

Red Universitaria de Jalisco

(CARATULA CONTRATO DE OBRA)

LAS PARTES

5963/2024

	LA UNIVERSIDAD	阿尼州岛 多多	EL CONTRATISTA
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Tomás Salgado Salgado
Representante	María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	No Aplica
Título		Representante	No Aplica
Titulo	Apoderada	Título	No Aplica
Documento que acredita las	Escritura Pública No. 48,826 de fecha 12 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del	Documento que acredita las facultades	No Aplica
facultades	Lic. Samuel Fernández Ávila, Notario Público No. 15 de Tlaquepaque, Jalisco	R.F.C.	
		Clave Patronal I.M.S.S.	2
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Domicilio	3

LA OBRA

Denominación	"Instalaciones eléctricas e hidrosanitarias para el Centro de Recurs	os para el Aprendizaje e Innovación	n (CRAI) del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño*
Clave	CONC-003-CUAAD-2024	Procedimiento de Adjudicación	Concurso
Dependencia responsable del seguimiento	Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño
	IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA
Cantidad a pagar	\$6,455,453.65, IVA incluido	Fecha de inicio de la obra	Contra entrega del anticipo
Porcentaje de anticipo	30%	Duración de la obra	120 días naturales

FIANZAS

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

d) Ninguna.

		FIRMAS	
Enterad	as las partes del contenido y alcance, lo ratifica	n y firman en triplicado	o, de conformidad ante los testigos.
	En la ciudad de Guadalajara, Jalisco	Fecha	25 de septiembre de 2024
	LAUNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA
	-		4
Representant	Maria Guadalupe Cid Escobedo	Representante	Tomás Salgado Salgado
Título	Apoderada	Título	No aplica
		STIGOS	
	Christ		
Nombre	Francisco Javler González Madariaga	Nombre	Everardo Partida Granados
Cargo	Rector del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Cargo	Secretario Administrativo del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño



Red Universitaria de Jalisco

	DATOS DE EL CONTRATISTA
Teléfono	5
Correo Electrónico	6
REGISTRO DE	: PRESTADORES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE)
Número de Aviso de Registro	7
Folio	8
	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada
Actividad	

CONTRATO DE OBRA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SELE 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 mísma, 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 procesamientos 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.
- III. Que se compromete a entregar a la dependencia responsable del seguimiento, durante la vigencia del presente, el listado de los trabajadores que participarán para el cumplimiento del mismo, el cual se integrará como anexo del contrato, así como mantenerlo actualizado.

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 finmado 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 deconceptos, especificaciones de obra, procedimientos constructivos, calidad de materiales, calendario y programa de obra citados, y considerando el valor



Red Universitaria de Jalisco

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 períodos 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.
- 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", lasí 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



Red Universitaria de Jalisco

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.

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.
- b) Hacer la revisión detallada de la terminación de la obra y del buen funcionamiento de sus instalaciones, rindiendo el informe correspondiente.
- c) 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.
- d) 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 correspondientes, LA UNIVERSIDAD podrá contratar a un tercero para la ejecución de los mismos, a cargo y por cuenta de EL CONTRATISTA.
- c) 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.
- d) Por presentación de reclamación de cualquier naturaleza si se llegara a formalizar en contra de LA UNIVERSIDAD por la 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 diginal.

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



Red Universitaria de Jalisco

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

- I. 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.
- II.- 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.
- III.- 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:
 - 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.
- 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.
- 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 trascurra 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 correspondientey 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 y a 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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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 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 terminarátan 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;

b) 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 realizarel 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 el 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.
- c) 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.
- d) 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.
- e) Si EL CONTRATISTA cayera en insolvencia o se declare en concurso mercantil.
- f) Por muerte o disolución de EL CONTRATISTA, según corresponda.
- g) 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.
- i) 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.
- II. Transcurrido el término anterior, LA UNIVERSIDAD resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho Valer.
- III. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a EL CONTRATISTA.
- IV. 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.
- V. 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.
- VI. LA UNIVERSIDAD, formulará el finiquito correspondiente, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fechalen que se levante el



Red Universitaria de Jalisco

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.

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 arbítrales 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 trayés 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.

ANEXO "A"

DOCUMENTO 7

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (DIAGRAMA DE BARRAS)

	DIAS
PARTIDAS	09 69 89 89 99 99 19 09 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
ELECTRICO	
NSTALACION HIDROSANITARIA Y PLUVIAL	
PARTIDAS	021 611 611 611 611 611 611 611 6
ELECTRICO	
VSTALACION HIDROSANITARIA Y PLUVIAL	
Página 1 de 29	Control British Argenting Control

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACION (CR

E INNOVACION (CIMI) DE CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO
COULON (CIÓN DE Facha: 17-sep.-24 Duración: 120 días naturales

1	CATALOGO DE CONCEPTOS SONTESTINOS	2 y Dist	00			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ALUMINIO PARA EL CENTRO DE RECURSOS					
	ELECTRICO					
	TABLERO GENERAL Y ALIMENTADORA					
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (PAD-RD17) DE S3MM DE DIÁMETRO (2º). INSTALADO EN ZANJA PREVIAMENTE ABIERTA Y NIVELADA. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	7	23.00	104.28	("CIENTO CUATRO PESOS 25/100 M.N. 7	2,398.44
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	Ä	1,010.00	262.42	(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS AZITOLIKIK 1)	255,048.34
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG (0.121 KGM.). INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	M	280.00	49.95	C CUARENTA Y MUEVE PESOS 95100 M.N. 1	13,986.31
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 53 MM DE DÍÁMETRO (27). INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	×	350.00	205.39	C DOSCIENTOS CINCO PESOS 39100 M.N. 7	71,886.85
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 53 MM DE DÍAMETRO (27). INCLUYE: TRAZO. FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	40.00	93.65	C NOVENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. 1)	3,745.97
156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 53 MM DE DIÁMETRO (27). INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA OPINISTA	PZA.	55.00	30.85	r TREINTA PESOS 35/100 M.N. 1	1,696.96
92	SUMBINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE BAJA TENSIÓN TIPO ARROYO TAMAÑO 2. NORMA CFE-RBTAZ DE 66 X100 X75 CMS, MARCA CENMEX O SIMILAR. EL PRECIO INCLUYE: COLOCACIÓN, PINTURA EN AEROSOL, GRUA Y NIVELACIÓN, MANIOBRÁS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIÓS	PZA	3.00	7,685.26	7,685.26 OCHENT Y CINCO PESOS	23,055.79
83	EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A. 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "B". EN SECO. MEDIDO EN BANCO, PARA INSTALACIONES EN GENERAL, INCLUYE: TRASPALEO DEL MATERIAL A 3.00 M. DEL EJE DE LA EXCAVACION.	M3	14.00	191.99	CCIENTO NOVENTA Y UN PESOS PRITOS M.N. 3	2,687.79
8	RELENDY OF THIS OF TAXABLE TO THE TOTAL OF T	M3.	18.00	124.65	(*CENTO VERMICLATRO PESCS CATOS M.N. ")	2,243.67
95	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MÁNUALES DE PARED EN REGISTRO DE CONCRETO EXISTENTE PARA LA LLEGADA O SALIDA DE DUCTOS DE ALUMBRADO. INCLUYE: TRAZO, DEMOLICION, RESANE Y EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMAYO ARENA DE RIO EN POPOPICION 113, ACARRED DEL MATERIAL ALL LUGAR DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, LIMPIEZA DE REGISTRO Y ACARREDA MANO DE ORDA HERBAMIENTA.	PZA	3.00	184.91	(*CENTO OCHENTA Y 184,91 CUATRO PESOS 911100 MM	554.73
98		×	35.00	12.96	12.96 (* DOCE PESOS MIND M.N.	. 453.77
97	GUIDDO Y RATONEADO DE DUCTO PARA LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE LODOS. INCLUYE: GUIADO DE LINEA AUXILIAR, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENT, EQUIPO Y LIMPIEZA DE LA CARREO DE CARLESA.	×	17.00	27.36	("VEINTISIETE PESOS	465.16
86	STRUMNISTRO ENISTALACIÓN DE BASE DE MEDICIÓN DE 7 TERMINALES-200 AMPERES. INCLUYE: MATERIAL DE FUACIÓN ATREVEZ DE 2 TAQUETES DE PLASTIGO AZUL CON SU PLAS Y RONDANAS, CONECTOR DE 2º PARA BASE DE MEDICIÓN, TRAZO, FUACION, ACARREO, REVAÑO <u>NDES DESENDICIÓ</u> , MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	3.00	2,506.20	C DOS ML QUINENTOS SEIS PEDOS 20/100 M.N.)	7,518.59
			-		1	

TOWAS-SALGABO SALGADO

Página 2 de 29

Concurso

ANEXO "A"

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 🐴 💮 💸 INTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CAMIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

SERVICIOS CENTRALES

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24

1	Arresoo e e e e e e e e e e e e e e e e e e	DISS.				
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE D NEMA 3R CATALOGO J250R. INCLUYE: MATERIAL DE FLACIÓN ATREVEZ DE 4 TAQUETES DE PLASTICO AZUL CON SU PLAS Y RONDANAS, CONECTOR DE 2" PARA BASE DE MEDICIÓN, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS	PZ4	1.00	15,438.68	C CLUNCE MI. CLATROCIENTOS TREINTA. Y OCHO PESOS SKITOS M.N. 7	15,438.68
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MARCA SQUARE O DE 3X150 AMPERES CAT. HDL30150, 18 Ka. 600 VOLTS AC. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	15,069.47	15,069.47 NUEVE PESOS 47/100 M.N. 1	15,069.47
101	HERRAMENTA Y LIMPLEA, GRUEZA,	PZA	1.00	52,537.29	CCINCLEHTA Y DOS MI. QUARBATOS TRENTA Y SIETE PESOS ZWIDO M.N.")	52,537.29
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO TIPO DO, DE TRES POLOS Y DE 50 AMPERES O DE MENOR CAPACIDAD TIPO DO DE LA MARCA SOUARED, CATALOGO QO320-QO350, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA.	3.00	2,712.87	("DOS WIL SETECIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N. 1)	8,138.60
103	FOURDO STALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO TIPO DO, DE TRES POLOS Y DE 70 AMPERES DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRAMIENTA Y CAPACIDAD TIPO DO DE LA MARCA SOUARED, CATALOGO QO370, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	4.00	3,124.21	(* TRES ML CIENTO VENTICUATRO PESOS 21/100 M.N. 7	12,496.84
104	EQUIPO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO TIPO 00, DE TRES POLOS Y DE 70 AMPERES DE CAPACIDAD TIPO QO DE LA MARCA SQUARED, CATALOGO QO370. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA.	1.00	3,124.21	CTRES MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 21/100 M.N. 7	3,124.21
106	EQUIRO, SUMINISTRO DE EQUIPO DE MEDICIÓN TRIFASICO KL28 GFE, MODELO A3RAL, MARCA ELSTER. INCKUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00	54,467.39	C CINCLENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 361700 M.N.1	54,467.39
	TOTAL TABLERO GENERAL Y ALIMENTADORA					557,014.84
-	AN IMPINIAND RATABLEROS SECUNDARIOS: A.B.C.D Y ELEVADOR					
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMENTO THW CALIBRE 4 AVAS MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR.	×	24.00	227.67	VENTISETE PESOS 67/100 M.N. 1	5,463.98
108	DESPENDICAS, ACARAGO, MATERIA, MANN OF CORN. INC. ALBERT & AVIG MARCA CONDUIAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE & AVVG MARCA CONDUIAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUADO, MARCAR, CORDA LEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, CABLESTA GUADO, MARCAR, CABLESTA GUADO, CABLESTA GU	W.	75.00	93.18	("MOVENTA Y TRES PESOS LENDO M.N.")	6,988.82
109	DESPERDICIOS, ACARRED, MATERIAL MANO DE OBRAS, DESCRIBERTO THAY CALIBRE 8 ANG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMENTO THAY CALIBRE 8 ANG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE, TRAZAR, GUADO, MARCA, CORTAX, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR.	М	80.00	61.75	F SESENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. 7	4,940.24
110	DESPERDICIOS ACARGEO, MALENAL MARIA DE CORRECTO AISTANDENTO THW CALIBRE 10 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMBINATO THW CALIBRE 10 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCA, CORTA, CABLEADO, CONEXION SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCA CORTA LICAL MARIETA CABLESA	M	220.00	38.90	38.90 ° TRENTA Y CCHO PESOS	8,557.54
E	DESPERDICIOS, ACABRECO MATERIAL MANO DE USBOA, HEROMIENTO TRAN CALIBRE LA AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMENTO THAV CALIBRE LA AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIDADO, MARCAR, CORLEADO, CONDEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, CABLESTA CONDEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, CABLESTA CAB	W.	150.00	22.84	C VENTIDOS PESOS SANDI	3,425.67
112	DESPERDICIOS, ACARRECO MA ERIAM, MANO DE UBRAS HENNIEMOS (1987). SUMINISTRO ENISTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 35 MM DE DIÁMETRO (11/47). SUMINISTRO ENISTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 35 MM DE DIÁMETRO (11/47). MOLVIE COPLES. NICLUYE: TRAZO-FIZICION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	М	40.00	146.23	("CIENTO CUMIENTA Y SEIS PESOS 20100 M.N.)	5,849.33
15	HENGAMIENT I LININGARION DEL DINA PARA TUBO CONDUIT METALICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 35 MM DE SUMMETRO EI INSTALICION DEL QUE NOTALICIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE DÁMETRO (1 147). INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLUCION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA.	20.00	51.33	51.33 ("CINCUENTA Y UN PESOS	1,026.55
	OBRA HERRAMENTA VI MAPIEZA GRITESA					

Página 3 de 29

5 TØMAS SAEGADO SALGABO

Concurso

O

TOMAS SALGADO SALGADO

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACION DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

Fecha:

COORDINACIÓN DE

1	CATALOGO DE CONCEPTOS CENTRO DE MUSA CATALOGO DE CONCEPTOS CENTRO DE MUSA CATALOGO DE CONCEPTOS CENTRO DE MUSA CATALOGO DE CONCEPTOS	STO OUR P	1110,			
	Concents	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
Código 114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 35 MM DE DIÁMETRO (1 147). INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	15.00	40.50	40.50 C CUARENTA PESOS SONOS	607.49
115	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE DIÁMETRO (17), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	z	24.00	112.82	("CIENTO DOCE PESOS 82/100 M.N. 7)	2,707.64
116	LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMETRO (17), INCLUYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA	2.00	39.84	C TRENTA Y NUEVE PESOS SUISO M.N.7	79.69
117	OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MIM DE DIÁMETRO (1"). INCLUYE: TRAZO, FJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	8.00	44.12	CCUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. 7	352.93
118	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/4"), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	×	45.00	78.39	C SETEMA Y OCHO PESOS 38100 M.N. 7	3,527.33
119	I IMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3147), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	2.00	30.59	(* TREINTA PESOS SATIO M.N. ?)	61.17
120	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (34"): INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	8.00	24.30	("VENTICUATRO PESOS 30100 M.N. 1)	194.37
121	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE 0JILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES.	PZA.	2.00	81.05	(* OCHENTA Y UN PESOS DS100 M.N. ?)	162.10
122	DESPERDICIO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPLEZA GNUESA GRADO POR TRAMO DE UNICANAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PRARA CAMA DE TUBERÍAS DE 0.20 MTS. FORMADO POR TRAMO DE UNICANAL SUMINISTRO E MATACIÓN DE SOPORTERÍA, CON 2 TAQUETES EXPANSIVOS TIPO 2 GALVANIZADO DE 4X2X30 GNS ADOSADO A MURO O TECHO, INCLUYE SOPORTERÍA, CON 2 TAQUETES EXPANSIVOS TIPO 2 PARA TORNILLO DE 147*, 2 RONDANAS GALVANIZADAS 147* Y 2 TONILLOS GALVANIZADOS DE 147* X 2". INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	6.00	202.01	(* DOSCIENTOS DOS PESOS BATIO M.N. 1)	1,212.07
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL GALVANIZADA DE 21MM DE DIAMETRO (3147). INCLUYE: TRAZO, FLJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	8.00	35.12	(* TRENTA Y CINCO PESOS 12100 M.N. 1	280.93
124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL GALVANIZADA DE 27 MM DE DIAMETRO (1°). INCLUYE: TRAZO, FLUCION, ACARREO. ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	6.00	36.19	C TRENTA Y SEIS PESOS 19100 M.N. 7	217.16
125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL DE 35 MM GALVANIZADA, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO.	PZA	1.00	36.91	(*TREINTA Y SEIS PEDOS 91/100 M.N. 7	36.91
126	ELEVACIONES, DESTENDAND MANAGEMENT OF THE SUBJECT OF THE SUBJECT OF TAGE TO THE TAGE TO THE THE SUBJECT OF THE THE THE THE THE TOTAL A SUBJECT OF THE THE TOTAL A SUBJECT OF THE THE TOTAL A SUBJECT OF THE TO	PZA	13.00	145.84	CCIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS BAND M.N. 7	1,908.95

21

4,638.64

154.62 CUATRO PESOS 62/100 MIN

30.00

PZA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARICÍA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO, FLACIÓN, ACARREO, CLEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO TIPO LB DE 27 MM DE DIÁMETRO DE LA MARCA RAWELT O SIMILAR. INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, EKSVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.

1,488.91

Y CLATRO PESOS 46/100 M.N.

744.46

2.00

PZA

I OMAS SALGADO SAL

Página 4 de 29

128

Concurso

ANEXO "A"

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA INSTALÁCIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIONES ELÉCTRICAS EL HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIONES ELÉCTRICAS EL PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE EL INNOVACIONES DE LA CONTRA EL APRENDIZAJE EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE EL INNOVACIONES DE LA CONTRA EL APRENDIZAJE EL INDOVENDIZAJE EL INDOVENDIZAJE EL INDOVENDIZAJE EL INDOVACIONES DE LA CONTRA EL APRENDIZAJE EL INDOVENDIZAJE EL INDOVENDIZAJE

	les	1	171
	natura	1	
DISENO	120 dias	1000	DOCUMENTO 12
ROUITECTURA Y	Duración: 120 días naturales		
ITARIO DE ARTE, A	17-sep24		
ENTRO UNIVERSI	DE LES Fecha:	Arto.	
ACION CRAILDEL C	COORDINACIÓN DE SEDUCIOS GENERALES Fecha: 17-sep24		Collins of the Collins
E INNOV	CEE		3
ENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACION CRAMADEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISENO			O SOLICIO LA COCITATO

\	CATALOGO DE CONCEL 100 Applicama y Dische	y Distant				
Códico	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	importe
129	-	PZA.	1.00	26,844.78	C VENTISES MIL DOHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. ?	26,844.78
130	MANO DE OBRA, HERRAMENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO "ED EA LUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN "PLANTA BAJA" MARCA SQD, CAT. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO "ED EA LUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN "PLANTA "BAJA" MATERIAL DE NO30ABBIOGÍS, 30 POLOS, 220V, 3F-4, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPER, SOBREPONER, INCLUYE MATERIAL DE FIJACIÓN CON 6 TAQUETES EXPANSIVOS TIPO Z DE 1/4" CON SUS TORNILLERIA Y RONDANAS RESPETIVAMENTE. INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	1.00	26,813.18	C VENTICES MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS IUTOD M.N. ?	26,813.18
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO "C" DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION "PLANTA ALTA Y AZOTEA" MARCA SOD, CAT. NO3048H00(S), 30 POLOS, 220V, 3F-4, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPER, SOBREPONER. INCLUYE MATERIAL DE FLAGIÓN CON 6 TAQUETES EXPANSINOS TIPO Z DE 1/4" CON SUS TORNILLERIA Y RONDANAS RESPETIVAMENTE. INCLUYE: TRAZO, FLAGION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00	26,813.18	(* VEINTISEIS MIL OCHOCENTOS TRECE PESOS 18/100 M.H. 7	26,813.18
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERÓ "D" DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION "CUARTO DE MAQUINAS" MARCA SOD, CAT. NO 1848 100(S), 18 POLOS, 220V, 3F-4, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 15 AMPERES, SOBREPONER. INCLUYE MATERIAL DE FIJACIÓN CON 6 TAQUETES EXPANSIVOS TIPO Z DE 1/4" CON SUS TORNILLERIA Y RONDANAS RESPETIVAMENTE. INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	1.00	24,756.53	C VENTICUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS SYNO M.M.	24,756.53
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMÓ MAGNÉTICO TIPO do, DE UN POLO Y DE 50 AMPERES O DE MENOR CAPACIDAD TIPO QO DE LA MARCA SOUARED , CATALOGO QO115 A QO150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	61.00	319.33	(* TRESCIENTOS DIECINALEVE PESOS 33/100 M.N.?)	19,479.15
132	HERRAMIENTA Y EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO TIPO QO, DE TRES POLOS Y DE 50 AMPERES O DE MENOR CAPACIDAD TIPO QO DE LA MARCA SQUARED, CATALOGO Q0320-Q0350, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA.	1.00	2,712.87	("DOS MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ST/100 M.M. ")	2,712.87
135	EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO TIPO DO, DE TRES POLOS Y DE 70 AMPERES DE CAPACIDAD TIPO DO DE LA MARCA SQUARED, CATALOGO DO370, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	2.00	3,124.21	C TRES MIL CIENTO VERMICUATRO PESOS ZUTOD M.H. 7	6,248.42
	EQUIPO. TOTAL ALIMENTADOR A TABLEROS SECUNDARIOS: A,B,C,D Y ELEVADOR					187,396.53
	DISTRIBUCION DE ALUMBRADO SOTANO					
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 10 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR INCLUYE, TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, SIMILAR INCLUYE, TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR.	M	320.00	38.90	CTRENTA Y CONO PESOS SONO M.N. 7	12,447.33
137	DESPERDICIOS ACARREO MATERIAL MANO DE OBRA TREMANENTO THAN CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC. KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMBENTO THAN CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC. KOBREX O SIMILAR, INCLUYE, TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTATAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, BNCINTAR, PRUEBAS, PEINAR. SIMILAR, INCLUYE, TRAZAR, GUIADO, MACONDA LICONAMIENTA Y IMPIEZA CRITICA	×	2,150.00	29.33	C VENTINGEVE PESOS MAIO MIN 1	63,061.44
138	DESPERBICIOS ACARREO, MALERIAL, MATRO DE OBTOS DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2) DE DIÁMETRO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2) DE DBRA, HERRAMIENTA Y COPLES. INCLUYE: TRAZO, FUACIÓN, ACARREO, ELEVACIÓNES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M	318.00	77.71	(* SETENTA Y SIETE PESOS TUTOS M.N. 7	24,710.19
139	LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERÓ (GPD - AJUSTE) DE 18 MM DE DIÁMETRO (1/27). INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	48.00	24.95	("VENTICUATRO PESOS 95/100 M.N.?)	1,197.54
140	HERRAMIENTA Y LAPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 18 MA DE DIÁMJETRO (1/27). INCLÚTYE: TRAZO, FLACIOJA, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	297.00	39.43	(* TREMTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. 1)	11,711.96
14	HEBRAMIENTA Y LIMPIRZA GRUESSA. SYMINISTRO E INSTALADION DE TUBO CONDUIT METALICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIAMETRO (34"), INCLUYE GOPLES, INCLUYE: TRAZA, PLACION, ACANREG/FLEVASIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMJENTA Y	×	42.00	78.39	C SETENTA Y OCHO PESOS SENSO M.N. 7	3,292.17
	A IMPIEZA GRUESA				/	

Página 5 de 29

TOMAS SALGADO SALGADO

Concurso

ANEXO "A"

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA A CONTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRÁNDEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 SERVICION DEFECTAL SERVICES

1	CATALOGO DE CONCEPTOS Centro Universitari	raffario d	o de Arte			DOCUMENTO 12
	The second second	2011	100			
Código		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
142	SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (347), INCLUYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	6.00	30.59	C TREINTA PESOS SATOS	183.51
143	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMENISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMENTA (MA TERIAL, MANO DE OBRA, DE CONTRENTA Y INDICATA OBJESO.	PZA.	42.00	24.30	(* VEINTICLIATRO PESOS 30/100 M.N. 7	1,020.43
144	DEDIKAMIENTA I TIMPLECA STATESTO. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27/MM DE DIÁMETRO (1°), INCLUYE SINCLUYE: TRAZO, FJACION, AGARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MADIESA CIPIESA.	M	150.00	112.82	(* CYENTO DOCE PESOS 62100 M.N. 7	16,922.78
145	SUMINISTED ENSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DÍÁMETRO (11), INCLUYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OPPA HERRAMIENTA Y I MOIEZA GRIFSA	PZA.	22.50	39.84	(* TRENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. ?	896.49
146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMETRO (1), INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y I IMPIEZA GRUESA.	PZA.	65.00	44.12	PESOS 12100 M.N. 7	2.867.54
147	SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO (1° Y 1 1/4°) INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	18.00	132.72	(* CERTTO TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. 1	2,389.04
148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4") INCLUYE TAPA REALZADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO. FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	27.00	81.05	COCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. 3	2,188.37
149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 16 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	212.00	146.84	C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.7	31,130.63
150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	28.00	146.84	C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MITOS MIN ?	4,111.59
151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO. FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	100.00	146.84	C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 64100 M.N. 7	14,684.26
152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR 3 VÍAS MARCA LEVITON MODELO 5603-2-W CON PLACA 1 VENTANA INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	10.00	169.67	C CLENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.	1,696.68
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON MODELO 5801-2-W CON PLACA 1 VENTANA. INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	17.00	141.81	141.81 PESOS SUTOD MIN 1	2,410.74
\$	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HLINE, LED, LUZ BLANCA NEUTRA DE 38 WATSS, 127 VOLTS, CAT. OF 4250NBNA, MCA YECNOLITE, SUSPENDIDA BAJO LOSA, INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CÓNDUCTORES, MATERIAL DE FLIAGAR, PARA COL GANTEAR, INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, CÓNDUCTORES, MATERIAL DE FLIAGAR, PARA COL GANTEAR, INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES,	PZA	120.00	5,331.63	CONCO ML TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 60/100 M.N.?	639,796.08
	DESTRUCTION OF THE WASTER CONTRACTOR OF THE CONT				/	1

TOMAS SALGADO SALGADO

Página 6 de 29

Concurso

DOCUMENTO 12

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

Fecha:

SERVICIOS GENERALES

COORDINACIÓN DE

ANEXO "A"

FOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

INSTALACIONES ELÈCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACI<u>ÓN (CR</u>ÁI) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

462.19 223,181,75 3,185.48 19,559.78 2,597.82 64,553.27 2,431.52 1,152,690.55 38,897.90 8,799.27 16,460.85 978.73 6,292.64 3,384.56 199.22 (* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 87/100 COCHOCIENTOS SEISENTA Y CINCO PESOS SARIOR C DOSCIENTOS TREBUTA Y CUN MIL SEISCIENTOS VEDITRILICVE PEDOS SATO ("OCHENTA Y UN PESOS TRENTA Y DONO PESOS UN PESOS OS/100 M.N. 7 C DOSCENTOS SESENTA CINCO PESOS 46/100 M.N. C'TREMTA PESOS SANDO C VENTICUATRO PESOS 30/100 M.N. 7 VERNTICUATRO PESOS C CLENTO DOCE PESOS C VENTINLEVE PESOS C SETENTA Y DOMO PESOS BUTOS ANTO \$2700 M.N. 7 P QUINENTOS C.NM 001:20 33/100 WN 7 52/100 M.N. 7 C MM COING ehra KN.7 MN 7 MN 3 231.09 78.39 30.59 265.46 1,629.98 38.90 39.84 2,625.67 524.82 81.05 24.30 865.94 29.33 112.82 P. Unitario 2.00 85.00 12.00 12.00 123.00 3.00 30.00 32.00 30.00 5.00 1,000.00 300.00 210.00 259.00 Cantidad Unidad Arquitectura y Diseno PZA. PZA. PZA. PZA PZA PZA PZA PZA. PZA. PZA z ž z Z MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, NO INCLUYE LUMINARIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOUSING PARA LUMINARIA EN PISO INCLUYE: BOTE INTEGRAL 150W, 0,30 MTS DE TUBO CONDUIT DE PVC SP DE 3" Y MATERIAL DE FLIACIÓN. INCLUYE MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/47), INCLUYE INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO SUMANISTRO E INSTALACIÓN BLANCO, CAT. 3004BL, MARCA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE PARA TUBO DE 4" A 127 VOLTS EN COLOR BLANCO, CAT. 3004BL, MARCA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21/AM DE DIÁMETRO SUMINSTRO ENSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE DIÁMETRO (17). INCLUYE COPLES. INCLUYE "XRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MPIEZA GRUESA. CAJA GUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). SUMINISTRO E INSTALACION DE QURVA PARA TUBO CONDUIT METALICO DE USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 27 MM DE DIAMETRO (17), INCLUYE COPLES, INCLUYE, TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT, LED, LUZ CALIDA DE 10 WATTS, 127 VOLTS, CAT. 20DYSNLED009V30B SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN PARA LUMINARIA QUE INCLUYE: 1.5 MTS DE TUBO ZAPA DE 3/6", 2 CONECTORES COPLES, INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y M.CA. TECNOLITE, PARA SOBREPONER EN TECHO, INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES, STEVEZ, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 10 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O DESPERDICIOS ACABREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO SPOT EN PISO, TECNOLOGIA LED DE 45 WATTS, 127 VOLTS, MODELO POR DEFINIR, INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, (347), INCLUYE COPLES, INCLUYE, TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA. MATERIAL DE FLIACIÓN A 2 BASE DE TAQUETES DE PLASTICOS CON SUS PLIAS Y RONDANAS. INCLUYE: TRAZO, FLIACION SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO I-LINE, LED, LUZ BLANCA NEUTRA DE 18 WATTS, CAT. IN4043GBNB, MCA SIMILAR. INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, SMILAR. INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, TECNOLITE, COLOCADA ADOSADA BAJO LOSA, INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES. RECTOS PARA TUBO ZAPA 3/8, CABLE THW CALIBRE 12 AWG, CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE CONDUCTORES, INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES. SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (347), INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO. ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, CATALOGO DE CONCEPTOS ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. TOTAL DISTRIBUCION DE ALUMBRADO SOTANO. Concepto DISTRIBUCION CONTACTOS SOTANO HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA MPIEZA GRUESA Código 155 156 165 166 158 159 160 162 163 164 167 157 161

Página 7 de 29

OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRU

168

UMAS SALGADO SALGADO 27

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (CAMO DE CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACION (CAMO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 Fecha: COORDINACIÓN DE

	CATALOGO DE CONCEPTOS Centro Universitario de Arte.	rio de Art	e'e			DOCUMENTO 12
1	Concessio	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CO DÚMETRO (1). INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELE	PZA	7.00	44.12	C CUARENTA Y CUATRO PESOS 12100 M.N. 7	308.81
170	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DÍÁMETRO (1/2" Y 3/4") INCLUYE TAPA REALZADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FLJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	93.00	81.05	C OCHENTA Y UN PESOS 05100 M.N. 1	1,537.71
171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE DÍÁMETRO (1° Y 1 1/4°) INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	4.00	132.72	C CENTO TRENTA Y DOS PEDOS 72/100 M.N. 7	530.90
172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 5325W. MARCA LEVITON CON PLACA. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA CENTESA.	PZA.	68.00	210.96	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS WHO M.N.)	14,345.18
173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA ICFT PARA PROTECCIÓN EN AREAS HUMEDAS, CAT. GFTR1-W, MARCA LEVITON CON PLACA. INCLUYE: PLACA, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y DESCRIPACIÓN.	PZA	4.00	203.22	(*DOSCIENTOS TRES PESOS ZZIJOS MN. 1	812.86
174	DESTERMINATO E INSTALACIÓN EN PISO DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 25349-FBA, MARCA LEVITON CON TAPA ROSCABLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA.	25.00	2,725.06	C DOS MIL SETECIENTOS VENTICINCO PESOS 06/100 M.N. 1	68,126.38
175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	140.00	146.84	(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 84100 M.N. *)	20,557.96
176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	20.00	154.62	C CEBITO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/103 M.H.	3,092.42
171	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X109 MM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1)2" Y 3/4"). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES,	PZA.	199.00	81.05	("OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.?)	16,129.07
	DESPERDICIO MATERIAL MANO DE UBRA, HERRAMIENTA I CIMPEZA BRUESA. TOTAL DISTRIBUCION CONTACTOS SOTANO					206,454.46
	DISTRIBUCION DE ALUMBRADO PLANTA BAJA					
178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, CACACAGA MATECHA, MANO DE OPRA HERAMIENTA Y IMPIEZA GRUESA.	×	1,700.00	29.33	C VEINTINUEVE PESOS 13/100 M.N. 7	49,862.53
179	DESPERAIGNOS MANTALOS DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE OBRA, HERRAMIENTA Y CONTES, INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y CONTESS.	M	441.00	17.71	C SETENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. 1	34,267.91
180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 16 MM DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 16 MM DE DIÁMETRO (172). INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIÓNES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA.	66.00	24.95	C VENTICUATRO PESOS 95/100 M.N. 7	1,646.61
181	DEMONITERIO DE LIMITACIO NOVA EN TRADOS DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 16 MM DE SUMÍNISTRO E INSTALACIONE, FIAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, COMPANA EL MANO DE OBRA	PZA	383.00	39.43	C TRENTA Y NUEVE PESOS 12100 M.N. 1	15,103.30
183	SUMINISTRO E INSTALIACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (34º7), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALIACIÓN DE TUBO CONDUIT METALOS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y COPLES. INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	×	33.00	78.39	C SETENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N.?	2,586.71
1	Lampieza Gruesa				1	

Página 8 de 29

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

COORDINACIÓN DE

ANEXO "A"

TOMAS SALGADO SALGADO

	CATALOGO DE CONCEPTOS Centro Universit	ay Diseño	10			DOCUMENTO 12
	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
SUMINI (3/4"), I	RVA PARA TUBO CONDI RAZO, FLIACION, ACARF	PZA.	9.00	30.59	C TREINTA PESOS SA100 M.N. ?	152.93
SUMIN	NECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO U LIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPE	PZA.	37.00	24.30	(* VEINTIQUATRO PESOS 30100 M.H. 7	898.95
SUMIN	HERRAMIENTA Y LIMPLEAS STUESA. SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE DIÁMETRO (17), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FUACIÓN, ACARREO, ELEVACIÓNES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M	3.00	112.82	C CIENTO DOCE PEDOS 82/100 M.N. 7	338.46
SUMI	LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LISERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMIETRO (17) LUCYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE DEPA HERRAMIENTA Y I IMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00	39.84	PESOS 64/100 M.N. 1	39.84
SUMI	SUMMISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÀLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMETRO (1"), INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	2.00	40.50	C CLARENTA PESOS SONOO MA. 7	81.00
SUM	HERRAMIENTA Y LIMPLEAG SYNESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE DÍÁMETRO (1° Y 11/4°) INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	1.00	132.72	C CIENTO TRENTA Y DOS PESOS 72/103 MN 1	132.72
SUM 21 M FLJA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4") INCLUYE TAPA REALZADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	3.00	81.05	COCHENTA Y UN PESOS 05Y00 M.H. 7	243.15
SUM MTS FIJA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 16 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 144°, 0,45 MTS VARILLA ROSCADA DE 144°, 3 TUERCAS DE 144° Y 3 RONDANAS PLANAS DE 144° Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	294.00	146.84	(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS BATION M.N. 1)	43,171.72
SUN MTS FLJA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE. TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	21.00	146.84	CCENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MITOS M.N. 7	3,083.69
SUN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0,45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO. FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	2.00	154.62	CCIENTO CINCUENTA Y CLATRO PESOS 62/100 M.N.	309.24
SUM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON MODELO 5601-2-W CON PLACA 1 VENTANA. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	3.00	141.81	COENTO CUARENTA Y UN PESOS SIZIOS MIN 3	425.43
SUM OF4 CON	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO I-LINE, LED, LUZ BLANCA NEUTRA DE 38 WATSS, 127 VOLTS, CAT. OF4250NBNA, MCA, TECNOLITE, SUSPENDIDA BAJO LOSA, INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES, MATERIAL DE FLIACIÓN PARA COLGANTEAR, INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIAL DE FLIACIÓN PARA COLGANTEAR, INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIAL DE FLIACIÓN PARA COLGANTEAR.	PZA.	82.00	5,331.63	COINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 62/100 M.N. 7	437,193.99
SES SE	DESPERDICIO MATERIAI MANO DE OBRA HERFAMENTA I MACEZA LA MATE, 127 VOLTS. CAT. 20DYSNI ED008V30B, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT, LED, LUZ CALIDA DE 10 WATTS, 127 VOLTS. CAT. 20DYSNI ED008V30B, MCA. TECNOLITE, PARA SOBREPONER EN TECHO. INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES, TRAZO, FLIARQON, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	88.00	2,625.67	C DOS MIL SEISCIENTOS VERTTCINCO PESOS 67/100 M.N. 7	231,058.75
SUM	PISO, TECNOLOGIA LED DE 45 WATTS, 127 DE LOS CONDUCTORES. INCLUYE: MATERIA	PZA	19.00	265.46	C DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS TÉRIOS M.N. 7	5,043.67
IMAN	MANO DE OBRAM DESPERDICIOS NO INCHESE LUMINAMINO			/	1	

TOMAS SALGADO SALGADO

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE AKTE, AKQUITECTURA Y DISENO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRANDELGENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERAREDE:

	CATALOGO DE CONCEPTOS Árquite	Arquitectura y Diseño	liseño			DOCUMENTO 12
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
Código 197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOUSING PARA LUMINARIA EN PISO INCLUYE: BOTE INTEGRAL 150W, 0.30 MTS DE TUBO CONDUIT DE PVC SP DE 3" Y MATERIAL DE FIJACIÓN. INCLUYE MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS	PZA.	19.00	1,629.98	C'UN MIL SEISCIENTOS VENTIMUEVE PESOS 90100 M.N. 7	30,969.65
198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN PARA LUMINARIA QUE INCLUYE: 1.5 MTS DE TUBO ZAPA DE 3/8°, 2 CONECTORES RECTOS PARA TUBO ZAPA 3/8, CABLE THW CALIBRE 12 AWG, CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE CONDUCTORES,	PZA	170.00	524.82	(* OUNNESTOS VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N. ?)	89,219.96
199	INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES,	PZA.	9.00	81.05	C OCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. 7	405.25
	DESPERDICIO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. TOTAL DISTRIBUCION DE ALUMBRADO PLANTA BAJA.					946,235.46
	DISTRIBUCION DE CONTACTOS PLANTA BAJA		1			
200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 10 AVIG MARCA CONDULAC, KOBREA U SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR CABLEADO, CONEXION, SOLDENS, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, CABLEADO, CONEXION SOLDENS, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR,	zi	700.00	38.90	38.90 LTREINTA Y OCHO PESOS SOLICO M.N. 1	27,228.53
201	DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBISS, HERMILENDO, ENTRE ESTA STATEMENTO TAMO CALIBRE LA WIG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE LA WIG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBREX CONTANTA, CABLESA CONTANTAN, PRUEBAS, PEINAR, SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAS, CORTAS, CABLESA CONTESA CONTANTAN O LIMBIEZA CONTESA.	M	300.00	29.33	("VEINTINUEVE PESOS 35/100 M.N. 7	8,799.27
202	DESPERDICIOS ACARREO, MATERIAL MANU DE CEIXO, DECONICIONES, DESPERDICIOS ACARREO DIAMETRO (3/4"), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 21MM DE DIAMETRO (3/4"), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	N	180.00	78.39	C SETENTA Y OCHO PESOS DAHOO M.N. 1	14,109.30
203	(LIMPIEZA GRUESA SURVA DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE OBRA, (3347), INCLUYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	27.00	30.59	(* TREINTA PESOS SIN100 M.N. ?)	825.80
204	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DÚMETRO (34"). INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	101.00	24.30	C VENTICULTRO PESOS 30103 M.N. 1	2,453.89
205	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SONDUIT METALICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE DIÁMETRO (17), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE OBRA, HERRAMIENTA Y COPLES. INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	W.	27.00	112.82	(*CIENTO DOCE PESOS EZHOO M.N. 7	3,046.10
206	LIMPIEZA GRUESA SURRINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DÍAMETRO (1), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA.	3.00	39.84	Ç TREMTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.?)	119.53
207	OBRA, HERRAMIENTA Y LIMBIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DÚMETRO (1"), INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDÍCIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	7.00	44.12	CCUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. 1	308.81
508	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MIM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAL, TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES. INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA A TERRIZAR GRUESA.	P24.	5.00	81.05	COCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N.?	405.25
209	DESPENDING WAS ENRY TO AN TO A STANDAY OF A TOWN TO A TOWN TO AN THE CHARTON OF A TERRIZAR OF THE OF	PZA.	51.00	81.05	COCHENTA Y UN PESOS 05100 MN 7	4,133.58
210	SMAINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE OÚMETRO (1°Y NAV) INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FLIACION. ACARREO, ELEVADONES, DESPERDÍCIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	4.00	132.72	C CENTO TRENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. 1	530.90
				/	1	

33

WAS SALGADO SALGADO

Página 10 de 29

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRÁ), DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Duración: 120 días naturales COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERA PER: 17-sep-24

		Control of the Control of the Control			
	CATALOGO DE CONCEPTOS	Arquitectura y Discino			DOCUMENTO 12
io C	porceptio	Unidad Cantidad P. Unitano	P. Unitario	Letra	anodus
digo					

Código		Imidad	Panildad		1 1	Immanda
-	Concepto	CHICAGO	Cantidad	P. Unitario	Letra	элодия
211	RO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLAI TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DES	PZA	5.00	210.96	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 96/100 M.M.?)	1,054.79
212	GRUESA SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA ICFT PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS HUMEDAS, CAT. GFTR1-W. MARCA LEVITON CON PLACA, INCLUYE: PLACA. MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y	PZA.	30.00	203.22	(* DOSCIENTOS TRES PEBOS 22/100 M.N.?)	6,096.48
213	<u>DESPERDICIOS</u> SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PISO DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 25349-FBA, MARCA LEVITON CON TAPA ROSCABLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	46.00	2,725.06	2,725.06 VENTICINCO PESOS 04100	125,352.54
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0,45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	120.00	146.84	C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MITO M.N. 7	17,621.11
215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO. FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	18.00	154.62	r CIENTO CINCUENTA Y 154.62 CUATRO PESOS SZ102 M.K.	2,783.18
	TOTAL DISTRIBUCION DE CONTACTOS PLANTA BAJA					214,869.07
	DISTRIBUCION DE ALIMBRADO PLANTA ALTA					
216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLESTA CORTAR, COLLEGA	×	1,400.00	29.33	C VENTRAIEVE PESOS 33430 M.M. 7	41,063.26
217	DESPERDICIOS ACARREO MALERIAL MANO DE CENTA, DECAMIENTA L'INTERIO ELS MA (1/27) DE DIÁMETRO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MA (1/27) DE DIÁMETRO, INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	×	324.00	17.77	("SETENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.M.?)	25,176.42
218	LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 16 MM DE DIÁMETRO (1/27): INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	48.60	24.95	("VENTICUATRO PESOS BST00 M.N.")	1,212.51
219	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 16 MM DE DIÁMETRO (1/27, INCLUYE: TRAZO, FJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	363.00	39.43	C TREINTA Y NJEVE PESOS ANTON M.N. 7	14,314.61
220	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/47), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	¥	39.00	78.39	(* SETENTA Y OCHO PESOS SUITO M.N. ?)	3,057.02
221	I MAPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIAMETRO (347), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA.	6.00	30.59	(* TREINTA PESOS SONDO M.N. ?)	183.51
222	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/47). INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA,	44.00	24.30	r VENTICIATRO PESOS 30103 M.N. 1	1,069.02
223	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE DIÁMETRO (1"), INCLUYE CORLES-INCLUYE: TRAZO, FLJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	N	6.00	112.82	C CIENTO DOCE PESOS 82700 M.N.7	676.91
224	MAPIEZA GRUESA SUMINISTRO ENISTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMETRO (17), INCLUYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA	2.00	39.84	FESCE BUTTO UN 7	79.69
1	OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA				/	

35

JOMAS SALGADO SALGADO

Página 11 de 29

Página 11.

CONC-003-CUAAD-2024

Concurso

OMAS SALGADO SALGADO

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRAT) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DOCUMENTO 12

17-sep.-24

Duración: 120 días naturales SERVICIOS CENERALEScha: COORDINACIÓN DE

. 1	CATALOGO DE CONCEPTOS Arquiteclura y Diseño	ura y Dis	eño			DOCUMENTO 12	
	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe	
UMINE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMETRO (17). INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	2.00	44.12	44.12 (*CUARENTA Y CUATRO PESOS 12100 M.N.)	88.23	
UMINI	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE DIÁMETRO (1° Y 1 1/4") INCLUYE Y CAJA, INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO	PZA.	4.00	132.72	132.72 CCIENTO TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. 7	530.90	
1 MM UACI	DE OBRA HERRAMENTA Y LIMPICA GRUDSA. SUJANINISTRO E INSTALACIÓN PARA TUBO DE 16 Y SUJANINISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y SUJANINISTRO E INSTALACIÓN PARA TUBO DE 16 Y SUJANINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA. INCLUYE: TRAZO. FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIÓNES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	2.00	81.05	81.05 COCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. 7	162.10	
TIS VA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 16 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MRI SVARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, DE 1/4" O 18 CONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, DE 1/4" O 18 CONDANAS DE 1/4" O 18 COND	PZA.	215.00	146.84	146.84 CCIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS AUTOS M.N. 7	31,571.16	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA

229

230

231

3,671.07

C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS SALTOS M.N. 7

146.84

25.00

PZA

463.86

CLENTO CINCUENTA Y
CUATRO PESOS 62/100 M/N

154.62

3.00

PZ4

283.62

I'CIENTO CUARENTA Y UN

PESOS ST/100 M.N. 1

141.81

2.00

PZA

426,530.72

CINCO ML TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 63/103 M.N. 7

5,331,63

80.00

PZA

267,818.10

COOS MIL SEISCENTOS VENTICINCO PESOS 67/100

2,625.67

102.00

PZA

95,517,84

C DUNIENTOS VENTICLIATRO PESOS 22/100 M.N. 7

524.82

182.00

PZA

486.30 913,956.84

COCHENTA Y UN PESOS

81.05

6.00

PZA.

C NM DOLSO

210,896.64

I DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. ?

263.62

800.00

2

12,838.11

PESOS TRIOS MAY

42.79

300.00

×

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO. FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON MODELO 5601-2-W CON PLACA 1 VENTANA. INCLUYE TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA

OF4250NBNA, MCA, TECNOLITE, SUSPENDIDA BAJO LOSA. INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO I-LINE, LED, LUZ BLANCA NEUTRA DE 38 WATSS, 127 VOLTS, CAT.

232

233

DESPERDICIO MATERIAL MANO DE OBRA HERBAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMRNISTRO E INSTÂLACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT. LED. LUZ CALIDA DE 10 WATTS, 127 VOLTS, CAT. 200YSNLED009V30B. MCA. TECNOLITE, PARA SOBREPONER EN TECHO. INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES. CONDUCTORES, MATERIAL DE FLJACIÓN PARA COLGANTEAR. INCLUYE: TRAZO, FLJACION, ACARREO, ELEVACIONES,

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN PARA LUMINARIA QUE INCLUYE: 1.5 MTS DE TUBO ZAPA DE 3/8", 2 CONECTORES TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA

INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO. CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 18 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 344"). RECTOS PARA TUBO ZAPA 3/8, CABLE THW CALIBRE 12 AWG, CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE CONDUCTORES. 234

INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FIJACION, ACARREO. ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. TOTAL DISTRIBUCION DE ALUMBRADO PLANTA ALTA 235

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O DISTRIBUCION DE CONTACTOS PLANTA ALTA

ÓESPERDICIOS ACARREO, MATERAL, MANO DE OBRA HERAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC. KOBREX O SIMILAR. INCLUYE: YRAZAR, GUIADO, MARCAR, CONTAR, CABLEADO, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS. PEINAR, SMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y LAMPIEZA GRIJEKA

238

237

37

TOMAS SALGADO SALGADO

3 8

Página 12 de 29

Página 12.

CONC-003-CUAAD-2024

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRAI). DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES CONTROL DE SERVICIOS GENERALES CONTROL DE SERVICIO DISENO Arquitectura y Diseno

DOCUMENTO 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Challan	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/47), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M.	212.00	78.39	C SETENTA Y OCHO PESOS SATOO MN 7	16,617.62
239	LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/47). INCLUYE CONDUES. INCLUYE. TRAZO, FLACION, ACARREO. ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	32.00	30.59	C TRENTA PESOS SA100	978.73
240	HERRAMENTA T LIMPIEZA SRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DÚMETRO (347). INCLUYE: TADO CONECTOR, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HEDDAMIESTA Y IMPIEZA GRIFISA.	PZA.	119.00	24.30	("VENTICUATRO PESOS 30100 M.N. 1	2,891.21
241	SUMMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPO - AJUSTE) DE 27MM DE DIÁMETRO (1"). INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y I MIDIEZA CRITESA	M	18.00	112.82	CCIENTO DOCE PESOS 82/100 M.N. 7	2,030.73
242	SUMINISTRO CITY AND ECURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE SUMINISTRO (17), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE COLOR LICEDAMENTA Y LIMBICA ODIJESA.	PZA.	3.00	39.84	C TRENTA Y MEVE PESOS 84100 M.A.1	119.53
243	OBRA HERRAMIENTA LIMITERA SALVESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DÍMARENO (17). INCLUYE: TRANO DE OBRA. LICOLARIENTA Y INDIEZA CENESA.	PZA.	7.00	44.12	("CUARENTA Y CUATRO PESOS 121100 M.H. 1)	308.81
244	CAJA CUADRADA Y LIMETICA SINTENDE DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). INCLUPE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES.	PZA.	6.00	81.05	C OCHENTA Y UN PESOS GATO M.N. 7	486.30
245	DESPENDIGO MATERIAL DE CALA CUORAGNO DE CALA CUORAGNO GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 18 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4") INCLUYE TAPA REALZADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE. TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	58.00	81.05	COMBITA Y UN PESOS 05100 M.N.?	4,700.93
246	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE DÁMETRO (1° Y 1 14°) INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	4.00	132.72	C CENTO TRENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. 1	530.90
247	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 5325W, MARCA LEVITON CON PLACA. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA	PZA	4.00	210.96	(* DOSCIENTOS DEZ PESOS 96/100 M.N. 1	843.83
248	GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA ICET PARA PROTECCIÓN EN AREAS. PLEMEDAVICIOS.	PZA.	30.00	203.22		6,096.48
249	UESPERIORIOS ENSTALACIÓN EN PISO DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 25349-FBA, MARCA LEVITON CON TAPA ROSCABLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA.	64.00	2,725.06	VENTICINCO PESOS 06100 MAN 1	174,403.54
250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0,45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	142.00	146.84	(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MITO M.N.)	20,851.65
251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA NOSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO. PLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	12.00	154.62	154.62 CUATRO PESOS 62100 NA	1,855.45
1	TOTAL DISTRIBUCION DE CONTACTOS PUNTA ALTA				1	456,450.48
1	DISTRIBUCION AL MAGRADO AZOTEA				//	
+	39			1	1	
•				1	'	

Página 13 de 29

YOMAS SALGADO SALGADE

Concurso

ANEXO "A"

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 🔏 🦰 💮 🖟 CONTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

COORDINICATION DE Fecha: 17-sep.-24 Duración: 120 días naturales

	CATALOGO DE CONCEPTOS Centre Università	itario de A	in.			DOCUMENTO 12
0.640	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
252	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR,	M.	600.00	29,33	C VENTRAJEVE PESOS 32400 M.N. 7	17,598.54
253	DESPERDICIOS, AGARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y LIMPIEZA GNUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FLJACIÓN, ACARREO, ELEVACIÓNES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y	×	127.00	17.77	(* SETENTA Y SIETE PESOS TUTOS M.R. 1)	9,868.54
254	LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LÍGERO (GPO - AJUSTE) DE 16 MM DE DÚAMETRO (1/2"). INCLUYE: TRAZO, FUACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	20.00	24.95	F VEINTIQUATED PESOS 85/100 M.N. 1	498.97
255	NECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPI	PZA	88.00	39.43	("TREMTA Y NUEVE" PESOS 42H00 M.N. 7	3,470.21
256	MELEA DRUESA. TALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPT TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICI	N	18.00	78.39	C SETENTA Y OCHO PESOS 38400 M.N. 1	1,410.93
257	I METEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LÍGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/4"), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	3.00	30.59	(* TREINTA PESOS SANDO N.N.?)	91.76
258	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DÍÁMETRO (2/4"), INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA.	7.00	24.30	("VENTICUATED PESOS SOUDO M.N.")	170.07
259	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRULESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4") INCLUYE TAPA REALZADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FLUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	2.00	81.05	COCHEMIA Y UN PESOS 05/100 M.M. 7	162.10
260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 16 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM, INCLUYE: TRAZO, FLJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	85.00	146.84	C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 84100 M.N. 1	12,481.62
261	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 21 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	12.00	146.84	(CENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.H. 7)	1,762.11
262	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON MODELO 5601-2-W CON PLACA 1 VENTANA. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	2.00	141.81	C CIENTO CUARENTA Y UN PESOS EVIDO M.N. 7	283.62
263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO SPOT EN PISO, TECNOLOGIA LED DE 45 WATTS, 127 VOLTS, MODELO POR DEFINIR, INCLUYE, 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA.	PZA	24.00	265.46	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. 1)	6,370.96
264	MANO DE QUEA Y DESTEDIBLES, NA INCLUE AND MENTANDO. MANO DE QUEA Y DESTEDIBLES NA INCLUE AND EN LOS LOS CALIDA DE 10 WATTS, 127 VOLTS, CAT. 20DYSNLED009V308. MICHATECNOLITE, PARA SOBREPONER EN TECHO. INCLUYE: 3 CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE LOS CONDUCTORES. TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	32.00	2,625.67	C DOS MIL SEISCIENTOS VEWTICINCO PESOS 67/100 MIN 7	84,021.36
265	SOMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN PARA LUMINARIA QUE INCLUYE: 1,5 MTS DE TUBO ZAPA DE 318", 2 CONECTORES PRECTOS PARA TUBO ZAPA 318, CABLE THW CALIBRE 12 AWG, CAPUCHONES PARA LOS EMPALMES DE CONDUCTORES.	PZA.	18.00	524.82	C QUINENTOS VEINTICUATRO PESOS S2TICO M.N. 7	9,446.82
266	INCLUYE MATERIAL, MANULUE UBEN, HANGGMENTO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X/ADAMT REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4"). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE QUILLO PAÑA ATERRIZAR CADA, TRAZO, FURCION, ACARREO, ELEVACIONES,	PZA.	46.00	81.05	C OCHENTA Y UN PESOS	3,728.33
+	DESPERDICIO NATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA YAMPIEZA GRUESA			1		

Página 14 de 29

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRÁT) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

INNOVACIÓN (CRATO DE CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISENO
COORDINACIÓN DE
SERVICIOS GENERALEBCHA: 17-sep.-24 Duración: 120 días naturales

		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
Código	Concepto					151,365,93
	TÖTAL DISTRIBUCION ALUMBRADO AZOTEA	1				
	DISTRIBUCION DE CONTACTOS AZOTEA	1	1			
267	SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUCAC, NOBREA SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONDUCAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEAGO, CONDUCAR, CADIEGA	M.	300.00	263.62	POGCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CATOS M.N. 1	79,086.24
268	DESPERDICIOS, ACARREO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 12 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAR, CORTAR, CABLEADO, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR,	×	100.00	29.33	C VEINTWIEVE PESOS 33/100 M.N. 7	2,933.09
269	DESPERDICIOS, ACARREQ MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METALLICO USO LÍGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/4"), INCLUYE COPI ES INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	N	84.00	78.39	(* SETENTA Y OCHO PESCS 39100 M.N. 7	6,584.34
970	LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO SUMA INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	13.00	30.59	C TREINTA PESOS SETOS	397.61
271	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 21MM DE DIÁMETRO (3/47), INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZ4	77.00	24.30	C VENTICUATRO PESOS 30100 M.N. 7	1,870.78
272	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27MM DE DIAMETRO (17), INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	zi	6.00	112.82	(* CIENTO DOCE PESOS 82/100 M.N. 7	676.91
273	LIMPIEZA GRUESA SRUESA SUBLACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVE COPLES. INCLUYE: TRAZO, FIJACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA.	2.00	39.84	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 84100 M.M. ?)	79,69
274	OBRA HERRAMENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 27 MM DE DIÁMETRO (17), INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	3.00	44.12	("CUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. 7	132.35
275	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 18 Y 21 MM DE DIÁMETRO (112" Y 34"). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES.	PZA.	4.00	81.05	C COHENTA Y UN PESOS 0\$100 M.N. 3	324.20
276	DESPERDICIO MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LIMPIECA SINDESA. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELÉCTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2" Y 3/4") INCLUYE TAPA REALZADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	22.00	81.05	(* OCHENTA Y UN PESOS 05100 M.N.")	1,783,11
772	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 27 Y 35 MM DE DIAMETRO (1° Y 1 147) INCLUYE. TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	2.00	132.72	C CENTO TRENTA Y DOS PESOS ZATOD M.N. 3	265.45
278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 5325W, MÁRCA LEVITON CON PLACA. INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	4.00	210.96	C DOSCIENTOS DIEZ PESOS 94/103 W.N. 7	843.83
279	GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON FALLA A TIERRA ICFT PARA PROTECCIÓN EN AREAS HUMEDAS, CAX, GFTR1-W, MARCA LÂVITON CON PLACA, INCLUYE: PLACA, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y	PZA	15.00	203.22		3,048.24
280	DESTERDICIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN PISO DECISITACTO DUPLEX POLARIZADO A 127 VOLTS, CAT. 25349-FBA, MARCA LEVITON CON YAPA ROSCABLE, INCLUYE MATERIAL, LANO DE OBRA, HERRAMENTA Y EQUIPO	PZA.	25.00	2,725.06	C DOS MIL SETECIENTOS VENTICINCO PESOS 04:100 M.N. 7	68,126.38
					1	

Página 15 de 29

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

COORDINACIÓN DE Fecha: 17-sep.-24 Duración: 120 días naturales

	CATALOGO DE CONCEPTOS Centro Universi	sitario de	o de Arte,			DOCUMENTO 12
		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
Código	Conceptio	ninger in	20000			
281		PZA.	56.00	146.84	C CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS SATIOO M.N. 1	8,223.19
282	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 27 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERCAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 27 MM. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	4.00	154.62	154.62 CLATRO PESOS 82/100 M.N.	618.48
	TOTAL DISTRIBUCION DE CONTACTOS AZOTEA					174,993.90
	ALIMENTACION ELECTRICA A SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE COPLES, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y COLLEGA.	M.	90.00	17.77	C SETENTA Y SIETE PESOS 71/160 M.N. 1	6,993.45
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 16 MM DE DIÁMETRO (1127). INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	5.00	24.95	C VENTICUATRO PESOS 15100 M.N. 7	124.74
285	HERRAMIENTA Y LIMPLEA SKUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LIGERO (GPD - AJUSTE) DE 16 MAM DE DUAMETRO (1/2"). INCLUYE: TRAZO, FLACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	16.00	39.43	F THENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. 1	630.95
286	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO SEMIPESADO (GPG - ROSCADO) DE 16 MM DE DIAMETRO (1/2"), INCLUYE COPLE. TRAZO, FUACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	Μ.	6.00	77.71	(* SETENTA Y SIETE PESOS TUTOS M.N. ?)	466.23
287	LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT ROSCADO TIPO GPG (ROSCADO) DE 16 MM DE DIÁMETRO (1/2"), INCLUYE : TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA	PZA.	3.00	24.95	C VENTICUATRO PESOS 95/100 M.N. ?	74.85
288	GRUESA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PARA TUBO CONDUIT METÁLICO DE USO LÍGERO (GPD - AJUSTE) DE 15 MM DE DIÁMETRO (1/2"). INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA.	PZA	3.00	24.95	C VENTICUATRO PESOS SKIDO M.N. 7	74.85
289	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUBRECOBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 10 AWG MARGA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON EXIONA SOLDAR, ENCINTAR, PRUEBAS, PEINAR, SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARGAR, CORTAR, ULDARMIENTA Y LIMPIEZA GRIESA.	¥	300.00	38.90	F TRENTA Y OCHO PESOS SOTO M.N. 1	11,669.37
290	DESPERDICIOS, ACARREQ MALEKAL, MENO DE OBRES DESCRIETATO THW CALIBRE 14 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMENTO THW CALIBRE 14 AWG MARCA CONDULAC, KOBREX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZAR, GUIADO, MARCAS, CORTAS, CABLEDO, CONEXION, SOBIESA.	M	100.00	22.84	22.84 (* VENTIDOS PESOS 34/100	2,283.78
291	DESPERDICIOS, ACARREO MALEMAL MANO DE CORA RECONHER DE LA TRANSPORTA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2' Y 3/4'). CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (REGISTRO ELECTRICO) PARA TUBO DE 16 Y 21 MM DE DIÁMETRO (1/2' Y 3/4'). INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARA ATERRIZAR CAJA, TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES. INCLUYE TAPA CUADRADA Y TERMINAL DE OJILLO PARAMENTA Y 11 MPIETA GRILESA.	PZA.	6.00	81.05	C OCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. 7	486.30
292	UESPERINGY INSTALACION DE SOPORTE TIPO CLIP GALVANIZADO DE 16 MM QUE INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MM INCLUYE: TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4", 0.45 MTS VARILLA ROSCADA DE 1/4", 3 TUERÇAS DE 1/4" Y 3 RONDANAS PLANAS DE 1/4" Y CLIP DE 21 MM. INCLUYE: TRAZO, FLUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	70.00	146.84	CCENTO CUARENTA Y SEIS PESOS MITO MIN 7	10,278.98
293	SUMINISTRO-E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UÑA PLANA GALVANIZADA DE 18 MM CON TAQUETE DE PLÁSTICO CAFÉ Y PLIJKGALVANIZADA, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	6.00	67.38	C CINCUENTA Y SIETE PESOS PENDO M.N. ?	347.91
294	HERRAMIENTA Y LINYIEZA GRUEZA. SUMINISTRO E INSTANACIÓN DE CONDULET OVALADO TIPO LB DE 16 MM DE DIÁMETRO DE LA MARCA RAWELT O SIMILAR. INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREQ ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA.	3.00	92.11	C NOVENTA Y DOS PESOS	276.33
	10 PURITIESA			/	1	

Página 16 de 29

\$11. \$11.

CONC-003-CUAAD-2024

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRÃÃ DECCENTRÓ UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 COORDINACIÓN DE

	CATALOGO DE CONCEPTOS Centro Gridos	rra y Diseño	eño			DOCUMENTO 12
Codino	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO DIÁMETRO (1/2"), INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, EL	M.	6.00	17.71	C SETENTA Y SIETE PESOS TIMO M.N. 7	466.23
296	HERRAMENTA Y LIMPLEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE A PRUEBA DE LÍQUIDOS (LIQUID TIGHT) DE 16 MM DE DIÁMETRO (1/27). RAZO, FIJACION, ACARREO. ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO	PZA.	6.00	39.43	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. ?)	236.61
297	DE OBRA HERRANIENTA I INVIDEZA GRUESSA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X33 AMPERES CON CARTUCHOS FUSIBLES, EN GABINETE NEMA 38, MARCA SOD CAT. DUZZIRB. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO NEMA 38, MARCA SOD CAT. DUZZIRB. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIÓ, MATERIAL, MANO NE 2008, LECRAMIENTA Y IMPRICA GRIFSA.	PZA.	3.00	1,792.97	C UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. 7	5,378.91
298	SUMMINISTRO E INSTAURACION DE 1.60 MTS. DE UNICANAL 4 X 2 COM SU BASE PARA PARARLO EN PISO PARA SOPORTAR SUMMINISTRO E INSTAURCION DE 1.60 MTS. DE UNICANAL 4 X 2 COM SU BASE PARA PARARLO EN PISO PARA SOPORTAR INTERRUPTO E SUGURIDAD Y TUBERRA CONDUIT DE USO PESADO. INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, POPERRADIO, MATEDIA, MAND DE ORDA HERRAMIENTA Y IMPIEZA GRUESA	PZA.	3.00	377.82	CTRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.M.	1,133.46
	TOTAL ALMENTACION ELECTRICA A SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					40,922.94
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SISTEMA DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG (0.305 KGM). INCLUYE: TRAZO, FIJACION.	2	190 001	118 08	(* CIENTO DIECIOCHO	22 435 28
299	ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA SITE CONFIGURACIÓN DELTA, CONSIDERAR 3 VARILLAS DE SIG" X 3 MTS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA SITE CONFIGURACIÓN DELTA, CONSIDERAR 3 VARILLAS DE SIG" X 3 MTS. A METEDOS DE CADI E DE CORRE DESNITIDO CALIBRE 2 AMG. CARGAS 30 Y MOLDE TIPO CADWELL CAT, GTC161V O SIMILAR.	PZA.	1.00	6,868.38	C'SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PÉGOS	6,868.38
3	TO THE MATERIAL MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO SUBSTA A TIERRA, DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA, DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TADA, MADO AMESA, CAT AMESAS INCLUYES TRAZO, FLIACIÓN ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA.	2.00	774.94	P SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 94/100	1,549.88
200	INFA WANDERS Y WINDERS A REPAYER Y LIMITED A SELECTION OF THE SERVICE AND A SELECTION OF THE SERVICE AND A SELECTION OF THE SERVICE AND A SERV	1			M.N.7	
302	PUESTA A TIERRA DE ESTRUCTURA METALICA CONSISTENTE EN UNA UNION CON SOLDADURA EXOTERMICA DE COLUMNA VERTICAL DE ACERO A CABLE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG SOLDADO MEDIAYTE. UN MOLDE VSC-1V (CABLE A SUPERFICIE DE ACERO) Y CARGA DEL 45. INCLUYE. MATERIAL PUESTO EN OBRA. MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS	PZA	9.6	385.64	Y CINCO PESOS SUTION M.N. 7	3,470.75
303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG A CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG, CONSISTE EN: MOLDE TACTVIV (CONEXION DE CABLE T" HORIZONTAL) Y CARGA NO. 45. INCLUYE MATERIAL PUESTO EN MOLDE CABLE DE CABLE TO CABLE TO CABLE DE CABLE TO CABLE TO CABLE DE CABLE TO CABLE T	PZA.	15.00	591.83	591.83 C QUENENTOS NOVENTA Y UN PESOS BUTOS MAN 7	8,877.38
304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA CONSISTENTE EN 1 VARILLAS DE 5/8" X 3 MTS, CARGA 90 Y MOLDE TIPO CADWELL CAT. GTC181V O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	4,156.69	C CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. ?	24,940.15
305	EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "B". EN SECO, MEDIDO EN BANCO, PARA INSTALACIONES EN GENERAL, INCLUYE: TRASPALEO DEL MATERIAL A 3.00 M. DEL EJE DE LA EXCAVACION.	M3	29.50	191.99	C CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 94100 M.N. 1	5,663.56
306	ELEVANIA OF COMPACITADO EN CEPAS POR MEDIO MANUALES. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. COMPACITADO RELEGAN Y COMPACITADO EN CEPAS POR MEDIO MANUALES. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. COMPACITADO RA 90 % DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, EN CAPAS DE 0.20 M, DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, ABUNDAMIENTO, TRASPALEO, TENDIDO, NIVELACION, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, PRUEBAS DE COMPACITACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	29.50	138.41	138,41 (* CIENTO TREINTA Y OCHO	4,083.24

TÓMÁS SALGADO SALGADO

47

2,126,23

I BOCE PESOS SOITO MIN

12.96

164.00

z

9,830.37

CHUEVE MIL OCHOCIENTOS TRENTA PESOS 32/499-1/N. 7

9,830.37

1.00

PZA

SEÑA AMIENTO, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. SJAÑINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA UNIÓN DE COBRE PARA TIERRA FÍSICA DEL SITE, CONSISTENTE EN SOLERA DE COBRE, ASLADORES TIPO TROMPO Y TRAPÈSIO, INCLUYE SISTEMA DE FUACION, INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO.

ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.

PERSONAL DE OBRA. INCLUYE: LOCALIZACION DE POSTE DE TRANSICION A REGISTRO EXISTENTE,MATERIALES PARA TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE CONDUCCION ELECTRICA SUBTERRANEA DANDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON

307

308

Página 17 de 29

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 SERVICIOS GENERALESFecha: Contro Chercitico de Stra. Armitectura y Diseño

	CATALOGO DE CONCEPTOS Centro de Diseño	a y Diseñ	0			DOCUMENTO 12
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	fmporte
309		PZA	1.00	9,830.37	C NJEVE NE. OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 37/100 M.N. 7	9,830.37
310	ELEVACIONES, DESPERDICIO, MA ERRINAL MECANICA PARA CABLE CALIBRE 1/0 CATALOGO KA2S MARCA BURNDY O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL MECÀNICA PARA CABLE CALIBRE 1/0 CATALOGO KA2S MARCA BURNDY O SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA.	1.00	244.44	(*DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.*)	244.44
311	LIMPIEZA GRUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE 1/4" X 1 1/4" DE ACERO INOXIDABLE, OUE INCLUYE UNA TUERCA HEXAGONAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE 1/4" X 1 1/4" DE ACERO INOXIDADA EN BARRAS DE COBRE. INCLUYE: DOS RONDANAS PLANAS Y UNA RONDANA DE PRESIÓN, PARA LA CONEXIÓN DE ZAPATAS EN BARRAS DE COBRE. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO. ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00	18.16	18.16 г вестосно Ревов тело	18.16
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG A CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 20 AWG: CONSISTE EN: MOLDE TAC2GIV (CONEXION DE CABLE "T" HORIZONTAL) Y CARGA NO. 45. INCLUYE MATERIAL PUESTO	PZA.	1.00	616.75	C SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 75100 M.N. 1	616.75
313	EN OBRA MANO DE OBRA Y DESPERDIANAS. PUESTA A TIERRA DE VARILLA DE COBRE DE 3.05 X 5/8° DE DIAMETRO. INCLUYE: CONECTOR MECANICO TIPO "LPC" CAT. LPC. 795 , MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y DESPERDÍCIOS.	PZA	2.00	1,069.19	("UN MIL SESENTA Y MUEVE PESOS 19:100 M.N.	2,138.38
	TOTAL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA					102,693.32
	SISTEMADE PARARRAYOS					
314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA RECEPTORA DE PARARRAYOS TIPO IONIZANTE MARCA PREVECTRON, PARARRAYOS POC PREVECTRON T S 2.25. INCLUYE: CONTADOR DE DESCARGAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y	PZA	1.00	84,078.58	CODENTA Y CUATRO ME. SETENTA Y OCHO PESOS SETOS M.N. 7	84,078.58
315	DESPERDIGIOS SQUAINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE SUAVE TRENZADO DE 28 HILOS. CERTIFICACIÓN UL. NADAMIENTA Y INCLUYE: TRAZO, FLIACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, NEGRAMIENTA Y INDECTA COLLEGA.	M.	30.00	469.93	C CUATROCHENTOS SESENTA Y NUEVE PESUS SUNDO M.N. 7	14,098.00
316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 27 MM DE DIAMETRO (17. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES. DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	M	9.00	112.82	(* CIENTO DOCE PESOS 82/100 M.N. ?	1,015.37
317	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA PLANA CALVANIZADA DE 27 MM FLADA A TECHO MEDIANTE SILICON RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. INCLUYE: TRAZO, FIJACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO	PZA	6.00	36.19	(* TREINTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. 1)	217.16
318	DE OBRA, HERRAMIENTA Y LAMPIEZA SKUESA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCONECTADOR DE TIERRA ALEACIÓN COBRE BRONCE, DESCONEXIÓN MECÁNICA DEL SISTEMA DE TIERRA CON RESPECTO AL PARARRAYOS, CERTIFICACIÓN UL. MARCA ANPASA. INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00	588.26	588.26 (1 quiventos ochenta Y	588.26
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6 METROS. INCLUYE. TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA	1.00	5,563.42	(*CNCO ML QUINENTOS SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. 7	5,563,42
320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE ACERO AL CARBON PARA MASTIL FLADO A TECHO MEDIANTE SILICON DE ALTA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA. INCLUYE: TRAZO, FLACION, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE CARRA LICENTAL DE LIBERA DE LICENTAL DE LICENTA	PZA.	1.00	5,641.13	CONDO MIL SEISCENTOS CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. 1	5.641.13
321	JOBAN DEPREMIERTO I COMPLEZA STALES LIQUIDAS ELEC-TROLITO PROELECT. INCLUYE: TRAZO, FLACION. SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUESTO SALES LIQUIDAS ELEC-TROLITO PROELECT. INCLUYE: TRAZO, FLACION.	CL	12.00	205.04	PESOS 04/100 M.N. 7	2,460.51
322	CIMENTETO ENTRANCE OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT (INCLUYE: 3 TENSORES 3/16, 3 ARMELLAS 22X100, 3 TAD. SUMMINSTO ENTRALCIÓN DE KIT DE RETENDA PARA MASTIL 6 MITS (INCLUYE: 3 TENSORES 3/16, 3 ARMELLAS DE EXPANSION CON ARMELLA 1/4, 18 MITS DE CABLE DE ACCENO INOX, Y 12 PERROS 1/8), INCLUYE: TRAZO, FUACION, ACARREO, ELEYACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA. SE REQUIERE APOYO DE OBRA CIVIL PARA FILAR LOS TÈNSORES Y ENTAR TAQUEAR EL TECHO PUDIENDO CAUSAR GOTERAS A LA INSTALACIÓN	PZA.	1.00	9,778.07	9,778,07 SETECHIOS SETEMA Y OCHO PESCESTION MAY 1	9,778.07
					1	

TOMAS SALGADO SALGADO 49

Página 18 de 29

Página 18.

CONC-003-CUAAD-2024

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVAÇION CIGNERAD UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO
SERVICIOS CENERALES
SERVICIOS CENERALES
CENTRO LINVERSIDAS DE 17-SED-24 DURACIÓN: 120 dies

Duración: 120 días naturales

	ARTAI OCO DE CONCEPTOS					DOCUMENTO 12
	באושר בה במוסר	11	17.7	D Hallando	lotra	Importe
Código	Concepto	Duidad	Canbdad	P. Ontidino	CEOR	- Andrew
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE COBRE PARA CABLE DE CÓBRE DE 28 O 32 HILOS DESNUDO. CERTIFICACIÓN LI MARCA ANPASA FUADA A MURO CON TAQUETE DE PLÁSTICO CAFÉ Y PLIA GALVANIZADA. INCLUYE: TRAZO, FLACIÓN. ACARREO, ELEVACIÓNES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA.	PZA.	2.00	38.52	38.52 (* TREINTA Y OCHO PESOS SZYGO M.N. 7	77.03
324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA CONFIGURACIÓN DELTA PARA BAJANTE DE PARARRAYOS. CONSIDERAR 3 VARILLAS DE 5/8" X 3 MTS, 12 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, CARGAS 115 Y MOLDE TIPO CADWELL	PZA.	1.00	6,863.38	C'SEIS MA, OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36700 M.N. 1	6,858.38
325	CAT. GTC1626 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIEN LA LENGIEV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA, DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TAPA, MARCA AMESA, CAT. AME-149. INCLUYE: TRAZO, FLIACIÓN, ACARREO, ELEVACIONES, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE	PZA	1.00	774.94	r CLETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. 7	774.94
	OBRA HERRAMIENTA Y LIMPLEZA GRUESA.					131,160.85
	TOTAL ELECTRICO					5,236,205.17
	INSTALACION HIDROSANITARIA Y PLUVIAL	1				
	INSTALACIÓN HIDRAULICA					
368	TUBO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RAMBÓM (PP.R) CLASE 16 (SDR 7.4) TUBO PLUS DE 20 MM. DE DUMETRO MARCA TUBO DE POLIPROPILENO CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	z	12.00	78.93	C SETEMTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. 7	947.16
369	SEA EL CASO. TUBO DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 (SDR 7.4) TUBO PLUS DE 25 MM. DE DIAMETRO MARCA TUBO DE POLIPROPILES. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ROPCOPLAS, INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A RESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	zi	36.50	129.68	C CIENTO VENTRACEVE PESOS 881100 M.N. 7	4,733.16
370	SEA FL CASO TUBO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 (SDR 7.4) TUBO PLUS DE 32 MM. DE DIAMETRO MARCA TUBO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 (SDR 7.4) TUBO DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ROTOPIAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, APLICACIÓN DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ROTOPIOS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELAGO DE SOBRA DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS ESPECIFICACIÓN DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE CORRA HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	×	100.33	140.71	CCENTO CUARENTA PESOS 71/100 M.N. ?)	14,116.98
		1				
371	TODELAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER INVEL SEGÚN	Ħ	49.50	197.15	COENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 15100 M.N. 7	9,758.87
372	SEA EL CASO. MATERIAL, MANO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA. ACARREGS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE SOBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN SEA EL CASO.	PZA.	8.00	50.80	50.80 (* CAKCLENTA PESOS SOTIO	406.38
373	CODOTDE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 90° x 25 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE. TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUCAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREGS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	15.00	56.74	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 74100 M.N. ")	851.06
					1	

Página 19 de 29

51

TOMAS SALGADO SALGADO

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA INSTALAÇIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRANDEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERA FOCHA:

	Holdad Cant	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
Concepto	Oulogo	Camunau	T. Ciliano		
CODO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 90° × 32 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTO-LAS. INCLUTE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE PABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	4.00	66.43	66.43 r cescuta y seis pedos cato mal a	265.72
CODO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 90° × 40 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APUGACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	42.00	78.95	PESOS SETO M.N. 1	3,315.93
TÉE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO FANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 20 MAI. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APUCACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN SEA EL CASO.	PZA	6.00	76.88	76.88 (* SETENTA Y SEIS PESOS SOTOO M.N. 7	461.27
TEE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDÓM (PP-R) CLASE 16 DE 25 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDÍCIO, NIVELACIÓN, APUCACIÓN DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA	15.00	88.38	(* OCKENTA Y OCHO PESOS 38100 M.N. 1)	1,325.70
TEE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 32 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO. CORTE, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, APLICACIÓN DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SECÚN SEA EL CASO.	PZA.	9.00	117.35	(* CENTO DIECISIETE PESOS 181100 M.N. 7	1,056.14
TEE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 40 MM. DE DIAMETRO MARICA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE. PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	25.00	145.99	C CENTO CUMPENTA Y CENTO CUMPENTA Y CENCO PESOS 94100 M.N. 7	3,649.79
TEE REDUCIDA CENTRAL DE POLIPROPILENO COPOLÍNIERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 25 x 25 x 26 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	PZA	5.00		86.63 COHENTA Y SEIS PESOS 63100 M.N. 7	433.13
SEA EL CASO. TÉE REDUCIDA CENTRAL DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R.) CLASE 16 DE 32 x 32 x 25 MM. DE DÚMMETRO MARCA TÉE REDUCIDA CENTRAL DE ACUERDO A TOPOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	PZA	10.00	150.23	r CIENTO CANCUENTA PESOS 22.100 M.N. 7.	1,502.29
SEA EL CASO. TEE REDUCIDA CENTRAL DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 40 x 40 x 25 MAL DE DIAMETRO MARCA. TEE REDUCIDA CENTRAL DE POLIPROPILENO CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ROFOCIALAS INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE LA OBRA, ACARREOS ÉSPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS ÉSPECIFICACION DE CUALQUER NIVEL SEGÚN POFRTICALES Y HÓRIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	PZA.	2.00	183.04	(* CIENTO CO-ENTA Y TRES PESOS 04100 M.H.?)	366.07

Página 20 de 29

TOMAS SALGADO SALGADO

Concurso

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

SERVICIOS GENERA Facha:

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

INSTALACIQNES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRÁS) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO COORDINACIÓN DE

	CATALOGO DE CONCEPTOS Arquite	Arquitectura y Diseño	seño			DOCUMENTO 12
111		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
_	Conceptio					
OFUE	COPLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R.) CLASE 16 DE 20 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	00.9	54.93	54.93 CONCLONTA Y CUATRO PESOS WIND MIN.)	329.55
	COPLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 25 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	00'9	64.79	C SESENTA Y CUATRO PESOS TATOS MN 1	388.76
-	COPLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 32 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, APLICACIÓN DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN SEA EL CASO.	PZA.	12.00	78.79	F. SETENTA Y OCHO PESOS TRIGG MIN ")	945.50
	COPLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 40 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE,	PZA	3.00	126.37	F OENTO VENTISEIS	379.10

PESOS 37/100 M.N. 7

3.00

PZA.

PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES.

WATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO

386

2.071.90

8,029.83

605.53

890.01

273.23

68.31

4.8

PZA.

ORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OGRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.

391

VENTALIEVE PESOS MUISO M.N. 7 CCENTO TRES PESOS PESOS SY100 M.N. 7 PESOS 31/100 M.N. 1 PESOS GATOR M. 1 C.N.M. 001/09 59.33 75.69 103.60 729.98 20.00 11.00 15.00 8.00 PZA. PZA. PZA. PZA. ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÛN VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN INCLUME: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SÚBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, AGARREOS VERTICALES Y REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 25 x 20 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALOUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO. REDUCCION DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 32 x 25 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 40 MM. X 1 1/4" DE DIAMETRO MARCA REDUCCION DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 32 x 20 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. FABRICANTE, PRUEBAS. RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y CONECTOR HEMBRA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R) CLASE 16 DE 20 MM. x 1/2" DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS, INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A 390 388 389 387

55

OMAS SALGADO SALGADO

5 6

Página 21 de 29.

Concurso

TOMAS SALGADO SALGADO

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CAMIDEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 COORDINGERON DE Fecha:

	CATALOGO DE CONCEPTOS SERVICIOS	CENERAL S	Sanda			DOCUMENTO 12
	Concepto Arguitec Linidad Fe Cantidad	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
392	REDUCCION DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 40 x 25 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÛN SEA EL CASO.	PZA	4.00	121.27	121,27 (* CEDITO VENTINI PESOC	485.06
393	REDUCCION DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R.) CLÁSE 16 DE 40 × 32 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	8.00	121.27	121.27 (* CIENTO VENTRIN PESOS	970.13
394	TAPON DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 18 DE 20 MM. DE DIÁMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	20.00	37.16	37.16 (* TREWIA Y SIETE PESOS	743.12
395	TAPON DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 40 MM. DE DUAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA	11.00	129.13	PESOS 13/100 M.H. ")	1,420.41
396	VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP.R.) CLASE 16 DE 20 MM. DE DIAMETRO MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDÍCIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VENTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN	PZA.	15.00	254.65	C DOSCIENTOS CINCUENTA V CUATRO PESOS 65/100 M.N. 7	3,819.74
397	SER EL CASO. VALVULA ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 32 MM. DE DUAMETRO VALVULA ESPERA DE SEFERA DESMONTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A RARCA ROTOPLAS, INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN	PZA.	1.00	532.77	C GUNNENTOS TRENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. 1	532.77
398	SEAEL CASO VALVILA DE SMONTABLE DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R) CLASE 16 DE 40 MM. DE DIAMETRO VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE POLIPROPILENO SA LA VALVULA DE ESPERATURA DE ACUERDO A MARCA ROTOPIAS. INCLUYE: TRAZO, CORTE, DESPERDICIO, NIVELACION, APLICACION DE TEMPERATURA DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE FABRICANTE, PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GRUESA EN CUALOUIER NIVEL SEGÚN	PZA	14.00	903.60	C NOVECENTOS TRES PESOS GARBO M.N. ?	12,650.35
399	SEA EL CASO. TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 13 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLON, DESPERDICIO. NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA.	20.00	74.17	C SELENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. ")	1,483.38
400	TAPON MACHO DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 32 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLON, DESPERDICIO, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA	11.00	112.35	C CIENTO DOCE PESOS 25/100 M.H. 7	1.235.81
401	NIPZE CORRIDO DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1 1/2" X 13 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLOM, DESPERDICIO, NIVELACION, PRUEBAS, NAPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALAS Y HORIZONTALES XMATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÛN SEA EL	PZA	20.00	109.52	COENTO MUEVE PESOS SZ/100 M.N. 7	2,190.30
	Orașii.			1	1	

Página 22 de 29

TOMAS SALGADO SALGADO

57

Concurso

Duración: 120 días naturales

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRAI) DE CONTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CONTROLAS ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTROLAS ELECTRICAS EL HIDROSANITARIAS PARA EL CENTROLAS ELECTRICAS EL 17-sep.-24 Duración: 120 días Controlas Electricas el HIDROSANITARIA DE SENTROLAS EL CONTROLAS EL

Código NIPL		Unidad	Cantidad	o Hoitado	Lefra	Immorto
	Concepto			P. Unitario		Ітропе
-	NIPLE CORRIDO DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1 1/2" X 32 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, CINTA TEFLON, DESPERDICIO, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL	PZA.	20.00	109.52	(* CENTO NJEVE PESOS \$2100 M.N. 1)	2,190.30
SOP SOP SOP DE L DE L DE C DE C MAT	CASO SOPORTE PARA FLIACION DE TUBERIA A BASE DE 1.00 M. DE VARILLA ROSCÁDA DE 1/4" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) ABRAZADERA SOPORTE PARA FLIACION DE RA PARA TUBO DE 25 MM. DE DIAMETRO, 2.00 (DOS), ARANDELA USS GALVANIZADA DE 1/4" DE DIAMINA GALVANIZADA TIPO PERA PARA TUBO DE 25 MM. DE DIAMETRO, 2.00 (DOS), ARANDELA USS GALVANIZADA DE 1/4" TIPO CLAMP GRINELL PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, NIVELACION. DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA	78.00		340.35 (* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 15/100 M.N. 1	26,547.48
SOF OF 1 DE 1 DE 8 DE 8	SOPORTE PARA FLIACION DE TUBERIA A BASE DE 1.00 M. DE VARILLA ROSCADA DE 114" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO PERA PARA TUBO DE 38 MM. DE DIAMETRO, 2.00 (DOS), ARANDELA USS GALVANIZADA DE 114" DE DIAMETRO, 2.00 (DOS), ARANDELA USS GALVANIZADA DE 114" DE DIAMETRO, 2.00 (DOS), TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 DE 114" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) MORDAZA TIPO CLAMP GRINELL PARA VARILLA ROSCADA DE 114" DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, NIVELACION, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	ZŽ.	90.00		C DOSCIENTOS (VENTRAUE/F PESOS 35/100	13,791.26
ABR FUC FUC ACA	ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO OMEGA PARA TUBO DE 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION. FUCION POR MEDIO DE 2 00 (DOS) TORNILLO AUTOPERFORANTE DEL NO. 10 x 1 1/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 5/16". CORTES, PERFORACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMHENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER	PZA.	16.00	106.46	("CIENTO SEIS PESOS 46/130 M.N. ")	1,703.39
ABR ABR FUC ACA	NIVEL SEGLIN SEA FILCA MA GALVANIZADA TIPO OMEGA PARA TUBO DE 19 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION. ABRAZADERA DE LA FILCA MA GALVANIZADA TIPO OMEGA PARA TUBO DE 19 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION. ABRAZADERA DE 2.00 (DOS) TORNILLO AUTOPERFORANTE DEL NO. 10 x 1 1/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 5/15", CORTES, PERFORACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER	PZA.	14.00	107.28	(" GENTO SIETE PESOS 28/100 M.N.)	1,501.86
UNIN UNIN TRA TRA TO PER	NIVEL SEGIIN SEA EL CASO. UNICANAL PERFORADO DE ACERO GALVANIZADO G60 CALIBRE 18 DE 4 X 2 CM. CODIGO UOL 4 x 2, MARCA ANCLO. INCLUYE: UNICANAL PERFORADO DE ACERO GALVANIZADO G60 CALIBRE 18 DE ACERO AL CARBON CODIGO X-M8 D2 DE 12 MM. TRAZO. INVELACION, FUCION POR MEDIO DE 2.00 (DOS) PERNO ROSCADO DE ACERO AL CALBRE 22, MARCA HILTI. , CORTES, PERFORACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN	¥	20.00	239.30	C DOSCIENTOS TRENTA Y 239.30 NUEVE PESOS JOHOS MIN	4,785.97
ABF ABF AU AU LUC	SEA EL CASO ABRAZADERA PARA UNICANAL REFORZADA DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 PARA TUBO DE 51 MM. DIAMETRO, CODIGO ABRAZADERA PARA UNICANAL REFORZADA DE ACORO CALVANIZADO CEDULA 40 PARA TUBO DE 51 MM. DIAMETRO, CODIGO AU 200. MARCA ANCLO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN, AJUSTE, DESPERDICIÓ, RETIRO DE 50 MM. DIAMETRO DE 10 MM.	PZA	20.00	24.96	("VENTICUATRO PESOS PETOD MIN ")	499.13
TO	HERBAMENIA Y LIMPEA GRIESA EN LUALDIER RIVEL GESTIN JER EL GONTO	+				133,653.53
TUE TUE COI ACC	INSTALACIÓN SANITARIA TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NMX.E.1991 DE 50 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LÍJADO, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOBÍO DENTRO SE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN	×	58.60	95.98	(* NOVENTA Y CINCO PESOS SENSO M.N. 7,	5,624.57
410	CUM QUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO. TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIMA: E-199/1 DE 110 MM. DE DUMETRO PARA GEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIMA: E-199/1 DE 110 MM. DE DUMESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE CORTE, LUADO, DESPRIRDICIO, NIVELACION-PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREDS VERTICALES, Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN	zi	32.50	144.34	144.34 CUATRO SECOT TOTOS M.M.	4,690.92
الم	Chalourer nivel seg in sea to cash 6			//	1	

Página 23 de 29

TOMAS SALGADO SALGADO

CONC-003-CUAAD-2024 Concurso

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

COORDINACIÓN DE

INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN 😢 RÁTIGO CANTO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

			1			
	CATALOGO DE CONCEPTOS CENTRO UNIVE	v Diseño	0			DOCUMENTO 12
	2000		1	The state of the state of	I admin	Immonto
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	regg	anoduu
411	TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NMX-E-199/1 DE 160 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN	zi	22.50	306.16	r TRESCIENTOS SEIS PESOS 16/100 M.N. 7	6,888.65
412	CUALOUIER NIVEL SECULN SEA EL CASO. CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIAC-E-189/1 DE 90° X 50 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO. CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIAC-E-189/1 DE 90° X 50 MM. DE DIAMESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN	PZA	20.00	63.76	63.76 C SESENTA Y TRES PESOS	1,275.17
413	CUIALQUIER NIVEL SECTIN SEA EL CASO CODO DE VIVEL SEGUIN SEA EL CASO CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIACA-199/1 DE 45° X 50 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTARI. INCLUYE: TRAZO. CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA EN ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA EN	PZA.	9.00	63.47	63.47 (SESENTA Y TRES PESOS 47100 M.N. 1	317.36
	CUALOUIER NIVEL SEGUN SEA EL CASO					

2,379.15

720.70

607.97

280.33

3,188.58

742.27

TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 14100 M.H.?

371.14

2.00

PZA

765.09

CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS MAYOR MIN 1 C CREATO OCHO PESOS 14700 M.N. 7 PESOS ZIMO M.N. 3 (* NOVENTA PESOS 09/100 C DOSCIENTOS OCHENTA PESOS XX100 M.N. 1 CCENTO SESENTA Y SETE PESOS 82/100 M.N. MN 3 108.14 90.09 151.99 280.33 191.27 82 187 22.00 19.00 4.00 8.00 4.00 1.00 PZA PZA PZA. PZA PZA PZA CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NMX-E-199/1 DE 45° X 110 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL HERBAMIENTA EN CUALOUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO. CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NMX-E-1997I DE 45° X 160 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL DRBA HEBRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SECÚN SEA EL CASO. FEE SENCILLA DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIXX-E-199/1 DE 110 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. DBBA HERBAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SECIÓN SEA EL CASO. TEE SENCILLA DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIXX-E-199/1 DE 160 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL DRBA HEBRAMIENTA EN CUALQUIJER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO. YEE DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIXX-E-1991 DE 110 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE. HEBRAMENTA EN CIJALOUIER NIVEL SECIÓN SEA EL CASO. TEE SENCILLA DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIVX-E-19971 DE 50 MM DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE INCLUYE: TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LMPIEZA GRUESA, RETIRO DE INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA. 414 415 416 417 418

PER DOBLE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIXX-E-199/1 DE 110 X 50 MM. DE DIAMETRO PARA TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO. PEE DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIXX-E-1991 DE 180 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE. LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, JERRAMIENTA EN CUALOLIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO 419 420

PZA PZA. CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE REDICCION EXCENTRICA DE PVC SANTARIO DE NORMA MEXICANA NIAK-E-199/1 DE 75 X 50 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCALYE: TRAZO, CONTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIDA ENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICA DBRA MERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO 422 421

FIGUN SEAT CASO

BRA HERRAMENTA EN CUALOUIER NIVE

Página 24 de 29

61

91.31

C NOVENTA Y UN PESOS STATO M.N. 7

91.31

1.00

2,329.48

194.12 CUATRO PESOS 12100 M.N.

12.00

OMAS SALGADO SALGADO

2

Concurso

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

COORDINGCIÓN DE Fecha:

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRAD DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

	CATALOGO DE CONCEPTOS	este and	and a			DOCUMENTO 12
	711	Imidad	Cantidad	P Unitario	Letra	Importe
Código	1	реоно	California	T. Olimans		
423	-	PZA.	4.00	105.19	C CENTO SEIS PESOS 19/100 M.N.)	424.75
424	OBRA HERRANIENTA EN CIJALDUJER NIVEL SEGUN SCA EL CANA RESCENDA DE 110 X 50 MM. DE DIAMETRO PARA REDUCCION EXCENTRICA DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA ACARRECOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE	PZA	1.00	106.19	(* CIENTO SEIS PESOS 19/100 M.N. 7	106.19
425	OBRA HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGUN SEA EL CASO. REDUCCIÓN EXCENTRICA DE PVC SANTARIO DE NORMA MEXICANA NIMA: -19911 DE 110 X 75 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE. TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LMIPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTO, DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE	V24	1.00	126.41	(* CIENTO VENTINEIS PESOS 41/100 M.N. 7	126.41
426	OBRA HERRAMIENTA EN CITALQUIEK NIVEL SEGUN SEA EL CASA DE 160 X 110 MM. DE DIAMETRO PARA REDUCCION EXCENTRICA DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO CEMENTAR, INCLUYE: TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREGOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE	PZA	2.00	167.35	("CIENTO SESENTA Y SETE PESOS 35100 M.N.)	334.69
427	OBRA HERRAMIENTA EN CUALOUIER NIVEL SEGUN SEA EL CASO REDUCCION EXCENTRICA DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIXE-1997 DE 160 X 110 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MAND DE	PZA.	1.00	180.72	180.72 r CIENTO OCHENTA PESOS 72730 M.N. 1	180.72
428	OBRA HERRAMIENTA EN CUALQUITER NIVEL SEGUN SEA EL CASO TAPA DE INSERCCION DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIMA:-199/1 DE 50 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, UMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE	PZA	8.00	134.79	COENTO TRENTA Y 134.79 CUATRO PESOS TWIOS MIN	1,078.33
429	OBRA HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SECUN SEA EL CASO TAPA DE INSERCCION DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIMX-E-199/1 DE 110 MM. DE DUAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE	PZA	6.00	166.95	166.95 COENTO SESENTA Y SEIS	1,001.67
430	OBRA HERRAMIENTA EN CUALQUIRER NIVEL SEGUN SEA EL CASIO CALADERA FOSA, PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CALADERA DE PVC CON SALIDA DE 110 MM. DE DIAMETRO, MODELO MF3, MARCA FOSA, PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PECAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA EN ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA EN	PZA	6.00	143.94	C CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. 1	863.64
431	CUALOUJER NIVEL SEGUIN SEA EL CASO. MODELO SV2 DE 0.5 HP. INCLUYE: TRAZO, UJADO, DESPERDICIO. MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE MARCHA, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE NIVELACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	PZA.	1.00	10,702.14	C DIEZ ML SETECIENTOS DOS PESOS MIND M.N. 7	10,702.14
432	SEA EL CASO. SEA EL CASO. SOPORTE PARA FLIACION DE TUBERIA A BASE DE 1,00 M. DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO, 1 00 (UNA) ABRAZADERA SOPORTE PARA FLIACION DE TUBO DE 110 MM. DE DIAMETRO, 2 00 (DOS). RONDANA PLANA COMERCIAL GALVANIZADA TIPO PERA PARA TUBO DE 110 MM. DE DIAMETRO, 2 00 (DOS) TUBRCA HEXAGONAL GRADO 2 DE 1/4" DE DIAMETRO, 1 00 (UNA) MORDAZA GALVANIZADA DE 14" DE DIAMETRO, 2.00 (DOS) TUBRCA HEXAGONAL GRADO 2 DE 1/4" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) MORDAZA TIPO CLAMP GRINELL PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, NIVELACIÓN, DESPERQUIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, NANO DE OBRÀ, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN SEA EL CASO.	PZA	42.00	197.36	C CENTO NOVENTA Y SIETE PESCS MIND M.N. 7	8,289,28

TOMAS SALGADO SALGADO

63

Página 25 de 29

Concurso

Duración: 120 días naturales

17-sep.-24

COORDANGCHOM DE Fecha:

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISENO DE LA UNIVERSIDAD DE GOADALAJARA 🐇 🖟 💮 🛣 CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

	CATALOGO DE CONCEPTOS CENTRO DE CONCEPTOS	itario de	irte,			DOCUMENTO 12
	Concepto	-	Cantidad	P. Unitario	Letra	Imparte
433	ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO, 1,00 (UNA) ABRAZIMETRO, 2,00 (DOS), RONDANA PLANA COMERCIAL L'GRADO 2 DE 1/4" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) MORDA INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, NIVELACION, O DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZON CUALUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.	PZA	20.00	280.97	280.97 PESOS STATION M.N. 1	5,619.31
434	ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO OMEGA PARA TUBO DE 13 MM. DE DIMMETRO.INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FIJCION POR MEDIO DE 2.00 (DOS) TORNILLO AUTOPERFORANTE DEL NO. 10 × 1 1/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 8/16". CORTES, PERFORACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA GBRA, AL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER ANCHE SECHNICES EN CORTONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER ANCHE SECHNICES EN CORTONTALES.	PZA.	25.00	106.46	(* CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. ")	2,661.55
435	ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO ÓMEGA PARA TUBO DE 19 MM. DE DAMETRO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FUCION POR MEDIO DE 2.00 (DOS) TORNILLO AUTOPERFORANTE DEL NO. 10 x 1 1/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 5/16". CORTES, PERFORACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA. ACCRREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER DINCHE SEA DE ACOPIO	PZA	22.00	107.28	(* OENTO SIETE PESOS ZUTOD M.R. 1)	2,360.07
436	ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO OMEGA PARA TUBO DE 25 MM. DE DAMETRO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION. FUCION POR MEDIO DE 2.00 (DOS) TORNILLO AUTOPERFORANTE DEL NO. 10 x 11/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 5/16". CORTES, PERFORACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS YERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER	PZA.	10.00	108.93	C CIENTO OCHO PESOS \$5100 M.N. T	1,089.27
437	TAPON REGISTATO ROSCADO 160 CON JUNTA TEORICA PVC TR-1600. PARÁ CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LIJADO, TRACON REGISTATO ROSCADO, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER.	PZA.	4.00	770.42	770.42 (* SETECIENTOS SETENTA PESOS 42/100 M.N. 7	3,081.70
438	TAPON REGISTRO ROSCADO 110 CON JUNTA TEORICA PVC TR-1600, PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, TAPON REGISTRO ROSCADO 110 CON JUNTA TEORICA PVC TR-1600, PRETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DESPERDICIO, NYELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DEL OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER MANEL SECIN SEA EL CASO.	PZA	4.00	440.30	CUARENTA PESOS 30100	1,761.20
439	UNIGANAL PERFORADO DE ACERO GALVANIZADO G80 CALIBRE 18 DE 4 X 2 CM. CODIGO UOL 4 x 2. MARCA ANCLO. INCLUYE: TRAZO, INVELACION, FLICION POR MEDIO DE 2.00 (DOS) PERNO ROSCADO DE ACERO AL CARBON CODIGO X-MB D2 DE 12 MM. DE DIAMETRO, MARCA HILTI Y 2.00 (DOS) CARTUCHO CLEAN - TEC CODIGO 8.811 M10, CALIBRE 22, MARCA HILTI. CORTES. PERFORACION, ALUSTE. DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUCAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA. ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN	×	35.00	239.30	C DOSCIENTOS TRENTA Y 239,30 MJEVE PEDGS 20100 M.N.	8,375.45
440	ABRAZADERA PARA UNICANAL REFORZADA DE ACERO GALVÁNIZADO CEDULA 40 PARA TUBO DE 102 MM. DIAMETRO, CODIGO AU 400, MARCA ANCLO, INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, COLOCACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LICADAMENTA Y LAMEZA COPIESA EN CLASO.	160	12.00	39.47	FESOS (TROWN)	473.67
144	ABRAZADERA PARA UNICANAL REFORZADA DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 PARA TUBO DE 150 MM. DUMETRO. CODIGO ABRAZADERA PARA UNICANAL REFORZADA DE ACENTRO COLOCACION. AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL AUGAR DE ADOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA. HIGDRARDAMENTA Y IMPRIEZA GRIFESA. EN CISIONIER NIVEL SEGÍN SEA EL CÁSO.	PZA.	15.00	72.31	72.31 (* SETENTA Y DOS PESOS 311100 M.N. 7	1,084.65
1	TOTAL INSTALAGION SANITARIA	1	1			79,516.22
	ווא ודמרוטא דרטוימר				1	
M				1	\	

AUMAS SALGADO SAKSADO

Página 26 de 29

Concurso

ANEXO "A"

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA INFORMATIONIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CHAÑ-DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 SERVICIOS GENERAL Pecha:

DOCUMENTO 12 Arquitectura y Diseno CATALOGO DE CONCEPTOS

Chalino	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Letra	Importe
442	TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIMX-E-1991 CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y H	×	7.00	146.49	CCIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N.?	1,025.43
443	CUALOUIER NIVEL SEGUN SEA EL CASO. TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NUX.E-199/1 DE 160 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO. CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA PORA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN	×	30.10	300.80	C TRESCIENTOS PESOS BOYTOS M.N. 1	9,054.02
444	CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIXX-E-19971 DE 90° X 110 MM. DE DAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: CODO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIXX-E-19971 DE 90° X 110 MM. DE DAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LILADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR ACOPIO DENTRO DE LA GARRECOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LEDOAMIENTA EN CIMP MINEL SECIÓN SEA FI CASO.	PZA.	4.00	115.36	115.36 CGENTO QUINCE PESOS 36/100 M.N. 1	461.44
445	DEMENDIATIO DE MANAGEMENTA MEXICANA MIXX-E-1991 DE 90° X 190 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: CODD DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIXX-E-1991 DE 90° X 190 MM. DE DIAMEZA GRUESA. RETIRO DE SOBRANTES AL LINGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA. HERDAAMIENTA EN CIAN OLIER NIVEL SEGIÓN SEA EL CASO.	PZA	2.00	230.12	(* DOSCIENTOS TRENTA PESOS (2/100 M.N. *)	460.23
446	CONDO DE PVC SANITARIO DE NORMA MEXICANA NAMA-E-1997I DE 45° X 110 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA CARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LUCARDA MARCA EN CIMA OLIEDA NAMEL SECLÍN SEA EL CASO.	PZA.	4.00	108.14	T CIENTO OCHO PESOS 14100 M.N. 1	432.57
447	CODO DE PVO SANTARIO DE NORMA MEXICANA NIXX-E-1997 DE 45° X 190 MAL DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: CODO DE PVO SANITARIO DE NORMA MEXICANA NIXX-E-1997 DE 45° X 190 MAL DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARRECOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, SER EL CASO.	PZA.	8.00	191.27	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. ?)	1,530.17
448	HERREMIENTS EN LICENTRY DE NORMA MEXICANA NIMA: E-1991 DE 160 MAN. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: YEE DE PVC SANITARIO SENCILLA DE NORMA MEXICANA NIMA: PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA.	2.00	371.14	371.14 (* TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 14100 M.H. 1	742.27
449	HERRAMIENTA EN CUALCULIER NIVEL SECUNDO SENCILLADE NORMA MEXICANA NAKY-E-1997 DE 160 X 110 MM. DE DIAMETRO YEE SENCILLA REDUCCION DE PVC SANITANTO SENCILLA REDUCCION DE PVC SANITANTO SENCILLA REDUCCION PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENNEI SECÚN SER A CARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENNEI SECÚN SEA EL DASO.	PZA	2.00	548.57	C QUINENTOS CUARENTA 548,57 Y OCHO PESOS SZITOS MIN	1,097.14
450	MANO DE CREAT FERROMENTA DE LA CALLA CONTRA MEXICANA ASTAM F 891. DWW CEDULA 40 DE 150 X 119 MM. DE REDUCCION EXCENTRICA DE PVC SANTARIO EN OFRMA MEXICANA ASTAM F 891. DWW CEDULA 40 DE 150 X 119 MM. DE DIAMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, DESPERDICIO, NYELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE COPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES.	PZA.	3.00	167.35	CCENTO SESENTA Y SIETE PEBOS 35/100 M.N. 5	502.04
451	COLABERA DE REJILLA RECTANGULAR MODELO 2714, MARCA HELVEX. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PEGAMENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR. DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO	PZA	2.00	10,648.02	CUAPENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. 7	53,240.11
452	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE 1.00 X 1.00 M TENIENDO COMO CENTRO LA COLADERA DE REJILLA RECTANGULAR MODELO 2714 A BASE DE FESTER CR-65 FIBRE FORCE MARCA FESTER DE 0.01 M. DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, APLICACIÓN POR LO MENOS 0.05 M. DENTRO DEL PERIMETRO DEL TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO. DESPENSACIO, PRUEBAS, LIMPIEZA GRUESA, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES NHORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO	PZA	5.00	450.52	COUNTROCEMIOS CHOUENTA PESOS 52/100 km 7	2,252.60
				\	1	

67

TOMAS SALGADO SALGADO

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIA PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (GRADELJCENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

DOCUMENTO 12 Duración: 120 días naturales 17-sep.-24 COORDINACIÓN DE SERVICIOS CENSOS) Egcha:

CATALOGO DE CONCEPTOS Arquirectura y Diseño. Concepto Unidad Can
UNICANAL PERFORADO DE ACERO GALVANIZADO G60 CALIBRE 18 DE 4 X 2 CM. CODIGO UOL 4 x 2. MARCA ANCLO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FIJCION POR MEDIO DE 2.00 (DOS) PERNO ROSCADO DE ACERO AL CARBON CODIGO X-MB D2 DE 12 MM. DE DIAMETRO, MARCA HILTI Y 2.00 (DOS) CARTUCHO CLEAN - TEC CODIGO 6.811 M/0, CALIBRE 22, MARCA HILTI, CORTES, PERFORMANIA, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREDS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÜN
SEA EL CASO. ABRAZADERA PARA UNICANAL REFORZADA DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 PARA TUBO DE 150 MM. DIAMETRO, CODIGO. AU 600, MARCA ANCLO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLOCACION, AJUSTE, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARRECO VERTICALES YESTOROS.
HERRAMIENA Y LIMPLEA GRIESA EN UNA MUEL NOTE DE LA DESCRICA DE 114" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) ABRAZADERA SOPORTE PARA FIJACION DE TUBERIA A BASE DE 110 M.D. E DIAMETRO, 2.00 (DOS). RONDANA PLANA COMERCIAL DE LAMINA DATIO PERA PARA TUBO DE 110 MM. DE DIAMETRO, 2.00 (DOS). RONDANA PLANA COMERCIAL GALVANIZADA DE 114" DE DIAMETRO, 2.00 (DOS). TUERCA HEXAGONAL GRADO 2.05 14" DE DIAMETRO, 1.00 (UNA) MORDAZA TIPO CLAMP GRINELL PARA VARILLA ROSCADA DE 17" DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, NIVELACION, DESPERDICIO, RETIRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.
SOPORTE PARA FLACTON DE TUBERIA A BASE DE 1.00 M. DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIAMETRO. 1.00 (UNA) ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO PERA PARA TUBO DE 160 MM DE DIAMETRO, 2.00 (DOS), RONDANA PLANA COMERCIAL GALVANIZADA DE 1/4" DE DAMETRO, 2.00 (DOS) TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 DE 1/4" DE DIAMETRO. 1.00 (UNA) MORDAZA TIPO CLAMP GRINELL PARA VARILLA ROSCADA DE 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: TRAZO, CORTE, LUADO, NIVELACIÓN, DESPERDICIO, RETRO DE SOBRANTES AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA GRUESA, EN CUALQUIER NIVEL SEGÚN SEA EL CASO.
TOTAL INSTALACIONES HIDRALLICAS, SANITARIAS Y ALUMINIO PARA EL CENTRO DE RECURSOS

69

IOMAS SALGADO SAEGADO

1 de la companya della companya dell

TOMAS SALGADO SALGADO

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRAI) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO CORDINACIÓN DE CORDINACION DE CORDI

DOCUMENTO 12 Duración: 120 días naturales Importe 17-sep.-24 Cantidad Fecha SERVICIOS GENE CATALOGO DE CONCEPTOS Concepto \$5,565,046.25

\$890,407.40

\$6,455,453.65

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

Código

IVA 16.00% TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.*)

71

IOMAS SALGADO'SALGABO"

Página 29 de 29

26 DE SEPTIEMBRE 2024

ATENCION

Dr. Everardo Partida Granados Secretario Administrativo del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara

Por medio de la presente manifiesto a usted , del personal de mano de obra que intervendra en la ejecución de los trabajos de la obra : CONC-003-CUAAD-2024

OBRA : INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INNOVACIÓN (CRAI) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO Le informo que las personas que atenderán estros trabajos serán :

NOMBRE	IMSS	CURP	SALARIO
74	82	90	261.20
75	83	91	280.00
77	76 84	92	265.00
78	85	93	304.47
79	86	94	2,61.20
80	87	95 96	\$50.00
81	88		261.20
VI	0)	97	400.00

ATENTAMENTE

98

TOMAS SALGADO SALGADO

FUNDAMENTACIÓN DE LA VERSIÓN PÚBLICA

- 1-2. Eliminadas 2 cifras alfanuméricas con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.
- 3-. Eliminadas 8 palabras y 2 cifras alfanuméricas con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.
- 4-. Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.
- 5.- Eliminada 1 cifra numérica con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.
- 6.- Eliminado un correo electrónico con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 10 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

7-8. Eliminadas 2 cifras alfanuméricas con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

9-72. Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

73-. Eliminada 11 palabra y 2 cifras alfanumericas con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

74-81. Eliminada 1 palabra con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

82-89.- Eliminadas cifras alfanuméricas correspondiente a datos laborales con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 5 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

90-97. Eliminada cifra alfanumérica con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

98-99. Eliminada 1 firma con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, en acuerdo con el artículo 3, párrafo 1, fracción 9, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y en acuerdo con el lineamiento trigésimo octavo, fracción I, número 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.