS Y 30 AMP. SQ, 1 PIEZAS DE INTERRUPTOR 3 POLOS Y 15 AMP. SQ, 2 PIEZAS DE INTERRUPTOR 2 POLOS Y 20 AMP. SQ, 1 IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA , MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 9,165.29	(NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N.)	\$ 9,165.29

Handwritten signature in blue ink.



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL.



Handwritten signature in blue ink.

89-05



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

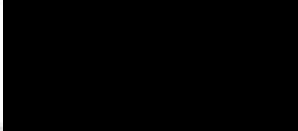
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
175	SUMINISTRO, COLOCACIÓN TABLERO ELECTRICO CATALOGO NQ18 3 100 F, 1F-3H, 18 ESPACIOS CON ZAPATAS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X60 AMPERES Y GABINETE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 6,779.52	(SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.)	\$ 6,779.52
176	SUMINISTRO DE COLOCACIÓN DE TABLERO, CATALOGO NQ 18 L 100 F, 1F-3H, 18 ESPACIOS ZAPATAS PRINCIPALES, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X60 AMPERES Y GABINETE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 7,950.92	(SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 92/100 M.N.)	\$ 7,950.92
177	SUMINISTRO DE COLOCACIÓN DE TABLERO "PBRA" CATALOGO QO 8 18 L100 RB F, 1F-3H, 8 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X50 AMPERES Y GABINETE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,628.89	(UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.)	\$ 1,628.89
178	SUMINISTRO DE COLOCACIÓN DE TABLERO "P8RB" CATALOGO QO 8 16 L100 RB F, 1F-3H, 8 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X40 AMPERES Y GABINETE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,628.89	(UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.)	\$ 1,628.89
179	SUMINISTRO DE COLOCACIÓN DE TABLERO "USN1" CATALOGO QO 8 16 L100 RB S, 1F-3H, 8 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X20 AMPERES Y GABINETE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,628.89	(UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.)	\$ 1,628.89

Handwritten signature/initials in blue ink.



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature/initials in blue ink.

36-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

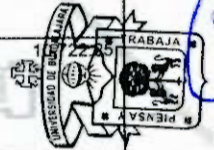
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
180	SUMINISTRO DE COLOCACIÓN DE TABLERO CATALOGO QO 8 16 L100 RB S, 1F-3H, 8 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X30 AMPERES Y GABINETE. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS EN TAPA, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,828.89	(UN MIL SEISCIENTOS VENTIOCHO PESOS 89/100 M.N.)	\$ 1,628.89
181	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD TÉRMICA TIPO QO DE 2 X 50 AMPS CAT. QO220 MCA. SQUARE'D. INCLUYE COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	8.00	\$ 450.66	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.)	\$ 3,605.28
182	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD TÉRMICA TIPO QO DE 2 X 30 AMPS CAT. QO230 MCA. SQUARE'D. INCLUYE COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	28.00	\$ 450.66	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.)	\$ 12,618.48
183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD TÉRMICA TIPO QO DE 2 X 15 AMPS CAT. QO215 MCA. SQUARE'D. INCLUYE COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	45.00	\$ 450.66	(CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.)	\$ 20,279.70
184	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD TÉRMICA TIPO QO DE 1 X 15 AMPS CAT. QO115 MCA. SQUARE'D. INCLUYE COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	85.00	\$ 139.25	(CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.)	\$ 11,836.25
185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD TÉRMICA TIPO QO DE 1 X 20 AMPS CAT. QO120 MCA. SQUARE'D. INCLUYE COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	77.00	\$ 139.25	(CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.)	\$



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL

2019-08-27



RAMICOR OBRA CIVIL



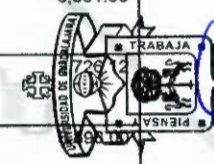
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

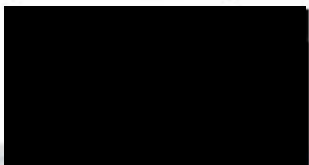
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
 DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
 PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

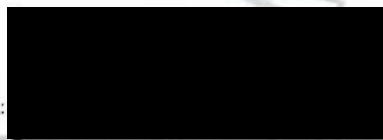
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD TÉRMICA TIPO QO DE 1X 30 AMPS CAT. QO130 MCA. SQUARE'D. INCLUYE COLOCACIÓN, MATERIALES MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	56.00	\$ 139.25	(CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.)	\$ 7,798.00
Total TABLEROS E INTERRUPTORES						\$ 277,424.75
ACOMETIDA ELECTRICA Y SUBESTACION						
187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 750 KVA OPERACIÓN EN ANILLO CONEXIÓN DELTA ESTRELLA RELACION 23000/220-127V AUTO ENFRIADO EN BAÑO DE ACEITE, SIN PROTOCOLO MCA. PROLEC. INCLUYE: CONEXION, ACARREOS, MANIOBRAS, FLETE, GARANTIAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	1.00	\$ 233,785.22	(DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.)	\$ 233,785.22
188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUSHING INSERTO OPERACIÓN CON CARGA CAL 1/0 PARA 25KV. MCA. ELASTIMOLD. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	9.00	\$ 1,571.04	(UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 4/100 M.N.)	\$ 14,139.36
189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO INSERTO OPERACIÓN CON CARGA CAL 1/0 PARA 25KV. MCA. ELASTIMOLD. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	9.00	\$ 1,571.04	(UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 4/100 M.N.)	\$ 14,139.36
190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR A TIERRA PARA CAL 1/0 PARA 25KV. MCA ELASTIMOLD. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	9.00	\$ 479.24	(CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N.)	\$ 4,313.16
191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INDICADOR DE FALLA CAL 1/0 PARA 25KV. MCA. ELASTIMOLD. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	2.00	\$ 4,330.98	(CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 98/100 M.N.)	\$ 8,661.96
192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON AISLADO PARA TRANSFORMADOR. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	2.00	\$ 1,363.08	(UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 6/100 M.N.)	\$ 2,726.16
193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL PARA USO EXTERIOR CAL 1/0. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 2,966.00	(DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)	\$ 8,898.00



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]

38-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

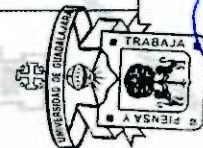
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

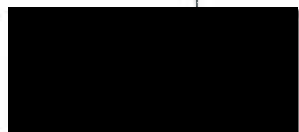
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

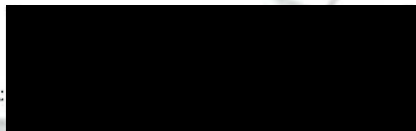
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA TERMINAL PONCHABLE A COMPRESION CAL1/0 AWG. CON BAYONETA MCA. BURNY. INCLUYE: TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 120.10	(CIENTO VEINTE PESOS 10*100 M.N.)	\$ 360.30
195	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.76X1.76X1.50MTS. TIPO CFE-BT3FRB, VENTANA PARA CABLEADO. INCLUYE: ARO Y TAPA84-B, DEMOLICION, EXCAVACION, PLANTILLA COMPACTA DE GRAVA-ARENA DE 10CMS. DE ESPESOR, GRAVA EN CARCAMO, RESANE Y ABOCINADO DE LLEGADAS DE TUBERIAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 10,861.79	(DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 79*100 M.N.)	\$ 21,723.58
196	REGISTRO DE CONCRETO DE 1.50X1.50X2.50MTS. TIPO 4 CFE-RMTB4 DE F C=200KG/CM2. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-4/4 EN MUROS DE 10CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10CMS. DE ESPESOR DE F C=200KG/CM2. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 12CM. DE ESPESOR, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, CAMA DE GRAVA 3/4" DE 20CMS., ACARREO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (CONSULTAR NORMA CFE-RMTB-4).	PZA	1.00	\$ 16,144.43	(DIECISEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 43*100 M.N.)	\$ 16,144.43
197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 102MM. PARA BANCO DE DUCTOS DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA. INCLUYE: SEPARADORES DE PVC @ 2.50MTS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	180.00	\$ 98.70	(NOVENTA Y OCHO PESOS 70*100 M.N.)	\$ 17,766.00
198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA XLP ALUMINIO CAL. 1/0 PARA 25KVA. MCA. CONDUMEX O CONDUCTORES MONTERREY. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, PRUEBAS, CONEXIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	135.00	\$ 117.90	(CIENTO DIECISIETE PESOS 90*100 M.N.)	\$ 15,916.50



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]

39-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

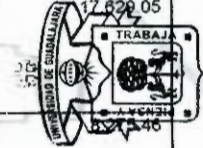
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA COMO ACOMETIDA GENERAL INCLUYE : POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 13m-750Kg, 2 CRUCETAS PT-200, 3 TERMINALES TERMOCONTRACTILES, APARTARRAYOS OXIDO DE ZINC, 3 CUCHILLAS MONOPOLARES TIPO XS, CABLE DE ENERGIA TIPO DS CAL. 1/0, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2, TUBO CONDUIT GALV ROSC. DE 101mm, TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 101mm, BOTA TERMOCONTRACTIL, REGISTRO DE CONCRETO PARA BANQUETA ARMADO PREFABRICADO DE 1.16 x 1.16 x 1.16m NORMA C.F.E.-RMTB-3 CON ARO, TAPA DE FIERRO FUNDIDO 84A, HERRAJES, PERNOS, EXCAVACIONES, RELLENOS, INCADO DE POSTE, PLOMEO, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, SUPERVICION Y MANO DE OBRA	pza	1.00	\$ 47,302.66	(CUARENTA Y SIETE MIL TRECIENTOS DOS PESOS 06/100 M.N.)	\$ 47,302.66
200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS TIPO MALLA DE TIERRAS FORMADA POR 45.00MTS DE CABLE DESNUDO CAL 4/0, 9 VARILLAS COOPER WELD DE 5/8" DE 3MTS. DE LONGITUD, 9 PIEZAS DE SOLDADURA CADWELD N 90, 12 SACOS DE COMPUESTO QUIMICO GEM, 2.40 MTS DE	PDA	1.00	\$ 17,469.97	(DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.)	\$ 17,469.97
201	CARTA DE VERIFICACION POR PARTE DE LA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ENTREGA Y DOCUMENTACION DE TRAMITE PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ELECTRICO ANTE CFE .	PDA	1.00	\$ 47,969.23	(CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.)	\$ 47,969.23
202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA (1), CORREDERA (1) Y TACON DE NEOPRENO (3) PARA SOPORTE DE CABLE DE ENERGIA EN REGISTROS. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	10.00	\$ 385.12	(TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.)	\$ 3,851.20
203	"EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0. A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, RELLENO Y COMPACTADO DE CEPA MEDIDO EN BANCO. "	M3	15.00	\$ 1,175.27	(UN MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.)	\$ 17,629.05
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. EN CIMENTACION. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.50	\$ 1,838.99	(UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.)	\$ 8,275.46
205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ALUMINIO, FONDO NORMAL DE 12". INCLUYE: COPLES, TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION, BAYONETAS Y MANO DE OBRA.	TMO	3.00	\$ 1,845.79	(UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N.)	\$ 5,537.37



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL

40-0-687



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

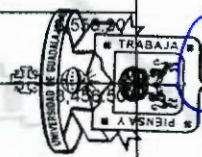
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

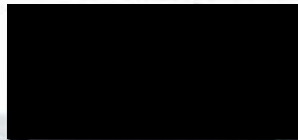
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
206	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA VERTICAL EXTERIOR PARA CHAROLA. INCLUYE: COPLES, TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 821.16	(SEISCIENTOS VEINTUN PESOS 16/100 M.N.)	\$ 1,863.48
207	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA HORIZONTAL PARA CHAROLA. INCLUYE: COPLES, TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 860.02	(OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 2/100 M.N.)	\$ 2,580.06
208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CHAROLA A CAJA DE ALUMINIO DE 12". INCLUYE: TORNILLERIA, HUECO VENTANA A CAJA, MATERIAL DE FIJACION.	PZA	8.00	\$ 554.04	(CUARENTA Y CUATRO PESOS 4/100 M.N.)	\$ 4,432.32
209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PARA CHAROLA FONDO NORMAL DE 12". INCLUYE: TORNILLERIA, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 984.49	(NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.)	\$ 1,968.98
210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA MECANICA MCA. BURDY PARA 2 A 4 CABLES DE 350 A 500 KCM. INCLUYE: TORNILLERIA DE BRONCE O ACERO INOXIDABLE, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	16.00	\$ 518.43	(CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N.)	\$ 8,294.88
Total ACOMETIDA ELECTRICA Y SUBESTACION						\$ 525,748.65
SISTEMA DE PARARRAYOS						
211	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE PARARRAYOS REACTIVO PAT. 150885 MARCA PARARRAYOS ESPECIALES QUE INCLUYE BASE Y TORNILLER A EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	4.00	\$ 4,689.69	(CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.)	\$ 18,758.76
212	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO TIPO AAC CALIBRE N 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	300.00	\$ 58.57	(CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.)	\$ 17,571.00
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO DE 15 KV CAL. 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	45.00	\$ 145.74	(CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 6,558.30
214	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIJACIÓN FORMADO POR TAQUETE + PIJA 14 X 2" JGO, ABRAZADERAS DE ALUMINIO TIPO OMEGA PARA CAL. 3/0, INCLUYE MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	325.00	\$ 26.02	(VEINTISEIS PESOS 2/100 M.N.)	\$ 8,456.50
215	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES A TOPE CABLE-CABLE PARA CAL.3/0 MCA. BURNDY O DELTA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	6.00	\$ 140.65	(CIENTO CUARENTA PESOS 65/100 M.N.)	\$ 843.90

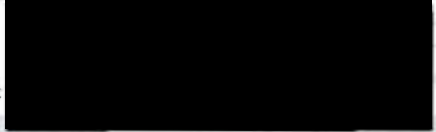
mm



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]

89-17



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

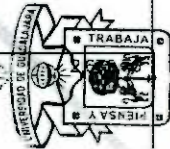
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

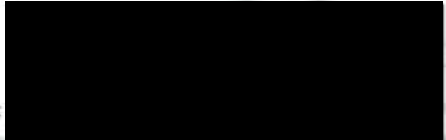
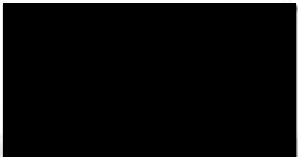
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
216	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE TIERRA TIPO "V", INCLUYE PROTECCION CATODICA, TRATAMIENTO QUIMICO Y MATERIAL HIGROSCÓPICO, REGISTROS DE TUBO DE CONCRETO DE 12" CON TAPA, EXCAVACION, RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	5.00	\$ 13,990.08	(TRECE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 8/100 M.N.)	\$ 69,950.40
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 60 CMS., PREFABRICADO CON TAPA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	5.00	\$ 812.07	(OCHOCIENTOS DOCE PESOS 7/100 M.N.)	\$ 4,060.35
218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25 MM. INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	ML	56.00	\$ 18.63	(OCHOCIENTOS PESOS 63/100 M.N.)	\$ 1,043.28
Total SISTEMA DE PARARRAYOS						\$ 127,242.49
Total INSTALACIONES ELECTRICAS						\$ 2,508,489.68
CANALIZACIONES PARA VOZ, DATOS Y CCTV						
219	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO REJILLA DE 54 MM DE ALTO POR 450 MM DE ANCHO, EN ACERO GALVANIZADO, CF 54/450 GC MARCA CABLOFIL CÓDIGO 000 250. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DEFLEXIONES DE BANDEJA PARA LIBRAR OBSTACULOS EN TRAYECTOS HORIZONTALES O VERTICALES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3.00	\$ 343.15	(TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.)	\$ 1,029.45
220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO REJILLA DE 54 MM DE ALTO POR 300 MM DE ANCHO, EN ACERO GALVANIZADO, CF 54/300 GC MARCA CABLOFIL CÓDIGO 000 100. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DEFLEXIONES DE BANDEJA PARA LIBRAR OBSTACULOS EN TRAYECTOS HORIZONTALES O VERTICALES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	\$ 222.73	(DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 2,672.76

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]

89-79



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

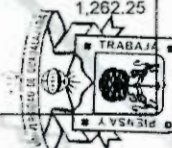
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

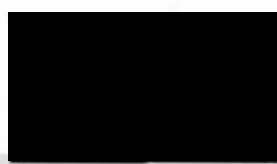
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO REJILLA DE 54 MM DE ALTO POR 200 MM DE ANCHO, EN ACERO GALVANIZADO, CF 54/200 GC MARCA CABLOFIL CÓDIGO 000 090. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DEFLEXIONES DE BANDEJA PARA LIBRAR OBSTACULOS EN TRAYECTOS HORIZONTALES O VERTICALES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.00	\$ 192.66	(CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.)	\$ 4,045.66
222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO REJILLA DE 54 MM DE ALTO POR 100 MM DE ANCHO, EN ACERO GALVANIZADO, CF 54/100 GC MARCA CABLOFIL CÓDIGO 000 070. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DEFLEXIONES DE BANDEJA PARA LIBRAR OBSTACULOS EN TRAYECTOS HORIZONTALES O VERTICALES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	\$ 144.48	(CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)	\$ 1,444.80
223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDEJA PORTACABLES TIPO REJILLA DE 150 MM DE ALTO POR 300 MM DE ANCHO, EN ACERO ELECTROZINCADO, CF 150/300 EZ MARCA CABLOFIL CÓDIGO 000 961. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: DEFLEXIONES DE BANDEJA PARA LIBRAR OBSTACULOS EN TRAYECTOS HORIZONTALES O VERTICALES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3.00	\$ 308.62	(TRESCIENTOS OCHO PESOS 62/100 M.N.)	\$ 925.86
224	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE EMPALME EDRN MARCA CABLOFIL CÓDIGO 558 247. PARA UNION DE BANDEJAS, EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00	\$ 50.49	(CINCUENTA PESOS 49/100 M.N.)	\$ 1,262.25



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

[Handwritten signatures]

REPRESENTANTE LEGAL



43-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

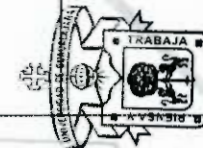
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO, DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
225	HABILITADO DE VUELTAS EN BANDEJAS CF 54/300 SEGÚN PLANO, FORMADO POR VUELTA HORIZONTAL EN ÁNGULO DE 90 CON CURVA INTERIOR CONFECCIONADA EN CAMPO CON CORTES Y DOBLECES REALIZADOS SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE PARA BANDEJA DE 300 MILÍMETROS DE ANCHO, EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO EN BASE MEDIANTE DOS CLEMAS CE40 CÓDIGO 558 053, UN JUEGO DE TUERCA Y TORNILLO BTRCC 6X20 CÓDIGO 941 084; UNA VUELTA INTERIOR RADT90-2 CÓDIGO 942 911 CON CUATRO CLEMAS CE25 CÓDIGO 558 013 Y CUATRO JUEGOS DE TUERCA Y TORNILLO BTRCC 6X20 CÓDIGO 941 084 TODO MARCA CABLOFIL. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 793.29	(SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.)	\$ 1,586.58
226	HABILITADO DE VUELTAS EN BANDEJAS CF 54/200 SEGÚN PLANO Y FORMADO POR VUELTA HORIZONTAL EN ÁNGULO 90 CON CURVA INTERIOR CONFECCIONADA EN CAMPO CON CORTES Y DOBLECES REALIZADOS SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE PARA BANDEJA DE 200 MILÍMETROS DE ANCHO. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO EN BASE MEDIANTE DOS CLEMAS CE40 CÓDIGO 558 053, UN JUEGO DE TUERCA Y TORNILLO BTRCC 6X20 CÓDIGO 941 084; UNA VUELTA INTERIOR RADT90-2 CÓDIGO 942 911 CON CUATRO CLEMAS CE25 CÓDIGO 558 013 Y CUATRO JUEGOS DE TUERCA Y TORNILLO BTRCC 6X20 CÓDIGO 941 084 TODO MARCA CABLOFIL. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 793.29	(SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.)	\$ 1,586.58

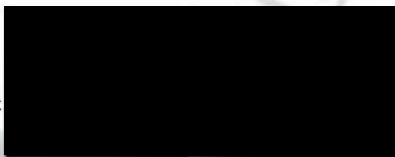


COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.



REPRESENTANTE LEGAL:



44-68
77



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

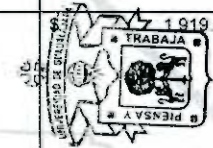
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

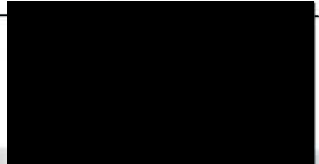
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
227	HABILITADO DE ACOPLAMIENTOS PERPENDICULARES EN HORIZONTAL ENTRE BANDEJAS SEGÚN PLANO Y FORMADO POR UNIÓN T CONFECCIONADA EN CAMPO CON CORTES REALIZADOS SEGÚN LA CORRESPONDIENTE ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE PARA BANDEJAS DE 450, 300, 200, Y 100 MILÍMETROS DE ANCHO. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION EN CADA UNA DE DOS VUELTA INTERIOR RADT90-2 CÓDIGO 942 911, CON OCHO CLEMAS CE25 CÓDIGO 558 013 Y OCHO JUEGOS DE TUERCA Y TORNILLO BTRCC 6X20 CÓDIGO 941 084 TODO MARCA CABLOFIL INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,321.19	(UN MIL TRESIENTOS VEINTUN PESOS 13100 M.N.)	\$ 2,642.38
228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE DE BANDEJA EN MURO MEDIANTE UN SOPORTE HB2 CODIGO 552 260, DOS CLEMAS CE25 CÓDIGO 558 013, DOS JUEGOS DE TORNILLO - TUERCA HEXAGONAL CON BRIDA DE 6 MM EZBN CÓDIGO 941 084, LO ANTERIOR MARCA CABLOFIL, TRES PIJAS DE ACERO GALVANIZADO DE #10 POR 45 MM DE LARGO, 3 TAQUETES PLÁSTICOS MARCA THORSHMAN CÓDIGO TP2B, TRES RONDANAS PLANAS DE 5 MM/12 MM DE ACERO GALVANIZADO. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	\$ 610.05	(SEISCIENTOS DIEZ PESOS 6100 M.N.)	\$ 3,050.25
229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIO PARA BAJADA DE CABLE (CABLEXIT) EN ACERO GALVANIZADO DEV 100 MARCA CABLOFIL CÓDIGO 585 160. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21.00	\$ 91.40	(NOVENTA Y UN PESOS 40100 M.N.)	\$ 1,919.40
230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO GALVANIZADO SBD MARCA CABLOFIL CÓDIGO 585 110, COMO TRANSICIÓN PARA ACOPLAR TUBO CONDUIT CON BANDEJA, MEDIANTE UN CONECTOR DE AJUSTE Y TUERCA DE 19 MM TIPO AMERICANO. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	120.00	\$ 73.28	(SETENTA Y TRES PESOS 28100 M.N.)	\$ 8,793.60

[Handwritten signature]

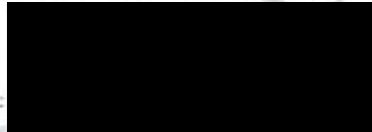


COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

[Handwritten signature]



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

89-57



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

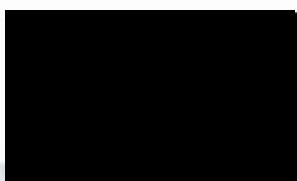
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
231	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO COLUMPIO FORMADO POR UN CANAL DE 600 MM RSCN 600 MARCA CABLOFIL CÓDIGO 013 600 COLGANDO DE LOSACERO CON DOS VARILLAS ROSCADAS DE 6 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, CUATRO TUERCAS HEXAGONALES, CUATRO RONDANAS PLANAS DE 8 MM/18.6 MM, DOS COPLES HEXAGONALES Y DOS PERNOS ROSCADOS DE ACERO AL CARBÓN MARCA HILTI CÓDIGO X-W6-20-27FP8. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 221.64	(DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 221.64 M.N.)	\$ 664.92
232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO COLUMPIO FORMADO POR UN CANAL DE 400 MM RSCN 400 MARCA CABLOFIL CÓDIGO 013 400 COLGANDO DE LOSACERO CON DOS VARILLAS ROSCADAS DE 6 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, CUATRO TUERCAS HEXAGONALES, CUATRO RONDANAS PLANAS DE 8 MM/18.6 MM, DOS COPLES HEXAGONALES Y DOS PERNOS ROSCADOS DE ACERO AL CARBÓN MARCA HILTI CÓDIGO X-W6-20-27FP8. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21.00	\$ 174.88	(CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 174.88 M.N.)	\$ 3,672.48
233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO COLUMPIO FORMADO POR UN CANAL DE 300 MM RSCN 300 MARCA CABLOFIL CÓDIGO 013 300 COLGANDO DE LOSACERO CON DOS VARILLAS ROSCADAS DE 6 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, CUATRO TUERCAS HEXAGONALES, CUATRO RONDANAS PLANAS DE 8 MM/18.6 MM, DOS COPLES HEXAGONALES Y DOS PERNOS ROSCADOS DE ACERO AL CARBÓN MARCA HILTI CÓDIGO X-W6-20-27FP8. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 168.15	(CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 168.15 M.N.)	\$ 2,017.80



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]

46-99-97



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERRECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

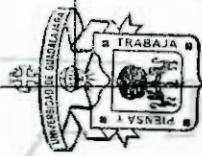
UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
 DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
 PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES, PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE DE SUSPENSION CENTRAL TIPO SAS MARCA CABLOFIL CÓDIGO 596 037 SOSTENIDO DE LA LOSACERO CON UN ESPÁRRAGO O VARILLA ROSCADA DE 6 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, DOS TUERCAS HEXAGONALES, DOS RONDANAS PLANAS DE 8 MM/18.6 MM, UN COPLÉ HEXAGONAL Y UN PERNO ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN MARCA HILTI CÓDIGO X-W6-20-27FP8. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 135.29	(CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N.)	\$ 405.87
235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE A BASE DE CANAL DE 300 MM RCSN 300 MARCA CABLOFIL CÓDIGO 013 300 FIJO A COLUMNA DE CONCRETO CON TRES PIJAS DE ACERO GALVANIZADO DE #10 POR 45 MM DE LARGO, 3 TAQUETES PLÁSTICOS MARCA THORSHMAN CÓDIGO TP2B, TRES RONDANAS PLANAS DE 5 MM/12 MM DE ACERO GALVANIZADO, O FIJO A COLUMNA DE ACERO CON DOS TUERCAS HEXAGONALES DE 6 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO, DOS RONDANAS PLANAS DE 8 MM/18.6 MM DE ACERO GALVANIZADO Y DOS PERNOS ROSCADOS DE ACERO AL CARBÓN MARCA HILTI CÓDIGO X-W6-20-27FP8. EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 153.07	(CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 7/100 M.N.)	\$ 1,836.84
236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA RECTANGULAR DE LÁMINA SOLDADA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 1.58 MM; DE 95X49 MM Y PROFUNDIDAD DE 63.5 MM CON SUAJES PARA TUBOS DE 19 MILÍMETROS, MARCA CROUSE-HIND CÓDIGO TP682, INCLUYE CONECTOR DE AJUSTE DE 19 MM TIPO AMERICANO (CON TORNILLO), MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$ 103.06	(CIENTO TRES PESOS 6/100 M.N.)	\$ 1,236.72

Handwritten signature in blue ink.

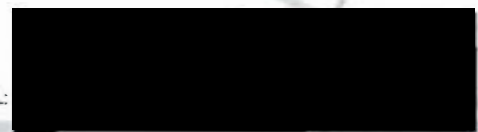


COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

Handwritten signature in blue ink.



REPRESENTANTE LEGAL:



Handwritten signature in blue ink.

89-68
47



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE LAMINA SOLDADA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 1.58 MM; DE 250X250 MM CON PROFUNDIDAD DE 67 MM, COLADA EN LOSA CON PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 76.2 MM, CON TAPA PARA CONCRETO, MARCA HUBBELL CÓDIGO HBLCFB401 BASE; HABILITADA PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE TELECOMUNICACIONES CON DOS PLACAS COLOR GRIS PARA CONTACTO ELÉCTRICO ESTILO 106 DÚPLEX MARCA HUBBELL CÓDIGO HBLST302SGY Y UNA PLACA CIEGA COLOR GRIS MARCA HUBBELL CÓDIGO HBLBL300SGY; ACOPLADA A UNO O DOS DUCTOS DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO MEDIANTE CONECTORES DE AJUSTE DE 19 MM TIPO AMERICANO (CON TORNILLO). EN CUALQUIER NIVEL A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	\$ 1,118.93	(UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N.)	\$ 20,140.74
238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO PARA ACOMETIDA, CON MEDIDAS DE 63X133 CENTÍMETROS Y 68 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD MARCA CENMEX CÓDIGO L2T INSTALADO SOBRE LA BANQUETA EXTERIOR, COMO MUESTRA PLANO. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES MENORES, FLETES, ACARREOS, RESANES PARA RECIBIR TUBERIAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 5,110.09	(CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 6/100 M.N.)	\$ 5,110.09
239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO DE ACOMETIDA EN SOTANO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 51 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: COPLES, ENCOFRADO, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	36.00	\$ 230.91	(DOSCIENTOS TREINTA PESOS 91/100 M.N.)	\$ 8,312.76
240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO EN BANDEJA A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 51 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION A BANDEJA, COPLES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	72.00	\$ 206.63	(DOSCIENTOS SEIS PESOS 63/100 M.N.)	\$ 14,899.76
241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO EN SOTANO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 76 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: COPLES, CONECTORES, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	22.00	\$ 484.93	(CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.)	\$ 10,228.46

mm

COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



[Redacted Signature]

REPRESENTANTE LEGAL:

[Redacted Signature]

[Handwritten signatures]

48-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO METÁLICO DE 50 CM X 50 CENTÍMETROS Y 25 CENTÍMETROS DE FONDO, CÓDIGO CRN-55/250 MARCA HIMEL. FIJO A LOSA DE TECHO. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,070.65	(DOS MIL SETENTA PESOS 65/100 M.N.)	\$ 2,070.65
243	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE 10 AWG, PARA ATERRIZADO DE BANDEJA, QUE CORRE LATERAL A TODOS LOS RAMALES, FIJO AL PERALTE IZQUIERDO MEDIANTE GRAPA DE COBRE BLF 8/50 MARCA CABLOFIL CÓDIGO 585 407, TODAS LAS DERIVACIONES Y EMPALMES HECHOS CON GRAPA BLF SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DE LÍNEA DEFINIDO POR EL FABRICANTE Y REMATADOS SOBRE LA RESPECTIVA BARRA DE TIERRAS DE CADA NIVEL. INCLUYE: MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	\$ 17.78	(DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.)	\$ 2,667.00
Total CANALIZACIONES PARA VOZ, DATOS Y CCTV						\$ 104,201.46
AIRE ACONDICIONADO						
EQUIPOS						
244	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE MARCA TRANE MODELO BCHC TAMAÑO 90 CAPACIDAD 3000 CFM, MOTOR DE 1 HP A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 4 HILERAS, SECCIÓN DE FILTROS DESECHABLES 30% EFICIENCIA. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	1.00	\$ 112,662.62	(CIENTO DOCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.)	\$ 112,662.62
245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE MARCA TRANE MODELO BCHC TAMAÑO 72 CAPACIDAD 1500 CFM, MOTOR DE 1/3 HP A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA, DE 6 HILERAS, SECCIÓN DE FILTROS DESECHABLES 30% EFICIENCIA. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	2.00	\$ 98,285.13	(NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.)	\$ 196,570.26
246	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE MARCA TRANE MODELO BCHC TAMAÑO 72 CAPACIDAD 2400 CFM, MOTOR DE 0.50 HP A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA, DE 6 HILERAS, SECCIÓN DE FILTROS DESECHABLES 30% EFICIENCIA. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	1.00	\$ 99,427.64	(NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N.)	\$ 99,427.64

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL



[Redacted Signature]

REPRESENTANTE LEGAL

[Redacted Signature]

[Handwritten Signatures]



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

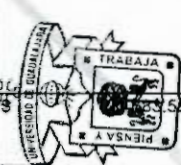
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSÉ PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
247	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE MARCA TRANE MODELO BCHC TAMAÑO 38 CAPACIDAD 1200 CFM, MOTOR DE 0.5 HP A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA, DE 6 HILERAS, SECCIÓN DE FILTROS DESECHABLES 30% EFICIENCIA. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	1.00	\$ 78,432.77	(SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.)	\$ 78,432.77
248	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL MARCA TRANE MODELO HFCF TAMAÑO 03 CAPACIDAD NOMINAL DE 300 CFM, OPERA A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 3 HILERAS. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	2.00	\$ 7,726.39	(SETE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 39/100 M.N.)	\$ 15,452.78
249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL MARCA TRANE MODELO HFCF TAMAÑO 04 CAPACIDAD NOMINAL DE 400 CFM, OPERA A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 4 HILERAS. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	9.00	\$ 8,090.95	(OCHO MIL NOVENTA PESOS 95/100 M.N.)	\$ 72,818.55
250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL MARCA TRANE MODELO HFCF TAMAÑO 08 CAPACIDAD NOMINAL DE 800 CFM, OPERA A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 8 HILERAS. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	11.00	\$ 11,568.13	(ONCE MIL CINCO CIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.)	\$ 127,249.43
251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL MARCA TRANE MODELO HFCF TAMAÑO 10 CAPACIDAD NOMINAL DE 1000 CFM, OPERA A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 10 HILERAS. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	2.00	\$ 11,841.78	(ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	\$ 23,683.56
252	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL MARCA TRANE MODELO HFCF TAMAÑO 12 CAPACIDAD NOMINAL DE 1200 CFM, OPERA A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 12 HILERAS. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	4.00	\$ 13,463.50	(TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.)	\$ 53,854.00

COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GEN.



REPRESENTANTE LEGAL:



Handwritten signatures and initials in blue ink.

00-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
253	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN COIL MARCA TRANE MODELO HFCF TAMAÑO 14 CAPACIDAD NOMINAL DE 1400 CFM, OPERA A 115-1-60 SERPENTÍN PARA AGUA HELADA DE 14 HILERAS. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	3.00	\$ 14,375.38	(CATORCE MIL TRESIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.)	\$ 43,126.14
254	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO ELECTRONICO AUTOMATICO TOUCH SCREEN PARA FAN & COIL, CON DISPLAY DIGITAL, CON BACKLIGHT, SÓLO ENFRIAMIENTO O SOLO CALEFACCIÓN, 3 VELOCIDADES DEL VENTILADOR, MODO PROGRAMABLE, MONTAJE EN CHALUPA VERTICAL DE 2" X 4", RANGO DE TEMPERATURA DE 5 C A 35 C, ALIMENTACIÓN A 85-260 VAC.HL2028DB2 (BREATH) INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	32.00	\$ 2,679.13	(DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.)	\$ 85,732.16
255	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO ELECTRONICO CON TECNOLOGÍA TOUCH SCREEN, DISPLAY CON BACKLIGHT, CON UNA SALIDA PARA ENFRIAMIENTO DE 2-10 VDC, SALIDA ON-OFF DE 24 VAC PARA ARRANQUE Y PARO DEL VENTILADOR; MODO PROGRAMABLE 5+1+1, MONTAJE EN CHALUPA CUADRADA DE 86MM X 86MM, RANGO DE TEMPERATURA DE 10 C A 30 C, ALIMENTACIÓN A 24 VAC. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	10.00	\$ 2,073.67	(DOS MIL SETENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.)	\$ 20,736.70
256	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEPARADOR DE AIRE MARCA ARMSTRONG , MODELO VAS PARA 4" . INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	1.00	\$ 40,942.16	(CUARENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.)	\$ 40,942.16
257	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE EXPANSIÓN CON MEMBRANA, MARCA ARMSTRONG , MODELO 200L, INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	1.00	\$ 67,114.40	(SESENTA Y SIETE MIL CIENTO CATORCE PESOS 46/100 M.N.)	\$ 67,114.40
258	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCION MARCA SOLER & PALAU MODELO CM 710 CAPACIDAD PARA 10076 CFM, MOTOR DE 3 HP @ 0.5" CA. INCLUYE MATERIAL, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	PZA	1.00	\$ 41,900.21	(CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS 21/100 M.N.)	\$ 41,900.21
Total EQUIPOS						\$ 1,079,703.38

REPRESENTANTE LEGAL:

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL



Handwritten signatures and initials in blue ink.

01-687



RAMICOR OBRA CIVIL



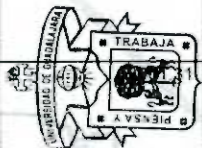
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

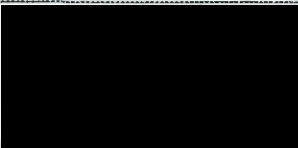
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
DUCTOS Y REJILLAS						
259	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 DE PRIMERA CALIDAD, PARA FABRICACIÓN DE DUCTOS RECTANGULARES. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG	5,085.20	\$ 59.81	(CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N.)	\$ 304,145.81
260	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE PLENUM DE INYECCIÓN PARA HFCF04, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE PRIMERA CALIDAD, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1.5" DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,666.56	(UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.)	\$ 3,333.12
261	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE PLENUM DE INYECCIÓN PARA HFCF06, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE PRIMERA CALIDAD, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1.5" DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	7.00	\$ 1,781.81	(UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.)	\$ 12,472.67
262	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE PLENUM DE INYECCIÓN PARA HFCF08, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE PRIMERA CALIDAD, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1.5" DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 2,027.63	(DOS MIL VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N.)	\$ 8,110.52
263	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE PLENUM DE INYECCIÓN PARA HFCF10, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE PRIMERA CALIDAD, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1.5" DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	12.00	\$ 2,101.28	(DOS MIL CIENTO UN PESOS 28/100 M.N.)	\$ 25,215.36
264	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE PLENUM DE INYECCIÓN PARA HFCF12, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE PRIMERA CALIDAD, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1.5" DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 2,933.77	(DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.)	\$ 8,801.31
265	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE PLENUM DE INYECCIÓN PARA HFCF14, FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE PRIMERA CALIDAD, CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE 1.5" DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 3,056.33	(TRES MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.)	\$ 12,225.32

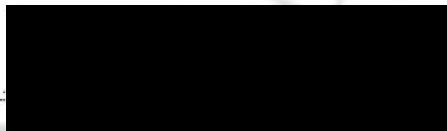


COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACION GENERAL

MI TRABAJO



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature

Handwritten signature



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
266	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 48X6". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 1,070.83	(UN MIL SETENTA PESOS 83/100 M.N.)	\$ 1,070.83
267	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 60X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00	\$ 1,601.82	(UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 82/100 M.N.)	\$ 9,610.92
268	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 96X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,973.86	(UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N.)	\$ 3,947.72
269	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 96X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	8.00	\$ 2,462.53	(DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.)	\$ 19,700.24
270	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 96X10". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 2,933.81	(DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.)	\$ 5,867.62
271	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 96X12". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 3,421.50	(TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N.)	\$ 6,843.00
272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 48X16". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 2,275.74	(DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)	\$ 2,275.74

COORDINACIÓN DE SERVICIOS

GENERALES DE LA

VICERRECTORÍA

REPRESENTANTE LEGAL:

[Handwritten signatures and stamps]

53-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 VICERECTORÍA EJECUTIVA
 COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

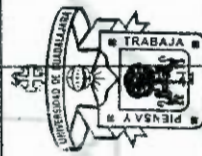
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

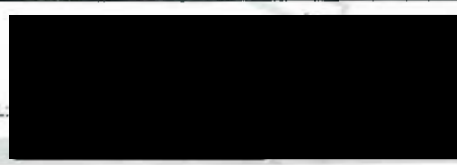
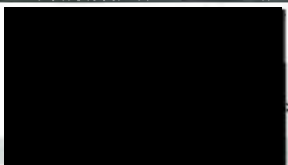
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
273	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 66X16". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 3,065.44	(TRES MIL SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N.)	\$ 6,130.88
274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 48X20". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 2,758.02	(DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 2/100 M.N.)	\$ 2,758.02
275	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 24X4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 524.67	(QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N.)	\$ 1,574.01
276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 24X6". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 650.02	(SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 2/100 M.N.)	\$ 1,950.06
277	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 30X5". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	9.00	\$ 750.64	(SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 64/100 M.N.)	\$ 6,755.76
278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 30X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 897.57	(OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)	\$ 2,692.71
279	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PERIMETRAL DE INYECCION Y/O RETORNO CON BARRAS FIJAS DE 1/4" Y SEPARACIÓN DE 1/2, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DP 1412 DE 60X12". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00	\$ 2,200.69	(DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 69/100 M.N.)	\$ 13,204.14

COORDINACION DE SERVICIOS
 GENERALES DE LA
 ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures and initials]

54-68.



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
280	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION AJUSTABLE, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA SEIHO MODELO NT DE 14" . INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 2,176.23	(DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.)	\$ 6,528.69
281	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR REDONDO DE INYECCION, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DRGLA DE 14" . INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,957.44	(UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.)	\$ 3,914.88
282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR REDONDO DE INYECCION, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DRGLA DE 16" . INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 2,228.93	(DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 09/100 M.N.)	\$ 2,228.93
283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR REDONDO DE INYECCION, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DRGLA DE 16" . INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,654.03	(UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 3/100 M.N.)	\$ 3,308.06
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR REDONDO DE INYECCION, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DRGLA DE 12" . INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	\$ 1,828.09	(UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 9/100 M.N.)	\$ 9,140.45
285	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE RETORNO, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DLR DE 8 PIES 2 RANURAS DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,620.45	(UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 45/100 M.N.)	\$ 3,240.90
286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE RETORNO, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DLR DE 10 PIES 2 RANURAS DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 2,166.98	(DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.)	\$ 2,166.98
287	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE RETORNO, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DLR DE 6 PIES 2 RANURAS DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 1,141.77	(UN MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.)	\$ 1,141.77
288	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE RETORNO, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DLR DE 4 PIES 2 RANURAS DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 785.27	(SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.)	\$ 1,570.54

mm



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

[Handwritten signatures]

REPRESENTANTE LEGAL

55-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

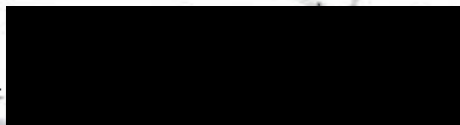
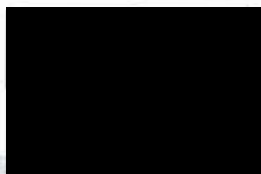
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
289	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR LINEAL DE RETORNO, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO DLR DE 12 PIES 2 RANURAS DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 2,250.39	(DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 39/100 M.N.)	\$ 4,500.78
290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 36X24". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 1,468.77	(UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N.)	\$ 5,875.08
291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 36X28". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 1,873.61	(UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.)	\$ 3,747.22
292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 26X24". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 1,309.09	(UN MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 9/100 M.N.)	\$ 1,309.09
293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 8X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00	\$ 349.34	(TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)	\$ 2,096.04
294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 10X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	18.00	\$ 381.68	(TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 68/100 M.N.)	\$ 6,870.24
295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCION CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 12X10". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	19.00	\$ 449.23	(CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.)	\$ 8,535.37



COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures]

56-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016
DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P. U. CON LETRA	IMPORTE
296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCIÓN CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 12X8". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	17.00	\$ 408.63	(CUATROCIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N.)	\$ 6,946.71
297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCIÓN CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 20X20". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 826.80	(OCHOCIENTOS VENTISEIS PESOS 80/100 M.N.)	\$ 826.80
298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCIÓN CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 12X12". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 469.73	(CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.)	\$ 939.46
299	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCIÓN CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 6X6". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	13.00	\$ 305.68	(TRESCIENTOS CINCO PESOS 68/100 M.N.)	\$ 3,973.84
300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO O EXTRACCIÓN CON ALETAS FIJAS A 30 , FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HR DE 8X6". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 319.66	(TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 M.N.)	\$ 319.66
301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PASO EN PUERTA, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HPD DE 24X24" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 2,575.46	(DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.)	\$ 5,150.92
302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PASO EN PUERTA, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HPD DE 12X10". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	\$ 861.14	(OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.)	\$ 4,305.70



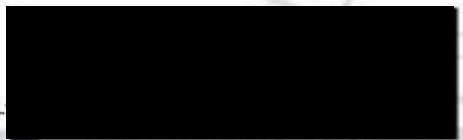
mm



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]

57-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

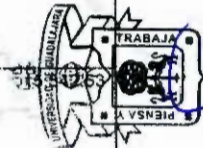
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PASO EN PUERTA, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HPD DE 30X24". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	\$ 3,078.51	(TRES MIL SETENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.)	\$ 15,392.55
304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PASO EN PUERTA, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HPD DE 30X30". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 3,078.51	(TRES MIL SETENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.)	\$ 3,078.51
305	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOUVER, FABRICADO EN ALUMINIO, EN MARCA NAMM MODELO HL3NV DE 44X55". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 16,594.22	(DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.)	\$ 66,376.88
306	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE DE 10" , CON ALMA DE ACERO Y AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	7.00	\$ 115.17	(CIENTO QUINCE PESOS 17/100 M.N.)	\$ 806.19
307	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE DE 12" , CON ALMA DE ACERO Y AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3.00	\$ 126.93	(CIENTO VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N.)	\$ 380.79
308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE DE 14" , CON ALMA DE ACERO Y AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	13.00	\$ 148.45	(CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.)	\$ 1,929.85
309	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE DE 16" , CON ALMA DE ACERO Y AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	13.00	\$ 160.90	(CIENTO SESENTA PESOS 90/100 M.N.)	\$ 2,091.70
310	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL DE ALUMINIO PARA INSTALACIÓN EN INTERIORES. DE 1.5" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	144.10	\$ 107.86	(CIENTO SIETE PESOS 86/100 M.N.)	\$ 15,541.44
311	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA FLEXIBLE DE LONA AHULADA CAL. 10 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	57.00	\$ 498.52	(CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.)	\$ 28,415.64

COORDINACIÓN DE SERVICIOS
ADMINISTRATIVOS DE LA
COORDINACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL

58-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

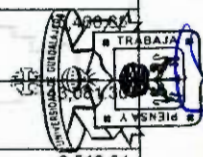
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

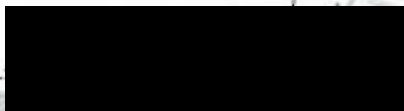
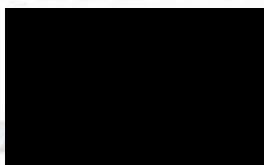
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA UNIDAD MANEJADORA, A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/2", TAQUETES EXPANSIVOS, TUERCAS Y RONDANAS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	JUEGO	10.00	\$ 743.73	(SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73100 M.N.)	\$ 7,437.30
313	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA UNIDAD FAN COIL, A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS, TUERCAS Y RONDANAS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	JUEGO	54.00	\$ 358.34	(TRECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 34100 M.N.)	\$ 19,350.36
Total DUCTOS Y REJILLAS						\$ 708,126.27
TUBERÍAS PARA AGUA HELADA						
314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 80, DE 4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	26.77	\$ 303.95	(TRECIENTOS TRES PESOS 95100 M.N.)	\$ 8,136.74
315	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 80, DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	25.30	\$ 223.53	(DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 53100 M.N.)	\$ 5,655.31
316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 80, DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	9.20	\$ 178.76	(CIENTO SEYENTA Y OCHO PESOS 78100 M.N.)	\$ 1,644.59
317	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	97.75	\$ 135.61	(CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 61100 M.N.)	\$ 13,255.88
318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	155.00	\$ 118.41	(CIENTO DIECIOCHO PESOS 41100 M.N.)	\$ 18,353.55
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	154.10	\$ 100.33	(CIEH PESOS 33100 M.N.)	\$ 15,461.00
320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	158.40	\$ 83.64	(OCHENTA Y TRES PESOS 84100 M.N.)	\$ 13,248.00
321	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	144.00	\$ 66.06	(SESENTA Y SEIS PESOS 6100 M.N.)	\$ 9,512.64

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures]

59-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

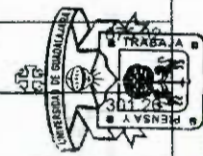
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

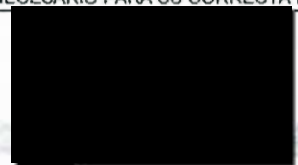
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
322	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	178.25	\$ 54.69	(CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.)	\$ 9,748.49
323	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAHULICO CED 40, DE 1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	12.65	\$ 47.57	(CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)	\$ 601.76
324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	2.50	\$ 390.10	(TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 10/100 M.N.)	\$ 975.25
325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	15.00	\$ 276.72	(DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.)	\$ 4,150.80
326	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	20.50	\$ 192.32	(CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.)	\$ 3,942.56
327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	36.00	\$ 143.66	(CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.)	\$ 5,171.76
328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	5.00	\$ 97.86	(NOVENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.)	\$ 489.30
329	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 80 DE 4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	12.00	\$ 231.27	(DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 27/100 M.N.)	\$ 2,775.24
330	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 80 DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 168.83	(CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.)	\$ 675.32
331	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 80 DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 150.63	(CIENTO CINCUENTA PESOS 63/100 M.N.)	\$ 301.26
332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	8.00	\$ 109.82	(CIENTO NUEVE PESOS 82/100 M.N.)	\$ 878.56
333	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	18.00	\$ 56.20	(CINCUENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.)	\$ 1,011.60



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signatures and initials in blue ink.

60-68



CONSTRUCTORA RAMICOR S.A. de C.V.

RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-610-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
334	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	18.00	\$ 45.71	(CUARENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.)	\$ 731.38
335	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	54.00	\$ 39.30	(TREINTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.)	\$ 2,122.20
336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	88.00	\$ 31.72	(TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)	\$ 2,791.36
337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	111.00	\$ 26.54	(VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N.)	\$ 2,945.94
338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	22.00	\$ 25.96	(VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N.)	\$ 571.12
339	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 142.87	(CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.)	\$ 285.74
340	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	12.00	\$ 112.94	(CIENTO DOCE PESOS 94/100 M.N.)	\$ 1,355.28
341	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	32.00	\$ 69.98	(SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.)	\$ 2,239.36
342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	72.00	\$ 51.46	(CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.)	\$ 3,705.72
343	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 COBRE DE 1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00	\$ 40.66	(CUARENTA PESOS 66/100 M.N.)	\$ 406.60
344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 80 DE 4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	18.00	\$ 328.43	(TRES CIENTOS VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N.)	\$ 5,911.74
345	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 80 DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 287.89	(DOS CIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N.)	\$ 575.78

COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL

1-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

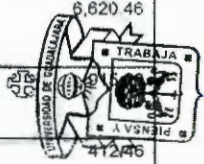
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

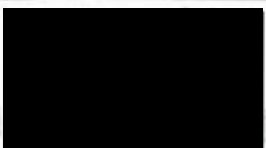
DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 40 DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	18.00	\$ 134.71	(CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.)	\$ 2,424.78
347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 40 DE 2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	36.00	\$ 80.10	(OCHENTA PESOS 10/100 M.N.)	\$ 2,883.60
348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 40 DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	24.00	\$ 61.61	(SESENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.)	\$ 1,478.64
349	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 40 DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	28.00	\$ 51.17	(CINCUENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.)	\$ 1,432.76
350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 40 DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	24.00	\$ 44.36	(CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.)	\$ 1,064.64
351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC CED 40 DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 41.65	(CUARENTA Y UN PESOS 65/100 M.N.)	\$ 166.60
352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA Y TORNILLERÍA DE PVC CED 80 DE 4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	11.00	\$ 988.02	(NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 2/100 M.N.)	\$ 10,868.22
353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA Y TORNILLERÍA DE PVC CED 80 DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	30.00	\$ 828.91	(OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N.)	\$ 24,867.30
354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 80 DE 4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	22.00	\$ 300.93	(TRESCIENTOS PESOS 93/100 M.N.)	\$ 6,620.46
355	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 80 DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 228.80	(DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N.)	\$ 915.20
356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 80 DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 206.23	(DOSCIENTOS SEIS PESOS 23/100 M.N.)	\$ 412.46
357	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	30.00	\$ 143.77	(CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.)	\$ 4,313.10



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signatures and initials in blue ink.

62-69



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

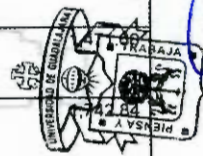
LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

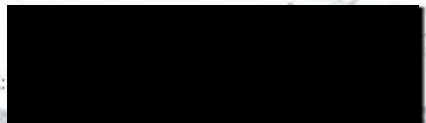
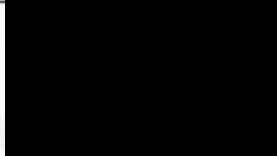
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
358	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	70.00	\$ 59.36	(CINCUENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.)	\$ 4,155.20
359	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	44.00	\$ 46.55	(CUARENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)	\$ 2,048.20
360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	60.00	\$ 36.41	(TRENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N.)	\$ 2,184.60
361	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	48.00	\$ 31.25	(TRENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.)	\$ 1,500.00
362	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	8.00	\$ 27.68	(VEINTISIETE PESOS 05/100 M.N.)	\$ 221.44
363	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE COBRE, DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 104.53	(CIENTO CUATRO PESOS 03/100 M.N.)	\$ 209.26
364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE COBRE, DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	12.00	\$ 85.82	(OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.)	\$ 1,029.84
365	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE COBRE, DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	32.00	\$ 68.73	(SESENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.)	\$ 2,199.36
366	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE COBRE, DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	72.00	\$ 58.52	(CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.)	\$ 4,213.44
367	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	16.00	\$ 91.98	(NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N.)	\$ 1,471.68
368	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	34.00	\$ 51.26	(CINCUENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.)	\$ 1,742.84
369	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	26.00	\$ 42.73	(CUARENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.)	\$ 1,110.98

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL



(Handwritten signatures and initials)

REPRESENTANTE LEGAL:



63-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

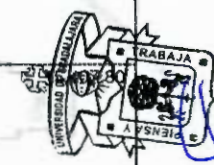
DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

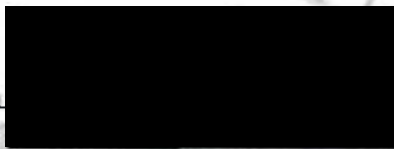
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
370	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	26.00	\$ 36.60	(TREINTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.)	\$ 951.60
371	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	28.00	\$ 31.26	(TREINTA Y UN PESOS 26/100 M.N.)	\$ 875.28
372	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE DE PVC HIDRAHULICO CED 40 DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	30.00	\$ 26.32	(VEINTISEIS PESOS 32/100 M.N.)	\$ 789.60
373	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA ANTIVIBRATORIA DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00	\$ 1,960.18	(UN MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 19/100 M.N.)	\$ 19,601.80
374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA BRIDADA DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	\$ 3,246.64	(TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.)	\$ 16,233.20
375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO VERTICAL, CON TERMOPOZO, ESCALA 0 A 100 C INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00	\$ 2,418.05	(DOS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 5/100 M.N.)	\$ 24,180.50
376	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO CON CARÁTULA DE 4" ESCALA DE 0 A 7 KG/CM INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00	\$ 1,258.16	(UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.)	\$ 12,581.60
377	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH INTERRUPTOR DE FLUJO, PARA TUBERÍA DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	\$ 4,031.00	(CUATRO MIL TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)	\$ 8,062.00
378	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE 1/2" PARA FAN COIL. INCLUYE: 1 VÁLVULA DE 2 VÍAS ON OFF SOLDABLE, 2 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, 2 TUERCA UNIÓN COBRE, 6 CONECTORES 704. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	\$ 3,081.56	(TRES MIL OCHENTA Y UN PESOS 66/100 M.N.)	\$ 15,407.80



COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL



[Handwritten signatures and initials]

04-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE 3/4" PARA FAN COIL. INCLUYE: 1 VÁLVULA DE 2 VÍAS ON OFF SOLDABLE, 2 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, 2 TUERCA UNIÓN COBRE, 6 CONECTORES 704. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	25.00	\$ 3,618.49	(TRES MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 49100 M.N.)	\$ 90,462.25
380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE 1" PARA FAN COIL. INCLUYE: 1 VÁLVULA DE 2 VÍAS ON OFF SOLDABLE, 2 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, 2 TUERCA UNIÓN COBRE, 6 CONECTORES 704. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	7.00	\$ 4,215.70	(CUATRO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 79100 M.N.)	\$ 29,509.90
381	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE 1" PARA UNIDAD MANEJADORA. INCLUYE: 1 VÁLVULA DE 2 VÍAS MODULANTE, ROSCABLE, 2 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, 2 TUERCA UNIÓN COBRE, 8 CONECTORES 704. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 8,987.75	(OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 75100 M.N.)	\$ 26,963.25
382	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE 1-1/4" PARA UNIDAD MANEJADORA. INCLUYE: 1 VÁLVULA DE 2 VÍAS MODULANTE, ROSCABLE, 2 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, 2 TUERCA UNIÓN COBRE, 8 CONECTORES 704. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00	\$ 12,103.39	(DOCE MIL CIENTO TRES PESOS 39100 M.N.)	\$ 36,310.17
383	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE 1-1/2" PARA UNIDAD MANEJADORA. INCLUYE: 1 VÁLVULA DE 2 VÍAS MODULANTE, ROSCABLE, 2 VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE, 2 TUERCA UNIÓN COBRE, 8 CONECTORES 704. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 13,968.72	(TRECE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 72100 M.N.)	\$ 13,968.72
384	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BALANCE AUTOMÁTICO MARCA FLOWCON K ROSCADA DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	\$ 6,200.70	(SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS 70100 M.N.)	\$ 6,200.70
385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BALANCE AUTOMÁTICO MARCA FLOWCON K ROSCADA DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00	\$ 2,950.90	(DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 99100 M.N.)	\$ 17,741.40

COORDINACIÓN DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACIÓN GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL

189-687



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

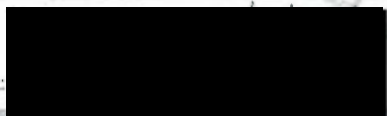
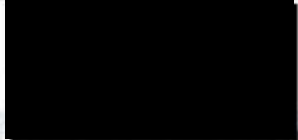
PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BALANCE AUTOMÁTICO MARCA FLOWCON K ROSCADA DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	16.00	\$ 2,224.12	(DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N.)	\$ 35,585.92
387	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BALANCE AUTOMÁTICO MARCA FLOWCON K ROSCADA DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	22.00	\$ 1,901.23	(UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 23/100 M.N.)	\$ 41,827.06
388	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BALANCE AUTOMÁTICO MARCA FLOWCON K ROSCADA DE 1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	\$ 1,900.72	(UN MIL NOVECIENTOS PESOS 72/100 M.N.)	\$ 9,503.60
389	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ELIMINADORA DE AIRE DE 3/4" MARCA VALMEX INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00	\$ 1,432.93	(UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.)	\$ 5,731.72
390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA TUBERÍA A BASE DE UNICANAL 4X4, VARILLAS ROSCADAS DE 3/8, TUERCAS, RONDANAS Y TAQUETES EXPANSIVOS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	75.00	\$ 481.04	(CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 4/100 M.N.)	\$ 36,078.00
391	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	69.58	\$ 439.99	(CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.)	\$ 30,614.50
392	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 3" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	27.83	\$ 419.20	(CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 30/100 M.N.)	\$ 11,664.36
393	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 2-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	117.65	\$ 283.08	(DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 8/100 M.N.)	\$ 33,304.36

COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL



REPRESENTANTE LEGAL:



[Handwritten signatures and initials]

66-68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRÉS ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
394	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	122.00	\$ 223.68	(DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 68/100 M.N.)	\$ 27,288.96
395	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 1-1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	169.51	\$ 191.78	(CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 78/100 M.N.)	\$ 32,508.63
396	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 1-1/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	172.04	\$ 159.87	(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.)	\$ 27,504.03
397	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 1" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	182.16	\$ 116.35	(CIENTO DIECISEIS PESOS 35/100 M.N.)	\$ 21,194.32
398	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 3/4" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	196.08	\$ 103.78	(CIENTO TRES PESOS 78/100 M.N.)	\$ 20,349.18
399	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE ELASTOMERO, ISOLAFLEX , DE 3/4" ESPESOR, PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE 1/2" INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	13.92	\$ 96.58	(NOVENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N.)	\$ 1,344.00
400	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN PARA AISLAMIENTO, A BASE MANTA POLIÉSTER Y PINTURA AHULADA PARA TUBERÍAS AL EXTERIOR INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	26.26	\$ 300.45	(TRESCIENTOS PESOS 45/100 M.N.)	\$ 7,889.82
Total TUBERÍAS PARA AGUA HELADA						\$ 881,229.57
Total AIRE ACONDICIONADO						\$ 2,669,059.21

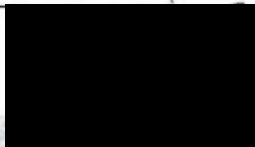
Handwritten signature in blue ink.



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION

Handwritten signature in blue ink.

REPRESENTANTE LEGAL:



Handwritten signature in blue ink.

67 - 68



RAMICOR OBRA CIVIL



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

UNIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DOC-12

LICITACIÓN: LI-010-CGADM-2016

DEPENDENCIA : COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA

PROYECTO: TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. JOSE PARRES ARIAS No. 555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	P.U. CON LETRA	IMPORTE
	RESUMEN					
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					\$ 1,734,865.56
	BARANDALES					\$ 85,352.25
	CARPINTERIA					\$ 34,961.48
	CANCELERIA DE ALUMINIO					\$ 1,649,664.44
	INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$ 151,763.92
	INSTALACIONES SANITARIAS					\$ 835,703.26
	INSTALACIONES ELECTRICAS					\$ 2,508,489.68
	CANALIZACIONES PARA VOZ, DATOS Y CCTV					\$ 104,201.46
	AIRE ACONDICIONADO					\$ 2,669,059.21
	SUBTOTAL					\$ 9,474,061.26
	IVA 16%					\$ 1,515,849.80
	TOTAL					\$ 10,989,911.06

(DIEZ MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 6./100 M.N.)

GUADALAJARA, JALISCO A 13 DE SEPTIEMBRE DE 2016

CONSTRUCTORA RAMICOR S.A. DE C.V.



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL

68-68



RAMICOR OBRA CIVIL

Dependencia: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.
Licitación: LI - 010 - CGADM - 2016

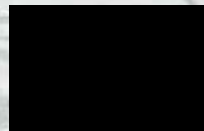
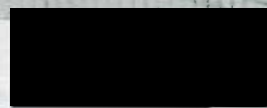
Obra: TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO UNIVERSITARIO EN AV. PARRÉS ARIAS No.555, CONJUNTO BELENES PARA EL USO DE LOS PROFESORES.
Lugar: AV. JOSÉ PARRIAS ARIAS ESQUINA BOULEVARD DEL RÓDEO, EN LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO.

Plazo de ejecución: 120 días NATURALES

DOCUMENTO DOC - 5

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS, (POR DIAS NATURALES).

No.	PARTIDAS	DIAS																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ALBAÑILERIA Y ACABADOS																	
2	BARANDALES																	
3	CARPINTERIA																	
4	CANCELERIA DE ALUMINIO																	
5	INSTALACIONES HIDRAULICAS																	
6	INSTALACIONES SANITARIAS																	
7	INSTALACIONES ELECTRICAS																	
8	CANALIZACIONES PARA VOZ, DATOS Y CCTV																	
9	AIRE ACONDICIONADO																	



COORDINACION DE SERVICIOS
GENERALES DE LA
ADMINISTRACION GENERAL

