



ACTA DE FALLO

CONCURSO No. : SEMS-CONC-010-2015
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A LAS 19:10 HORAS DEL DÍA 4 DEL MES DE JUNIO DE 2015, SE REUNIERON EN SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, UBICADA EN LA CALLE LICEO 496 PISO 8 DEL EDIFICIO VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS, LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES, PARA EMITIR EL FALLO DE ESTE CONCURSO.

EL LIC. JORGE NAVARRO PEÑA CON CARGO DE PRESIDENTE DEL COMITÉ, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DEL CONCURSO, ASÍ COMO AL REGLAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, HIZO SABER QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDEN A LA EMPRESA:

CONSTRUCCIONES GOMEZ HERNANDEZ, S.A. DE C.V.

POR UN IMPORTE TOTAL DE \$3'775,963.22 (TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS, 22/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTES Y CUYO PRECIO FUE EL MÁS BAJO.

LIC. JORGE NAVARRO PEÑA
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES
DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

MTRA. ADRIANA LORENA FIERROS LARA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE COMPRAS Y
ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA
SUPERIOR



BASES DE CONCURSO PARA OBRAS

La Universidad de Guadalajara por conducto de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, en cumplimiento al Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, le invita a participar en la formulación de propuestas para la ejecución de la obra que se detalla a continuación, las cuales se sujetarán a lo dispuesto en las siguientes:

BASES CONCURSO No. SEMS-CONC-010-2015

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA Y UBICACION:

TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

UBICACIÓN:

Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos, Módulo Teocaltiche, ubicada en Calle Juárez No. 134, Teocaltiche, Jalisco

EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA QUE SE REQUIERE:

Se requiere experiencia y capacidad técnica de la empresa en: construcción de obras de edificación, acreditada con copia de las carátulas, actas de entrega-recepción de los contratos y/o curriculum que demuestre su experiencia, misma que se entregan en la documentación de inscripción o en la documentación de registro de la empresa.

La capacidad financiera será comprobada con la declaración anual del ejercicio inmediato anterior en la documentación de registro de la empresa.

2. FORMA DE ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA:

El concursante podrá designar la persona que suscriba la Propuesta en el Concurso y deberá contar con los documentos notariales que lo acrediten como Apoderado Legal o Administrador general único de la empresa con las facultades legales expresas para comprometerse y contratar en nombre y representación de la misma. Los documentos para la acreditación son los solicitados en los requisitos de la invitación (este requisito se cumple al momento de la inscripción).

3. IDIOMA:

La proposición debe presentarse en idioma español.

4. MONEDA:

Las propuestas deberán ser presentadas en moneda nacional.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

5. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo máximo de ejecución de los trabajos será de **80 días naturales**.

La fecha estimada de inicio de los trabajos es el día: **15 de Junio de 2015**

6. PORCENTAJE DE ANTICIPOS:

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, otorgará un anticipo de un **30%** del importe total del contrato para que el contratista realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán otorgar.

Para el caso en que el participante a este concurso opte por no requerir el anticipo señalado en el párrafo que antecede, deberá manifestarlo expresamente por escrito, documento que deberá ser adjuntado a su propuesta, obligándose a no contemplar en los costos indirectos de su propuesta el concepto de fianza de anticipo. En consecuencia de lo anterior, de resultar adjudicado deberá iniciar los trabajos en la fecha de firma del contrato respectivo.

7. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES:

En Junta Pública que se celebrará a las **11:00 hrs. el día 26 de Mayo de 2015 en la Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, sita en calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.**, se llevará a cabo la Presentación de Proposiciones y Apertura de las Propuestas, levantándose el Acta correspondiente. Los sobres que contengan la propuesta deberán ser entregados por un representante de la empresa concursante directamente. No se recibirán propuestas que se hagan llegar por mensajería o servicio postal.

A la fecha y hora convenida se nombrará lista de asistentes acreditándose la asistencia solamente a los presentes en ese momento, sin existir plazo de espera, el no asistir o la impuntualidad a este acto, será motivo para desechar la propuesta.

El acto de apertura de las propuestas será llevado a cabo en una etapa, conforme a lo siguiente:

Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado; se procederá con la apertura de la propuesta y a la revisión cuantitativa de los documentos solicitados en estas Bases, desechándose aquellas que hubieren omitido alguno de los documentos exigidos, se dará lectura al importe total de las propuestas que cubran los requisitos exigidos.

Por lo menos un Licitante, si asistiere alguno, y el funcionario que preside el acto rubricarán Doc.6 Programa de Ejecución de los Trabajos y el Doc.11, Catálogo de Conceptos.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Al término de esta etapa, se levantará el acta, en la que se hará constar el resultado de la revisión cuantitativa de los requisitos que integra las Propuestas, citando las que fueron aceptadas para su análisis cualitativo, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron.

8. ACTO DE LECTURA DE FALLO:

En Junta Pública, se dará a conocer el Fallo de Concurso, la cual se celebrará a **las 14:30 hrs.**, del día **8 de Junio del 2015**, en la **Sala de Juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, sita en calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.**, levantándose el Acta correspondiente.

9. GARANTÍAS:

De anticipo, el concursante que hubiere sido favorecido con la adjudicación del contrato, deberá garantizar el 100% del importe total del anticipo otorgado incluido el impuesto al valor agregado (I.V.A.), previo a su entrega, mediante constitución de fianza por institución legalmente autorizada, a favor de la Universidad de Guadalajara.

De cumplimiento del contrato, la empresa adjudicada deberá garantizar el cumplimiento del contrato mediante fianza por institución legalmente autorizada, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del mismo (incluyendo el I.V.A.), dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que reciba copia del Fallo de Adjudicación.

De Vicios ocultos, no obstante su recepción formal, la Contratista quedará obligada a responder por los defectos y vicios ocultos que resultaren en la misma, para ello, deberá constituir garantía de vicios ocultos mediante fianza por institución legalmente autorizada, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento), del importe total del mismo (incluyendo el I.V.A.), esta deberá ser presentada por el contratista a más tardar junto con la estimación de finiquito.

10. DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA PREPARAR LA PROPOSICIÓN Y FORMA DE PRESENTACIÓN:

Para preparar la proposición, se acompañan a las presentes Bases, los anexos con los cuales se integrará la propuesta; los documentos de los cuales no se entrega formato en los anexos, podrán ser presentados con el formato propio respetando todos los datos solicitados. La propuesta se presentará mediante un sobre cerrado, el cual contendrá, los Aspectos Técnicos y los Aspectos Económicos, integrados de conformidad como se señala a continuación:

a) Las propuestas deberán presentarse, en el orden que se establece en el inciso c) de esta



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

cláusula, dentro del sobre cerrado en forma inviolable, el sobre deberán indicar en la parte superior izquierda el nombre del concursante y al centro del mismo, el número de concurso.

b) Toda la documentación deberá estar rubricada por el representante legal de la empresa.

c) Los documentos contenidos en el sobre serán identificados con los mismos títulos y ordenados en la misma secuencia que la indicada a continuación y deberá contener los siguientes documentos:

- doc. 1 Carta compromiso, de acuerdo a formato anexo elaborada en papel membretado de la empresa.
- doc. 2 Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos de acuerdo a formato anexo.
- doc. 3 Bases del concurso firmadas en señal de su aceptación de las mismas.
- doc. 4 Explosión de Insumos con los datos básicos de costos de materiales puestos en el sitio de los trabajos, datos básicos de la mano de obra y datos básicos del costo de la maquinaria de construcción. Incluyendo volúmenes de cada uno e importes, sin considerar IVA.
- doc. 5 Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando el número de unidades a utilizar en la obra, si es propia o rentada y su ubicación física de acuerdo a formato anexo.
- doc. 6 Programa calendarizado de ejecución de los trabajos, graficado como diagrama de barras, desglosado por partidas, calendarizado por días naturales.
- doc. 7 Programa calendarizado de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, graficado como diagrama de barras, calendarizado por semana.
- doc. 8 Programa calendarizado de adquisición de materiales y equipo de instalación permanente, graficado como diagrama de barras, calendarizado por semana.
- doc. 9 Programa calendarizado de utilización de personal técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos, graficado como diagrama de barras, calendarizado por semana.
- doc. 10 Manifestación de los contratos en vigor, celebrados con la administración pública o con particulares, indicando importe del contrato, importe por ejercer, porcentaje de avance físico, según formato anexo.



- doc. 11 Catálogo de conceptos, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos e importes parciales por partida y el total de la proposición.
- doc. 12 Análisis de los precios unitarios de todos los conceptos, estructurados por costos directos, costos indirectos, costos de financiamiento y cargo por utilidad. Deberán incluirse todos los básicos utilizados.
- doc. 13 Análisis del factor del salario real. El que deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- doc. 14 Desglose y cálculo de los costos indirectos, de acuerdo a formato anexo.
- doc. 15 Cálculo de los costos de financiamiento, de acuerdo a formato anexo.
- doc. 16 Determinación del cargo por utilidad, de acuerdo a formato anexo.
- doc. 17 Análisis de los costos horarios de maquinaria y equipo.
- doc. 18 Dos discos compactos. Cada uno debe contener el catálogo de conceptos y el programa de ejecución de los trabajos, en formato de Excel. Deberá etiquetarse anotando el nombre de la empresa participante y el número de concurso.

11. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, para hacer la evaluación de las proposiciones, verificará:

En el presupuesto de obra.

- a) Que los datos entregados en el catálogo de conceptos, no hayan sido alterados o modificados en forma alguna.
- b) Que en todos y cada uno de los conceptos que lo integran se establezca el importe del precio unitario;
- c) Que los importes de los precios unitarios sean anotados con número, en caso de diferencia, deberá prevalecer el que coincida con el análisis de precio unitario correspondiente, y



- d) Verificar que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente; en el caso de que una o más tengan errores, se efectuarán las correcciones correspondientes; el monto correcto, será el que se considerará para el análisis comparativo de las proposiciones;

Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las Bases de concurso y sus Anexos, la falta de alguno de ellos o el hecho de que algún rublo en lo individual este incompleto, será motivo para desechar la propuesta.

En el aspecto técnico que el programa de ejecución sea factible de realizar con los recursos considerados por el contratista en el plazo solicitado y que las características, especificaciones y calidad de los materiales que deban suministrar, sean los requeridos por la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior.

En el aspecto económico, que se hayan considerado para el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, los salarios y precios vigentes de los materiales y demás insumos en la zona o región de que se trate, que el cargo por maquinaria y equipo de construcción se haya determinado con base en el precio y rendimiento de éstos considerados como nuevos y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente; que el monto del costo indirecto incluya los cargos por instalaciones, servicios, sueldos y prestaciones del personal técnico y administrativo, demás cargos de naturaleza análoga y que en el costo por financiamiento se haya considerado la repercusión de los anticipos.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, también verificará el debido análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, solicitados.

Valorará la factibilidad de la ejecución satisfactoria de la obra, cuando el concursante esté realizando otras y que éstas puedan ocasionar incumplimiento.

Las proposiciones que satisfagan todos los aspectos señalados en las fracciones anteriores, se calificarán como solventes. Sólo éstos serán considerados para el análisis comparativo, rechazándose las restantes.

La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, formulará un dictamen que servirá como fundamento para el fallo mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, adjudicará el contrato al participante que reúna las condiciones necesarias que garanticen satisfactoriamente el cumplimiento del contrato y la ejecución de la obra y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja. Para la evaluación de las proposiciones, en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior adjudicará el contrato de entre los participantes a aquel cuya propuesta resulte solvente porque reúne, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por La Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.



Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Coordinación de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior, el contrato se adjudicará a quien presente la propuesta económica solvente más baja.

Contra la resolución que contenga el fallo, no procederá recurso alguno.

12. CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPUESTA:

Se considerará como suficiente para desechar una propuesta, cualquiera de las siguientes causas:

- A) El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las presentes Bases de concurso y sus anexos.
- B) Que se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Concesiones, Arrendamientos, Contrataciones de Obra y de Servicio de la Universidad de Guadalajara.
- C) Que presente varias proposiciones bajo el mismo o diferentes nombres, ya sea por si mismo o formando parte de cualquier compañía o asociación.
- D) Que se ponga de acuerdo con otros participantes para elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás concursantes.
- E) Que el postor se encuentre sujeto a suspensión de pagos o declarado en estado de quiebra o concurso mercantil, aun cuando ésta declaración sea con posterioridad a la Apertura del concurso.
- F) Que el concursante no presente su propuesta con tinta indeleble.
- G) La falta de alguno de los requisitos o que algún rubro en lo individual esté incompleto, o diferente a lo solicitado o incumpla lo acordado en el acta de la junta aclaratoria, en su caso.
- H) Que no se encuentren bien integradas las tarjetas de análisis de precios unitarios, tanto en su análisis como en su cálculo o no consideren alguno de los requisitos solicitados.
- I) Que el programa presentado para la ejecución de los trabajos contenga plazos y/o procesos incongruentes o inadecuados para la obra.
- J) Si modifica las especificaciones solicitadas.
- K) La falta de la firma autógrafa del Representante Legal en alguna de las hojas de la propuesta.
- L) Si no presenta el programa de ejecución de los trabajos diagramados por DÍAS NATURALES.



- M) Si presenta alguno de los documentos solicitados elaborados a lápiz o si lo presenta con tachaduras o enmendaduras.
- N) Si el sobre presentado con la propuesta no se encuentra cerrado.
- O) Cuando no satisfagan cualquiera de los requisitos determinados en estas bases y sus anexos, y que no hayan sido detectados en el acto de presentación y apertura de propuestas.

13. PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN:

Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes Bases, así como en las proposiciones presentadas, podrán ser negociadas por los concursantes.

14. CONCURSO DESIERTO:

El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior, procederá a declarar desierto un concurso cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las bases del concurso o sus precios no fueren aceptables, y expedirán una segunda invitación.

La Secretaría Administrativa del Sistema de Educación Media Superior, podrá cancelar un concurso por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, podrán cancelar cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para contratar, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia Universidad, situación que será informada al Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara.

15. COMUNICACIÓN DEL FALLO:

El Fallo será comunicado según el Capítulo 10, de estas Bases.

16. DEL CONTRATO:

La adjudicación del contrato obligará a la Universidad y a la persona en quien hubiere recaído a su formalización, que deberá realizarse en un plazo no mayor de veinte días hábiles a partir de la notificación del fallo.

a) NO FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

Si el concursante seleccionado no firmare el contrato por causas imputables al mismo, la Universidad podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere este reglamento y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento. Y el contratista que no firmó el contrato será sancionado de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 77 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas de la Universidad de Guadalajara, así como en el artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de servicios de la Universidad de Guadalajara.

b) BITÁCORA DE OBRA

La Bitácora que registra el cumplimiento de los derechos y obligaciones concertados por las partes en el Contrato, constituye el instrumento que permite a los órganos de control, verificar los avances y modificaciones en la ejecución de los trabajos, motivo por el cual se debe considerar que dicha Bitácora forma parte del Contrato.

17. CONDICIONES DE PRECIO:

Los trabajos motivo de este concurso, se regirán bajo la modalidad de Contrato de Obra a base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado

18. FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS:

La Universidad pagará los trabajos objeto del contrato en moneda nacional, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos, que la Contratista presentará a la Residencia de Supervisión por períodos no mayores de un mes, acompañadas de los números generadores previamente autorizados por la citada Residencia y la factura correspondiente. La Universidad cubrirá a la Contratista el importe de sus estimaciones dentro de un plazo no mayor de 30 días naturales contados a partir de la recepción de la misma.

19. DOCUMENTO CONTRACTUAL:

La proposición del concursante favorecido con el fallo, será incorporada como documentación anexa al Contrato.

Deberán considerar al elaborar la propuesta que será obligación de la empresa adjudicada, realizar los trámites necesarios para obtener el permiso de construcción, ante las autoridades respectivas del ayuntamiento del lugar donde se ejecutaran los trabajos, entregándole copia del proyecto de la obra, datos de identificación fiscal de la empresa y todos aquellos datos que le solicite el municipio, debe considerar cargo por el pago al perito responsable de la obra, no se incluye en esta obligación el pago por concepto de permisos de construcción.

20. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS:

Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, con respecto al resolutivo del concurso, serán inapelables.

El Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior de la



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Universidad de Guadalajara, tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación, y aplicar la normatividad universitaria.

21. PENA POR ATRASO EN LA TERMINACIÓN DE LA OBRA.

En caso de retraso parcial por parte del contratista, en la ejecución de alguno de los trabajos, conforme a los tiempos establecidos para cada uno de ellos, el contratista estará obligado a pagar a la Universidad por dicho retraso el 0.5% 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 0.5% 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.

En este sentido acuerdan las partes que en caso de que se haya aplicado a el contratista una o varias penas por retraso parcial, de conformidad a lo estipulado en el primer párrafo de la presente cláusula, las mismas serán tomadas en cuenta, al momento de cuantificarse la pena que, en su caso le corresponda pagar por el retraso en la entrega total de los trabajos objeto del presente, conforme lo establecido en el párrafo anterior.

Guadalajara, Jalisco a 18 de Mayo de 2015.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

CARATULA CONTRATO DE OBRA

LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Construcciones Gómez Hernández, S.A. de C.V.
Representante	Mtra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Acta Constitutiva	Póliza No. 988 con fecha del 28 de noviembre de 2005, ante la fe del Lic. José Flores Gutiérrez, Corredor Público No. 31, de Zapopan, Jalisco.
Título	Apoderada	Representante	Sr. Leonardo Miguel Gomez Muñoz
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 6,931 de fecha 18 de abril de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Juan José Serratos Cervantes, Notario Público No. 116 de Guadalajara, Jalisco	Título	Administrador General Único
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva
		R.F.C.	CGH051213LT7
		Clave Patronal I.M.S.S.	C16-92328-101
		Domicilio	Calle Circuito Parques del Centinela No. 790 62 Col. Parques del Centinela, Código Postal 45135, en Zapopan, Jalisco.

LA OBRA

Denominación	Terminación de edificios "B" y "C", obra exterior y plazoleta, motivo de ingreso, estacionamiento de maestros y sub-estación en la escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos, Módulo Teocaltiche.		
Clave	SEMS-CONC-010-2015	Procedimiento de Adjudicación	Concurso
Dependencia responsable del seguimiento	Sistema de Educación Media Superior	Dependencia o comité que adjudicó	Comité de Compras y Adquisiciones del Sistema de Educación Media Superior
IMPORTE DE LA OBRA		VIGENCIA	
Cantidad a pagar	\$3'775,963.22 Incluye I.V.A.	Fecha de inicio de la obra	Al día siguiente del pago del anticipo 15 JULIO 2015
Porcentaje de anticipo	30 %	Duración de la obra	80 días naturales INICIO 16 Julio 2015 TERMINA 03 OCT. 2015

FIANZAS

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

FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.			
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha:	08 de junio de 2015
LA UNIVERSIDAD		EL CONTRATISTA	
Representante	Mtra. Carmen Enedina Rodríguez Armenta	Representante	Sr. Leonardo Miguel Gomez Muñoz
Título	Apoderada	Título	Administrador General Único
TESTIGOS			
Nombre	Ing. Fernando Calvillo Vargas	Nombre	Mtra. Adriana Lorena Fierros Lara
Cargo	Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior	Cargo	Secretario Administrativo del Sistema de Educación Media Superior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

DECLARACIONES:

DECLARA LA UNIVERSIDAD

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

DECLARA EL CONTRATISTA bajo protesta de decir verdad

- I. Que tiene la capacidad jurídica para obligarse a la realización de la obra materia de este contrato, y que dispone de la organización, elementos técnicos, materiales y humanos necesarios y suficientes para ello y que conoce todos los detalles, factores y protocolo de pruebas que intervienen en dicha obra, comprometiéndose a su ejecución, aplicando para ello toda su experiencia y conocimientos, así como los 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.

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

CLÁUSULAS

OBJETO DEL CONTRATO

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

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

IMPORTE DE LA OBRA

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

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

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

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

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

LICENCIAS E INFRACCIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN

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

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

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

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

INICIACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

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

EJECUCIÓN DE LA OBRA

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

CESIÓN DE DERECHOS

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

SUPERVISIÓN DE LA OBRA

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

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

DIRECCIÓN DE LA OBRA

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

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

AVANCE DE OBRA Y PAGOS

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

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

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

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

PLAZOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA

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

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

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

FINIQUITO

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

- Números generadores autorizados por LA UNIVERSIDAD.
 - Última estimación de la obra incluyendo todos los precios extraordinarios generados debidamente autorizados por LA UNIVERSIDAD.
 - Acta de recepción física de la obra.
 - Fianza de vicios ocultos.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- a)- Las partes deberán elaborar el finiquito, levantando el acta correspondiente, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de las partes describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.
 - b)- Determinado el saldo total, **LA UNIVERSIDAD** pondrá a disposición de **EL CONTRATISTA** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes.
- o En el supuesto de que **EL CONTRATISTA** no entregue conforme a lo antes señalado la documentación, se procederá de la siguiente forma:
- a)- Independientemente de que tal circunstancia se considere como incumplimiento, **EL CONTRATISTA** estará obligado a pagar a **LA UNIVERSIDAD** el 1.5% del monto por ejercer por cada mes o su equivalente en días adicionales que 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 correspondiente y **LA UNIVERSIDAD** quedará liberada de cualquier responsabilidad derivada del contrato. Cualquier derecho de cobro que hubiese existido a favor de **EL CONTRATISTA** quedará sin efectos, sin responsabilidad alguna para **LA UNIVERSIDAD**.

RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

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

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

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

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

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

VICIOS O DEFECTOS OCULTOS DE LA OBRA

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

SUBCONTRATOS

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

DURACIÓN DEL CONTRATO

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

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

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

RESCISIÓN DEL CONTRATO

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

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

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

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

PROCEDIMIENTO PARA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA AL CONTRATISTA

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

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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

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

FIANZAS

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

Adicionalmente EL CONTRATISTA manifiesta expresamente lo siguiente:

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

MODIFICACIONES A LA OBRA.

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

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

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

En caso de cualquier modificación al monto o el plazo pactado en el presente contrato y/o sus anexos, EL CONTRATISTA se obliga a entregar a LA UNIVERSIDAD, dentro de los 03 (tres) días naturales siguientes a la formalización del convenio modificatorio respectivo; el documento modificatorio de la o las fianzas otorgadas originalmente conforme a los términos establecidos en este contrato, en el cual se le garanten 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.

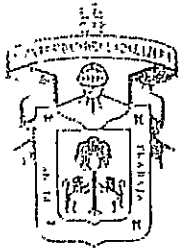
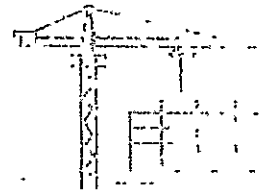
En este sentido queda establecido que si existe alguna discrepancia en la información contenida en alguno de los documentos, señalados en el párrafo anterior, siempre será aplicable la disposición que sea más favorable para LA UNIVERSIDAD, quedando sin efectos la disposición distinta.

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"
**Construcciones Gómez
Hernández, S. A. de C.V.**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

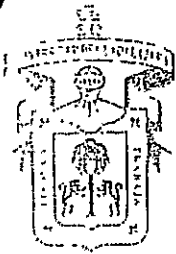
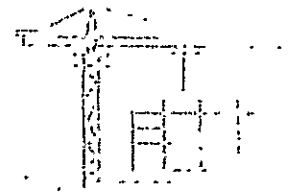
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
EDIFICIO "B"					
PRELIMINARES					
1	DEMOLICION DE PISO CERÁMICO Y FIRME Y/O PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO TOTAL, EN SECCIONES OBLIGADAS, INC. CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	3.20	60.37	193.18
SUMA					193.18
CADENAS, MUROS Y CASTILLOS					
2	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 15 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DE VARILLAS CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA."	ML	12.90	226.93	2,927.40
3	DALA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 15 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA."	ML	14.88	218.29	3,248.16
4	MURO DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X 14X 28 CM DE 14 CM. DE ESP. ACABADO COMUN, ASENT. CON MORT. CEM-ARE DE RIO 1:3 EN CUALQUIER NIVEL, INCL: ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIO, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	8.79	247.17	2,172.62
5	APLANADO DE MUROS Y/O TECHOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:3 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	18.75	146.96	2,755.50



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA,
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

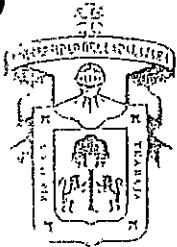
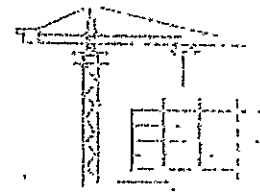
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

NO.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
6	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BOLEADOS, ANDAMIOS Y ACARREOS.	ML	8.89	40.03	355.87
SUMA					11,459.54
AZOTEA					
7	RETIRO DE PIEZAS QUEBRADAS Y MAL ASENTADAS DE LADRILLO ROJO DE AZOTEA DE 17 X 17 CMS. ASI COMO DEL MORTERO UTILIZADO, CON HERRAMIENTA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA PARA LA COLOCACION DE NUEVAS PIEZAS. INCLUYE: TRABAJOS DE 0.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA, CONTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA A RETIRAR Y DEMOLER, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE APILE.	M2	65.20	35.55	2,317.86
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE AZOTEA DE 17 X 17 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:3 JUNTA A HUESO, INCLUYE; LECHADA DE CEMENTO GRIS, ACARREOS, MATERIAL, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	65.20	156.95	10,233.14
9	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA (BARRO RECOCIDO) CON DIMENSIONES DE 3.5 CMS DE ANCHO Y 2.0 CMS DE PROFUNDIDAD, CALAFATEO DE JUNTAS CON SIKAFLEX-1A. INCLUYE: CORTE CON DISCO, RETIRO DE MATERIAL DE CALAFATEO EXISTENTE EN MAL ESTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, OPERACION, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO DE CALAFATEO EXISTENTE FUERA DE LA OBRA.	ML	115.68	64.57	7,469.46
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE MARCA ACRITON, EN 2 CAPAS ALTERNADAS CON MALLA DE REFUERZO ACRILICA INTERMEDIA DE 10 CM DE ANCHA, EN GRIETAS Y/O ZONAS CRITICAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD. 5 AÑOS DE GARANTIA.	M2	115.68	177.73	20,550.00



SEMS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

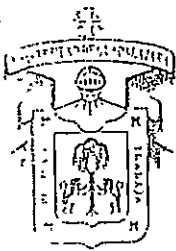
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE MARCA ACRITON 5 AÑOS, COLOR ROJO TERRACOTA, COLOCANDO UNA CAPA DE ACRITON SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.75 LTS./M2 DEJANDO DE SECAR 24 HRS, UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO INTERMEDIA DE ACRIFLEX EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE, CON TRASLAPES ENTRE MALLAS DE 10 CM DE ANCHO, Y UNA 2DA. CAPA DE ACRITON SIN DILUIR EN SENTIDO CRUZADO A LA PRIMERA CON RENDIMIENTO DE 0.75 LTS./M2, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION CON ACRITON DILUIDO, CALAFATEO DE GRIETAS CON VINLOX CWC SEALANT, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA MENOR Y RETIRO DE MATERIALES DE DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	515.60	177.73	91,637.59
12	DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 X 17 Y DEMOLICION DE MORTERO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO Y ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	505.00	36.02	18,190.10
13	FINO DE 3 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP 1:3 CON ADHITIVO FESTERBOND EN ACABADO APALILLADO, PARA RECIBIR SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION PREFABRICADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, REMATES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	505.00	107.50	54,287.50





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

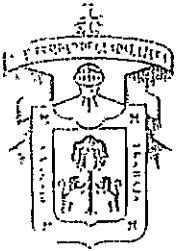
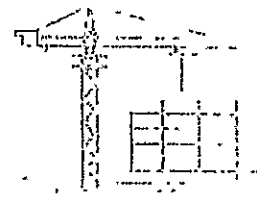
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS RIOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
11	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS A BASE DE DE POLIMEROS MODIFICADOS CON ACABADO APARENTE, GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, POR LA EMPRESA CONTRATISTA., INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.20 LTS/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE, PREVIA LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA MISMA; SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 1.0 LITROS EN 10 MTS. COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS" CON UN MINIMO DEL 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; O "APP" CON UN MINIMO DEL 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 CON RESINA TERMOFIJA DE BOROSILICATO TIPO "E" E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y ACABADO CON PLACA DE ARENA GRANULAR, COLOR INDICADO EN OBRA POR SUPERVISION, A BASE DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO, 3.5 MM DE ESPESOR TOTAL, SOBREPUESTA, HACIENDO TRASLAPES MINIMOS DE 0.10 MTS. EN AMBOS SENTIDOS.LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO. LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE F.I.T. SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C." F412T3."	M2	515.60	182.50	94,097.00
				SUMA	298,792.45
ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS					
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FACHALETA MODELO SANTA JULIA DE 10 X 20 CMS., EN EL EXTERIOR DE MUROS, COLOR BLANCO. PEGADO CON ADHESIVO PERDURA Y JUNTEADO A HUESO CON CEMENTO BLANCO Y MARMOLINA. INCLUYE: ACARREOS.	M2	4.00	579.94	
16	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO MARCA DAL TILE EN MUROS DE BAÑOS MODELO PARK AVENUE COLOR BLANCO DE 30 x 45 CMS. ASENTADO CON CEMENTO CREST Y LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: JUNTA A HUESO COLOR BLANCO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	7.85	290.73	



SECRETARIA ADMINISTRATIVA
2,282.21



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
17	JUNTEADO EN RECUBRIMIENTO (FACHALETA) EXISTENTE EN MUROS SANTA JULIA TIPO FAYENZA DE 10 x 20 x 1 CM. COLOR BLANCO, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	81.00	81.11	6,569.91
SUMA					11,171.90
PISOS					
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 10 CMS. DE ANCHO, DE MARCA INTERCERAMIC, MODELO SUNSET DE 33x33 CMS., DE PRIMERA CALIDAD, COLOR COTTO, DISEÑO DEL MISMO O PARECIDO AL PISO EXISTENTE, ASENTADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: PREPARACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	25.00	60.54	1,513.50
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PARA AULAS, ADMINISTRACION, COOPERATIVA Y BODEGA, MARCA INTERCERAMIC, MODELO SUNSET, DE 33x33cms., DE PRIMERA CALIDAD, COLOR COTTO. INCLUYE: ADHESIVO, JUNTEADOR PERDURA, JUNTA DE 4mm. COLOR ROJA, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y LIMPIEZA AL TERMINO DE LA OBRA	M2	2.00	311.27	622.54
SUMA					2,136.04
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA					



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



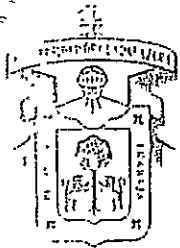
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

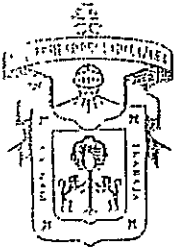
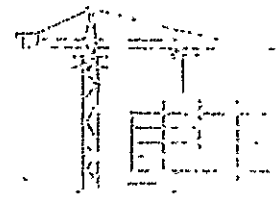
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	BARRA DE LONCHERIA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ACABADO APALILLADO, DE 8 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8 A CADA 15 CM. AMBOS SENTIDOS, DE 2.30 X 0.60 MTS. DE SECCION, FORRADA POR LA PARTE SUPERIOR Y COSTADOS CON AZULEJO MARCA DAL TILE COLOR PARK AVENUE DE 30 X 45 CM., A HUESO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: BASE DE CONCRETO CON SECCION DE 2.24 X 0.54 X 0.08 MTS., AZULEJO, ENTRECALLE BAJO LA BARRA, MURETES DE TABIQUE DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADOS Y APLANADOS CON MORTERO CEM-ARE 1:3, BASTIDOR INTERMEDIO DE 5CM. DE ESPESOR FORRADO CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM., ENTREPAÑO INTERMEDIO DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS, AMBOS ACABADOS CON LACA NATURAL, INGRESO LATERAL CON PUERTA DE TAMBOR DE PINO DE 5CM. DE ESPESOR, FORRADA CON MELAMINA COLOR NOGAL Y PUERTA TAPA DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	2,705.51	2,705.51
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA TIPO CUELLO DE GANZO, PARA FREGADOR EN LONCHERIA MARCA HELVEX MODELO VCG-2. INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	1,756.51	1,756.51
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. MOD. 7386-0 (1045) DE SANILOCK O SIMILAR CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION.	PZA	2.00	1,784.49	3,568.98
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE PARA MINGITORIO (MULETAS) MOD. 7384-0 (1041) DE SANILOCK O SIMILAR CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION.	PZA	1.00	2,460.10	2,460.10
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA MARCA KIMBERLY-CLAREX, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	633.55	6,335.50



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	615.31	1,230.62
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	612.86	1,225.72
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20 X 0.90 M., MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA Y TRIPLAY DE PINO DE 6 MM., MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL DE 1 1/2", INCLUYE: HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2,520.07	5,040.14
SUMA					24,323.09

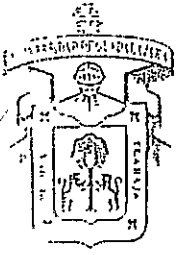
INSTALACION HIDROSANITARIA

28	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE CHORRO CROMADA CON ROSCA PARA MANGUERA DE 13 M DE DIAMETRO, MCA.URREA, FIG. 19CR INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y ACARREOS.	PZA	2.00	101.13	202.26
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MODELO NO. 282-35CH DE FIERRO FUNDIDO, CONTRA DE LATON Y REJILLA DE AC.,INOXIDABLE DE 2 DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	1,723.06	1,723.06
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS MODUMEX LINEA LEEDER, MODELO INSTITUCIONAL CON ACABADO LAMINADO DE ALTA PRESION (HPL) DE 12.7 MM. DE ESPESOR EN COLOR DEFINIDO EN OBRA, INCLUYE: BISAGRAS, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE CAL. # 12, AVISO DE VACANTE Y OCUPADO EN SANITARIOS, HOMBRES Y MUJERES, PUERTAS, PILASTRAS, TORNILLERIA, AGARRADERAS, ANCLAS Y CERRADURAS, SISTEMA DE FIJACION A PISO CON TAQUETE METALICO 5/8", BARRA MAQUINADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/8" DE DIAMETRO, TIPO 303 CON FUNDA Y CHAPETON, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	42.70	3,198.39	136,571.25



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Construcciones Gómez Hernández, S. A. de C.V.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

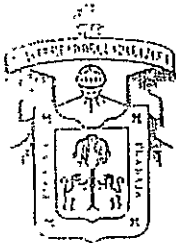
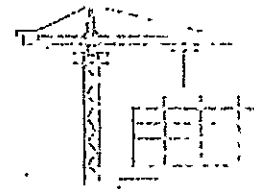
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	LINEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE NORMA EN 4 DE DIAMETRO. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, TENDIDO DE TUBERIA, EXCAVACIONES, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 , COPLES, CODOS, TEES, CODOS, CONEXIONES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	ML	25.90	93.22	2,414.40
				SUMA	140,910.87
CANCELERIA Y HERRERIA					
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICON, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	10.50	353.11	3,707.96
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTYPUERTA DE 0.90 X 2.10 M. INCLUYE: MARCO, JAMBA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, SELLADO PERIMETRAL, FLETES Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	5,059.67	10,119.34
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	91.49	823.41
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PHILLIPS 549 A.N., INCLUYE: ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	574.00	1,148.00
6	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PROTECCIONES PARA VEITANERIA A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERFIL PTR DE 1 1/2" x 1 1/2", REDONDO DE 1/2" Y SOLERA DE 1/4" X 1 1/2" SEGUN PROYECTO. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA.	KG	1,598.66	44.94	71,843.79
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MCA. PHILLIPS MODELO 715, PARA PUERTA DE PROTECCIONES. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	7.00	537.48	3,762.36
				SUMA	91,404.55



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

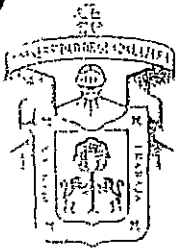
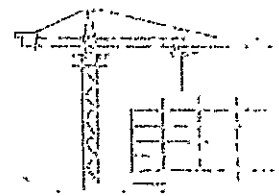
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO.
ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE
LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
PINTURA					
33	PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	38.75	42.96	1,664.70
34	PINTURA DE ESMALTE REKOR MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN HERRERIA MEDIDA POR UN SOLO LADO, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	87.72	50.57	4,436.00
				SUMA	6,100.70
LIMPIEZA					
40	LIMPIEZA EN PISO DE CERAMICA, CON AGUA Y JABON.	M2	340.00	12.59	4,280.60
41	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON, 2 CARAS.	M2	49.84	12.59	627.49
42	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS EN MUROS, CON AGUA Y JABON.	M2	103.57	12.59	1,303.96
43	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	505.00	11.77	5,943.85
				SUMA	12,155.90
INSTALACION ELECTRICA					
44	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO AISLADA, VISIBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES GALVANIZADAS PARED DELGADA DE DE 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX VIAKON CALIBRE 12, CONDULETS OVALADOS Y RECTANGULARES, CODOS, COPLES, CONECTORES. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	42.00	674.25	28,310.50



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

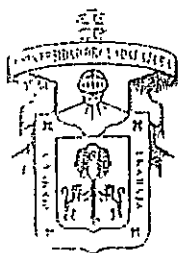
CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
45	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, VISIBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O VIAKON, CALIBRE 10 Y 12, CONDULETS OVALADOS Y RECTANGULARES, CODOS, COPLES, CONECTORES, CONTACTO CAT. M-5250 MCA HARROW HART, TAPA DE ALUMINIO. INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN TAPA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	5.00	847.95	4,239.75
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. M-5250 MCA. HARROW HART, INCLUYE TAPA PARA CONTACTO DUPLEX COLOR MARFIL, IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN TAPA, CONEXION A TIERRA. MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	86.99	434.95
47	SALIDA ELECTRICA DE APAGADOR MONOFASICO, VISIBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES GALVANIZADAS PARED DELGADA , DE 19 MM. DE DIAMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX, O VIAKON , CALIBRE 10 Y 12, ACCESORIOS QUINZIÑO, CONDULETS OVALADOS Y RECTANGULARES, CODOS, COPLES, CONECTORES. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	11.00	831.17	9,142.87
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 2 X 32 WATTS, AHORRADORAS DE ENERGIA CATALOGO EXE 232T8 IMVSAPE, GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100% VIRGEN DE LA MARCA NOVALUX, SERIE EXELITE II, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREOS (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA HILTY Y DESPUES BARRENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE SOLDANAS PLANAS GALVANIZADAS)	PZA	26.00	1,494.14	38,847.54



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

4



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

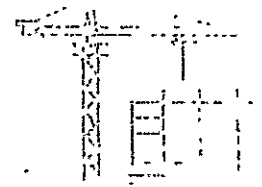
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 4 X 32 WATTS EN TANDEM, AHORRADORAS DE ENERGIA CATALOGO EXE 432T8 IMVSAPE, GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100%VIRGEN DE LA MARCA NOVALUX, SERIE EXELITE III, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREOS (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA HILTY Y DESPUES BARRENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE ROLDANAS PLANAS GALVANIZADAS)	PZA	16.00	2,005.41	32,086.56
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 POLOS 50 AMP INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	1,495.96	1,495.96
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 30 AMP INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	147.52	1,475.20
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE 4 AWG DE LA MARCA CONDUMEX O VIAKON INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	ML	600.00	77.62	46,572.00
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE 8 AWG DE LA MARCA CONDUMEX O VIAKON INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	150.00	34.63	5,194.50
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERVICIO PESADO DE 51 MM. DE DIAMETRO INCLUYE. CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	140.00	48.77	6,827.80



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



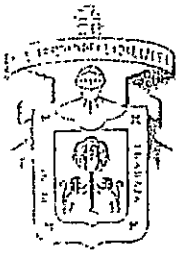
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : SALIDA PARA VOZ/DATOS Y VIDEO VISIBLE. INCLUYE CONDULETS OVALADOS Y RECTANGULARES, TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 19 MM , MATERIALES MENORES. LA TUBERÍA DEBERÁ DEJARSE GUIADA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, NO INCLUYE CABLE.	SAL	4.00	338.35	1,353.40
1.2	REGISTRO DE 60X50X50 CM. CON TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO Y TAPA DE CONCRETO	PZA.	2.00	1,191.10	2,382.20
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERVICIO PESADO DE 51 MM. DE DIAMETRO INCLUYE. CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	50.00	48.77	2,438.50
SUMA					180,009.82
EDIFICIO "C"					
PRELIMINARES					
1.1	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO Y/O BLOCK-CEMENTO DE 14 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS Y CASTILLOS ARMADOS. INCUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA. LIMPIEZA Y ACARREOS DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M2	10.90	66.27	722.34
1.2	DEMOLICION DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA Y FIRME DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE. INC. CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	4.80	61.93	297.26
SUMA					1,019.60
CADENAS, MUROS Y CASTILLOS					



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Construcciones Gómez Hernández, S. A. de C.V.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

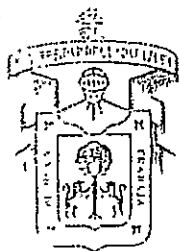
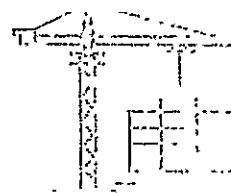
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Id.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
01	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 15 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CRUCES DE VARILLAS CON ELEMENTOS TRANSVERSALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA."	ML	11.70	226.93	2,655.06
01	DALA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 15 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS A CUALQUIER ALTURA."	ML	10.60	218.29	2,313.87
02	MURO DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X 14X 28 CM DE 14 CM. DE ESP.ACABADO COMUN, ASENT. CON MORT. CEM-ARE DE RIO 1:3 EN CUALQUIER NIVEL, INCL: ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIO, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	12.50	247.17	3,089.63
03	APLANADO DE MUROS Y/O TECHOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:3 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	24.50	146.96	3,600.52
04	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:5 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BOLEADOS, ANDAMIOS Y ACARREOS.	ML	11.70	40.03	468.35
				SUMA	12,127.45
AZOTEA					



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA,
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

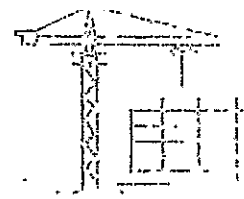
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

U.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
65	RETIRO DE PIEZAS QUEBRADAS Y MAL ASENTADAS DE LADRILLO ROJO DE AZOTEA DE 17 X 17 CMS. ASI COMO DEL MORTERO UTILIZADO, CON HERRAMIENTA MANUAL, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA PARA LA COLOCACION DE NUEVAS PIEZAS. INCLUYE: TRABAJOS DE 0.00 A 9.00 MTS. DE ALTURA. CONTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA A RETIRAR Y DEMOLER, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE APILE.	M2	70.50	35.55	2,506.23
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE AZOTEA DE 17 X 17 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:3 JUNTA A HUESO, INCLUYE; LECHADA DE CEMENTO GRIS, ACARREOS, MATERIAL, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	70.50	156.95	11,064.98
67	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA (BARRO RECOCIDO) CON DIMENSIONES DE 3.5 CMS. DE ANCHO Y 2.0 CMS. DE PROFUNDIDAD, CALAFATEO DE JUNTAS CON SIKAFLEX-1A. INCLUYE: CORTE CON DISCO, RETIRO DE MATERIAL DE CALAFATEO EXISTENTE EN MAL ESTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, OPERACION, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO DE CALAFATEO EXISTENTE FUERA DE LA OBRA.	ML	99.84	64.57	6,446.67
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE MARCA ACRITON, EN 2 CAPAS ALTERNADAS CON MALLA DE REFUERZO ACRILICA INTERMEDIA DE 10 CM DE ANCHA, EN GRIETAS Y/O ZONAS CRITICAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD 5 AÑOS DE GARANTIA.	M2	99.84	177.73	17,744.56



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

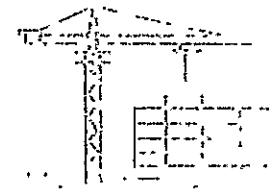
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Nº.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE MARCA ACRITON 5 AÑOS, COLOR ROJO TERRACOTA, COLOCANDO UNA CAPA DE ACRITON SIN DILUIR CON RENDIMIENTO DE 0.75 LTS./M2 DEJANDO DE SECAR 24 HRS, UNA CAPA DE MALLA DE REFUERZO INTERMEDIA DE ACRIFLEX EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE, CON TRASLAPES ENTRE MALLAS DE 10 CM DE ANCHO, Y UNA 2DA. CAPA DE ACRITON SIN DILUIR EN SENTIDO CRUZADO A LA PRIMERA CON RENDIMIENTO DE 0.75 LTS./M2, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION CON ACRITON DILUIDO, CALAFATEO DE GRIETAS CON VINLOX CWC SEALANT, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA MENOR Y RETIRO DE MATERIALES DE DESPERDICIO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, GANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	472.91	177.73	84,050.29
70	DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 X 17 Y DEMOLICION DE MORTERO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO Y ACAREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	465.00	36.02	15,749.30
71	FINO DE 3 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP 1:3 CON ADHITIVO FESTERBOND EN ACABADO APALILLADO, PARA RECIBIR SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION PREFABRICADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, REMATES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y ACARREOS, A CUALQUIER NIVEL Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	465.00	107.50	49,987.50



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



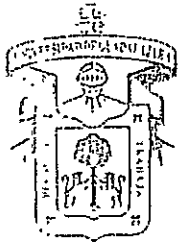
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



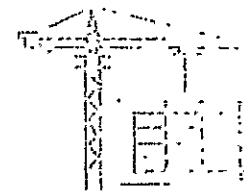
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
2	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS A BASE DE DE POLIMEROS MODIFICADOS CON ACABADO APARENTE, GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, POR LA EMPRESA CONTRATISTA., INCLUYE: APLICACION DE PRIMER ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.20 LTS/M2 PARA ANCLAJE Y TAPAPORO DE LA SUPERFICIE, PREVIA LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA MISMA; SELLADO DE FISURAS Y GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ASFALTICO CON UN RENDIMIENTO DE 1.0 LITROS EN 10 MTS. COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS" CON UN MINIMO DEL 12% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO; O "APP" CON UN MINIMO DEL 25% DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 CON RESINA TERMOFIJA DE BOROSILICATO TIPO "E" E HILO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y ACABADO CON PLACA DE ARENA GRANULAR, COLOR INDICADO EN OBRA POR SUPERVISION, A BASE DE GRAVILLA ESMALTADA A FUEGO, 3.5 MM DE ESPESOR TOTAL, SOBREPUESTA, HACIENDO TRASLAPES MINIMOS DE 0.10 MTS. EN AMBOS SENTIDOS.LA FORMA DE APLICACION SERA POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO. LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE F.I.T. SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C." F412T3."	M2	472.91	182.50	86,306.08
				SUMA	274,855.65
ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAJOLETA MODELO SANTA JULIA DE 10 X 20 CMS., EN EL EXTERIOR DE MUROS, COLOR BLANCO. PEGADO CON ADHESIVO PERDURA Y JUNTEADO A HUESO CON CEMENTO BLANCO Y MARMOLINA. INCLUYE: ACARREOS Y LIMPIEZA AL TERMINO DE SU INSTALACION.	M2	10.88	579.94	6,309.75





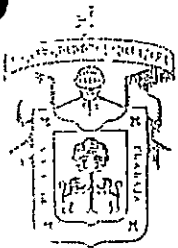
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



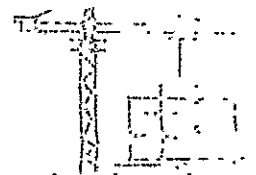
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA. MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Id.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
4	JUNTEADO EN RECUBRIMIENTO (FACHALETA) EXISTENTE EN MUROS SANTA JULIA TIPO FAYENZA DE 10 x 20 x 1 CM. COLOR BLANCO, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y LECHADA DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	73.00	81.11	5,921.03
				SUMA	12,230.73
PISOS					
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 10 CMS. DE ANCHO, DE MARCA INTERCERAMIC, MODELO SUNSET DE 33x33 CMS., DE PRIMERA CALIDAD, COLOR COTTO, DISEÑO DEL MISMO O PARECIDO AL PISO EXISTENTE, ASENTADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: PREPARACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	ML	19.50	60.54	1,180.53
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PARA AULAS, ADMINISTRACION, COOPERATIVA Y BODEGA, MARCA INTERCERAMIC, MODELO SUNSET, DE 33x33cms., DE PRIMERA CALIDAD, COLOR COTTO. INCLUYE: ADHESIVO, JUNTEADOR PERDURA, JUNTA DE 4mm. COLOR ROJA, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y LIMPIEZA AL TERMINO DE LA OBRA	M2	14.58	311.27	4,538.32
				SUMA	5,718.68
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA					
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA REGISTROS SANITARIOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8". CON RECUBRIMIENTO DE LOSETA DE CERAMICA EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, RESANES Y ADECUACION DE REGISTRO, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	6.00	636.85	3,821.10
				SUMA	3,821.10
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS					





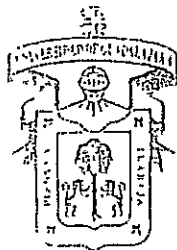
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



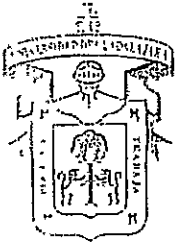
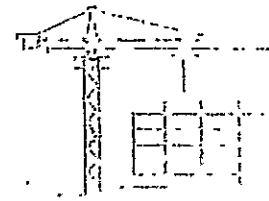
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
11	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MESA DE LAVADO DE 2.40 X 0.60 X 0.90 MTS. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 CON ESTRUCTURA TUBULAR EN 1 Y 2" CON PINTURA COLOR VERDE Y FALDONES DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 DEL MISMO COLOR, LA CUBIERTA LLEVARA INTEGRADAS DOS TARJAS DE 40 X 40 CMS. EN ACERO INOXIDABLE."	PZA	2.00	20,972.21	41,944.42
12	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE MESA DE LAVADO DE 1.20 X 0.60 X 0.90 MTS. CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, CON ESTRUCTURA DE TUBULAR EN 1 Y 2" CON PINTURA DE COLOR VERDE Y FALDONES DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 DEL MISMO COLOR, LA CUBIERTA LLEVARA INTEGRADA 1 TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 0.40 X 0.40"	PZA	1.00	11,577.81	11,577.81
13	REHABILITACION EN SITIO DE MESA CENTRAL DE LABORATORIO EXISTENTE PARA ALUMNOS. INCLUYE: ABRIR VANO EN CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO RECUBIERTA CON AZULEJO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CMS. CON SECCIÓN DE 25 x 25 CMS. (DOS PIEZAS), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 TIPO 304 CON SECCIÓN DE 25 x 25 x 15 CMS. DE FONDO FABRICADAS SOBRE MEDIDA (DOS PIEZAS) MONTADAS SOBRE LA LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, CORTES CON DISCO, DEMOLICIONES, MATERIALES MENORES, TROQUELADO, SILICON FINAL, 2 CONTRACANASTA, HERRAMIENTA, SILICON FINAL, PREPARACIÓN PARA PINTURA, RESANES, SUSTITUCIÓN DE AZULEJO DAÑADO EXISTENTE, MATERIALES DE FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCIDO DE LA DEMOLICIÓN, EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	6.00	9,114.01	54,684.06





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

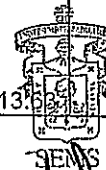
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

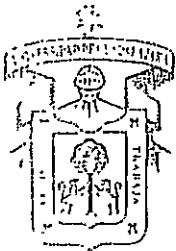
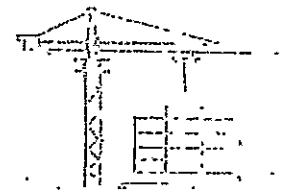
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
21	REHABILITACION EN SITIO DE MESA DE DEMOSTRACIÓN DE LABORATORIO EXISTENTE PARA MAESTRO. INCLUYE: ABRIR VANO EN CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO RECUBIERTA CON AZULEJO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CMS. CON SECCIÓN DE 25 x 25 CMS. (UNA PIEZA), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 TIPO 304 CON SECCIÓN DE 25 x 25 x 15 CMS. DE FONDO FABRICADAS SOBRE MEDIDA (UNA PIEZA) MONTADAS SOBRE LA LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, CORTES CON DISCO, DEMOLICIONES, MATERIALES MENORES. TROQUELADO, SILICON FINAL, 1 CONTRACANASTA, HERRAMIENTA, SILICON FINAL, PREPARACIÓN PARA PINTURA, RESANES, SUSTITUCIÓN DE AZULEJO DAÑADO EXISTENTE, MATERIALES DE FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	1.00	8,974.03	8,974.03
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA MARCA IRVING R-6 DE 1 X 1/8" DE 90 X 90 CM., INCLUYE: CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/8" X 1 1/8" X 1/8" ANCLADO A PISO, PINTURA ANTICORROSIVA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES. MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO."	PZA	1.00	3,800.84	3,800.84
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA DE EMERGENCIA Y LAVAJOS MARCA MUNDO DE LA SEGURIDAD MODELO MSI R0G/F4 FABRICADA CON TUBERIA DE 1 1/4 DE ACERO GALVANIZADO CEDULA 40 RESISTENCIA DE HASTA DE 11 KGS DE PRESION. SISTEMA DE ROCIADO FACIAL DE 4 ESFERAS DE ACERO INOXIDABLE CON ESFERAS SOLDADAS PARA EVITAR RAPIÑA, CHAFOLA Y CAMPANA DE ACERO INOXIDABLESPOR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE CADENA, REGADERA, LAVAJOS, CONECTORES NECESARIOS, PRUEBAS, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	12,513.63	12,513.63





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

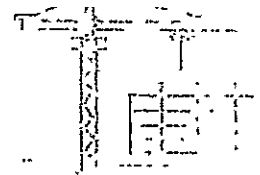
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
23	FORJADO DE DESNIVEL EN AREA DE REGADERA DE 90 x 90 CMS PARA COLOCAR REJILLA IRVING, INCLUYE: FIRME DE CONCRETO DE 150 KG/CM2, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	212.31	212.31
25	SUMINISTRO E INSTALACION EN RACK AEREO DE TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 1/2", INCLUYE: BAJADAS A LAS MESAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDRAULICAS Y DE GAS, SOPORTES DE RACK, COPLES, CODOS, TEES DE TODO TIPO DE DIAMETROS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	53.90	94.05	5,069.30
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERIA A BASE DE UNICANAL DE 2 X 2" X 15 CMS. DE LONGITUD, VARILLA ROSCADA DE 5/16" X 40 CMS. DE LONGITUD, COPLES PARA VARILLA ROSCADA, ANCLAS, FULMINANTES, TUERCAS DE 5/16" PARA TUBERIAS DE GAS, ELECTRICA, AGUA, INCLUYE; EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	ML	52.00	91.70	4,768.40
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA PRINCIPAL, DE BRONCE MARCA URREA FIGURA N° 82, DE 1 DIAM. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE : RANURA EN MUROS EMBOQUILLADO, RESANES, MATLS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	371.82	371.82
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA SECUNDARIA POR MESA, DE BRONCE MARCA URREA. FIGURA N° 82, DE 1/2" DIAM. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE : ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	17.00	196.63	3,342.71
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA MARCA HELVEX MOD. # 282-H, PARA REGISTRO DE DUCHA, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1,207.04	1,207.04



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



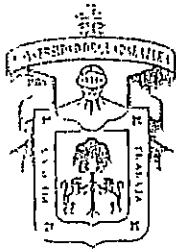
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES



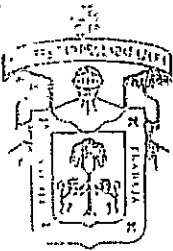
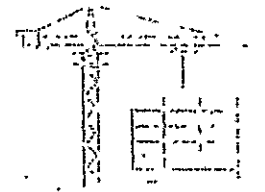
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
11	SALIDA PARA REJILLA EN REGADERA DE EMERGENCIA CONSIDERANDO TRAMPA DE OLORES DE PVC DE NORMA EN 2 DIAM. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, UNIDAD DE MEDIDA SALIDA DESDE LA REJILLA HASTA LA CAJA REGISTRO DEL DRENAJE. INCLUYE : TUBERIA, CONEXIONES, Y ACCESORIOS NECESARIOS, MATERIALES MENORES, ACARREO DE MATL., PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA."	PZA	1.00	548.68	548.68
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA AGUA TIPO CUELLO DE GANSO MARCA LABESA NUMERO DE CATALOGO LLO800 PARA MESAS DE LAVADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA INCLUYE : MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	2,555.05	12,775.25
13	SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2 DIAM. PARA SALIDA SANITARIA, EN MESAS TRABAJO, DEMOSTRACION, Y LAVADO, DE 80 CM DE ALTURA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MEDIDA DE SALIDA DE LA MESA A LA CAJA REGISTRO. INCLUYE : EXCAVACION Y RELLENO DE APROCHES CON PIZON DE MANO, TUBERIA, CONEXIONES Y ACCESORIOS PVC NECESARIOS, TRAMPA DE OILO. CONTRACANASTA DE MATERIAL RESISTENTE A LA CORROSION DE LOS ACIDOS, CODOS, CESPOL DE HULE BLANCO, MATERIALES MENORES, ACARREO DE MATLS., PRUEBAS DE ESCURRIMIENTO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA."	PZA	6.00	422.99	2,537.94
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE DRENAJE CON TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 2" SANITARIO, CONECTAR AL PVC EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PISO EXISTENTE, MEDIDO DE TUBO, ENCOFRADO, REDUCCIONES, YEEES, TEEES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	12.60	58.87	741.76
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE GAS EN RACK AEREO CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2", INCLUYE BAJADA A LAS MESAS, COPLES, CODOS, TEEES, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	65.00	88.91	5,779.15





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

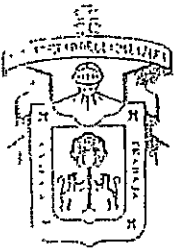
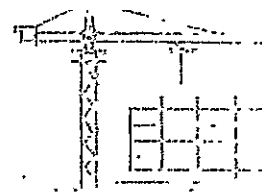
CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE COMBINADA AGUA-GAS (2 LLAVES DE GAS, LLAVE CUELLO DE GANSO, TORRETA, NIPLES Y TUERCAS) NUMERO DE CATALOGO LLO500 MARCA LABESSA, PARA MESS DE TRABAJO Y MESA DE DEMOSTRACION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE : MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION, LLAVES, TUERCAS, NIPLES, VALVULAS DE GAS, SELLADORES, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	3,890.46	50,575.98
26	FORJADO DE CASETA PROTECCION PARA TANQUES DE GAS (2 PIEZAS) DE 0.80 X 0.40 X 1.80 M. DE ALTURA MEDIDAS INTERIORES, LATERALES Y RESPALDO DE MUROS DE TABIQUE APLANADOS Y PINTADOS, FRENTE CON 2 PUERTAS DE HERRERIA ESTRUCTURAL, CERROJO Y PORTACANDADO; CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, DESPERDICIOS Y ACARREOS (VER PLANO TIPO).	PZA	1.00	8,723.78	8,723.78
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TANQUES PORTATILES DE GAS DE 30 KG. DE CAPACIDAD, INCLUYE REGULADOR DE B.P., CONEXION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO.	1.00	2,094.91	2,094.91
				SUMA	232,247.82

ALUMINIO Y HERRERIA

28	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CANCELERIA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SEGUN PLANOS. INCLUYE: MATERIALES, REPISON, CORREDERAS Y/O OPERADOR PARA ARMAZON DE CELOSIAS, SELLADO PERIMETRAL, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, FLETES, EQUIPO Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	62.94	1,484.11	93,409.89
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICON, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	61.05	353.11	21,557.37





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

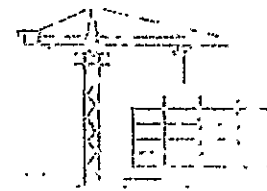
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTYPUERTA DE 0.90 X 2.10 M. INCLUYE: MARCO, JAMBA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, SELLADO PERIMETRAL, FLETES Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	9.00	5,059.67	45,537.03
101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPES DE PISO PARA PUERTA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	91.49	823.41
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PHILLIPS 549 A.N., INCLUYE ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	9.00	574.00	5,166.00
103	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PROTECCIONES PARA VENTANERIA A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERFIL PTR DE 1 1/2" x 1 1/2", REDONDO DE 1/2" Y SOLERA DE 1/4" X 1 1/2" SEGUN PROYECTO. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS. MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA.	KG	1495.43	44.94	67,204.62
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MCA. PHILLIPS MODELO 715, PARA PUERTA DE PROTECCIONES. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00	537.48	2,687.40
				SUMA	236,385.74
PINTURA					
105	PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR INSTITUCIONAL, EN MURAS APLANADOS CON MEZCLA, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIAL, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	56.78	42.96	2,439.27





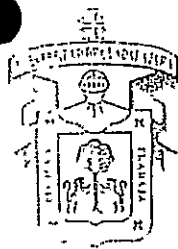
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

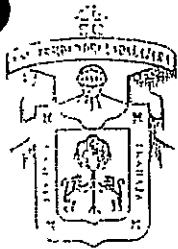
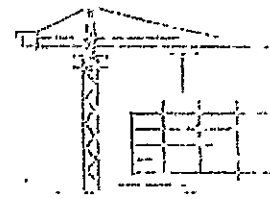
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO.
ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE
LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
109	PINTURA DE ESMALTE VELMAR DE COMEX EN HERRERIA, MEDIDA POR UN SOLO LADO, TRABAJO TERMINADO, (EL TRABAJO SE HARA POR AMBOS LADOS Y PARA EFECTOS DE PAGO SE MEDIRA POR UN SOLO LADO) INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL (LA PINTURA ES POR AMBOS LADOS DE LA HERRERIA. PERO PARA SU PAGO ES MEDIDA SOLO POR 1 SOLO LADO), A CUALQUIER ALTURA.	M2	80.41	50.57	4,066.33
				SUMA	6,505.60
LIMPIEZA					
109	LIMPIEZA EN PISO DE CERAMICA, CON AGUA Y JABON.	M2	289.41	12.59	3,643.67
109	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON, 2 CARAS.	M2	62.94	12.59	792.41
109	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS EN MUROS, CON AGUA Y JABON.	M2	24.50	12.59	308.46
110	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	465.00	11.77	5,473.05
				SUMA	10,217.59
INSTALACION ELECTRICA					
111	COMPLEMENTO DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO AISLADA, OCULTA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT PVC DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX VIAKON CALIBRE 12 AWG, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	12.00	584.53	7,014.36
112	COMPLEMENTO DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO OCULTA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT PVC DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX O VIAKON, CALIBRE 10 Y 12, CONTACTO CAT. M-5250 MCA HARRON HART, TAPA PARA CONTACTO DUPLEX COLOR MARFIL, INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN TAPA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	14.00	758.22	10,615.08



SECRETARIA ADMINISTRATIVA
10,615.08



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES-
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

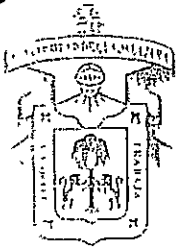
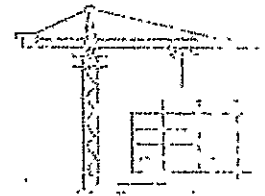
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. M-5250 MCA. HARROW HART, INCLUYE TAPA PARA CONTACTO DUPLEX COLOR MARFIL, IDENTIFICACION DE CIRCUITO EN TAPA, CONEXION A TIERRA, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	PZA	25.00	86.99	2,174.75
114	COMPLEMENTO DE SALIDA ELECTRICA DE APAGADOR MONOFASICO, OCULTA, CON TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT PVC DE 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CABLE VINANEL THW-LS 900 MCA. CONDUMEX, O VIACON, CALIBRE 12 AWG, ACCESORIOS QUINZIÑO, TAPA DE UNA VENTANA PARA APAGADOR. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	SAL	7.00	629.07	4,403.49
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 2 X 32 WATTS, AHORRADORAS DE ENERGIA CATALOGO EXE 232T8 IMVSAPE, GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100%VIRGEN DE LA MARCA NOVALUX, SERIE EXELITE II, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREOS (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA HILTY Y DESPUES BARRENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE ROLDANAS PLANAS GALVANIZADAS)	PZA	12.00	1,494.14	17,929.68
116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE 4 X 32 WATTS EN TANDEM, AHORRADORAS DE ENERGIA CATALOGO EXE 432T8 IMVSAPE, GABINETE DE LAMINA ESMALTADA CALIBRE 22 Y DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO ENVOLVENTE 100%VIRGEN DE LA MARCA NOVALUX, SERIE EXELITE II, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL DE FIJACION Y ACARREOS (LA LUMINARIA NO DEBERA BALACEARCE DIRECTAMENTE A LA LOSA DE CONCRETO SE DEBERA DE APLICAR EL PERNO ANCLA HILTY Y DESPUES BARRENAR LA LUMINARIA PARA SU POSTERIOR COLOCACION CON LA UTILIZACION DE ROLDANAS PLANAS GALVANIZADAS)	PZA	18.00	2,005.41	36,097.33



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

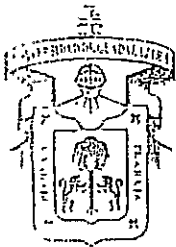
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Item	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3 POLOS 50 AMP INCLUYE: CONEXIÓN. MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	1,495.96	4,487.88
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 30 AMP INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	22.00	147.52	3,245.44
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 30 AMP INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	456.54	1,369.62
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE 6 AWG DE LA MARCA CONDUMEX O VIAKON INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	ML	280.00	50.92	14,257.60
121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE 8 AWG DE LA MARCA CONDUMEX O VIAKON INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	70.00	34.63	2,424.10
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERVICIO PESADO DE 51 MM. DE DIAMETRO INCLUYE. CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	60.00	48.77	2,926.20
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : SALIDA PARA VOZ/DATOS VIDEO VISIBLE. INCLUYE CONDULETS OVALADOS Y RECTANGULARES, TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 19 MM , MATERIALES MENORES. LA TUBERÍA DEBERÁ DEJARSE GUIADA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y CARREOS A CUALQUIER NIVEL, NO INCLUYE CABLE.	SAL	4.00	338.35	1,353.40
124	REGISTRO DE 60X50X50 CM. CON TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO Y TAPA DE CONCRETO	PZA.	2.00	1,191.10	2,382.20





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

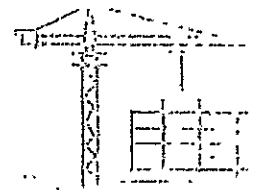
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	93.31	2,799.30
126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 19 MM DE DIAMETRO. INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	73.09	1,461.80
127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO T 39 DE 1 DE DIAMETRO, INCLUYE: TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SOPORTE, FIJACION, ALINEACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS.	PZA	8.00	267.55	2,140.40
128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO LR 37 DE 1 DE DIAMETRO. INCLUYE TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SOPORTE, FIJACION, ALINEACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS.	PZA	4.00	243.45	973.80
129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING TIPO PE DE 25-13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	5.00	13.93	69.65
130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO, TIPO RE" PARA CONDULET, DE 3/4" A 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	4.00	10.28	41.12
131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING TIPO RE DE 25-19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	PZA	4.00	13.93	55.72
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT P.G.G. DE 32 MM. INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	18.00	148.06	2,665.08

SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OVALADO T 59 DE 1 1/2 DE DIAMETRO, INCLUYE: TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SOPORTE, FIJACION, ALINEACION, MATERIALES MEJORES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, PRUEBAS, FLETES Y ACARREOS.	PZA	4.00	490.51	1,962.04
134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO. TIPO RE" PARA CONDULET, DE 1 1/4" A 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	2.00	22.31	44.62
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO, TIPO RE" PARA CONDULET, DE 1 1/4" A 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS."	PZA	2.00	22.31	44.62
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES MENORES DE FIJACION Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	46.84	468.40
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA LIQUATITE DE 19 MM DE DIAMETRO INCLUYE MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	32.82	328.20
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET TIPO FS PARA SER UTILIZADO COMO REGISTRO EN LA PARTE INFERIOR DE LAS MESAS INCLUYE: TAPA , PERFORACIONES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	13.00	63.92	830.96
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TUBERIAS DE INSTALACIONES DE GAS, ELECTRICAS E HIDRAULICAS INCLUYE: FONDO ADERENTE PARA LAS TUBERIAS GALVANIZADAS, LIMPIEZAS, COLORES NORMALIZADOS (CODIGO DE COLORES), MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	160.00	10.12	1,619.20
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS DUPLEX CON PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE PARA SER INSTALADOS EN MESAS DE TRABAJO, INCLUYE: MATERIALES MENORES PARA SU COLOCACION Y ACARREO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	103.55	1,346.92





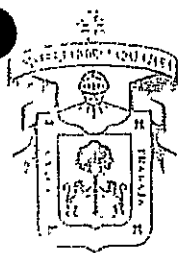
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TECALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

116	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE NO. 8 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	120.00	35.29	4,234.80
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CALIBRE NO. 12 AWG. MCA. CONDUMEX O VIACON INCLUYE CONEXIONES, MATERIAL DE AISLAMIENTO Y MANO DE OBRA.	ML	305.00	13.80	4,209.00
143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW-LS, ANTIFLAMA, CALIBRE N° 10, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	ML	550.00	21.25	11,687.50
144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	25.00	12.92	323.00
145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 25 MM, INCLUYE: HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	20.00	15.83	316.60
146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	8.00	19.11	152.88
147	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE ELECTRICO DE 500 MM. DE DIAMETRO EN VENTANA MODELO HEI - 500 MARCA S.& P., INCLUYE; ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA,	PZA	2.00	9,933.53	19,867.06
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE ELECTRICO HELICOIDAL DE 250 MM. DE DIAMETRO EN VENTANA MODELO HAE - 250 MARCA S.& P., INCLUYE; ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA,	PZA	1.00	3,676.12	3,676.12





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

De	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION DE CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA DE 3 POLOS, 690 VOLTS, 60 HZ, MEDIANTE UN GUARDAMOTOR CON BOTONERA, DE CORRIENTE NOMINAL DE 2.5 AMP. CON RANGO DE AJUSTE DE 1.5 A 2.5 AMP., DE LA MARCA WEG, CAT. MPW16, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIAL DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	2.00	6,206.68	12,413.36
SUMA					12,413.36

OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA

PRELIMINARES

150	LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA EN ELEMENTOS DE OBRA EXTERIOR, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, RECOLECCION, JUNTA Y RETIRO	M2	614.66	23.71	14,573.59
151	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, FLETE DE LA OBRA HASTA PUERTO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	M2	125.00	66.30	8,287.50
152	CORTE CON DISCO EN PISOS DE CONCRETO CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M., INCLUYE: LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M ²	34.00	24.09	819.06
SUMA					23,680.15

HERRERIA

153	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL TUBULAR, A BASE DE TUBO DE 2" CÉDULA 40 TANTO HORIZONTALES COMO LOS POSTES VERTICALES, SEGUN PLANO INCLUYE: SOLDADURA, PLOMEO, NIVELADO, MATERIALES MENORES, ESCALIBRES, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES Y ACARREOS.	KG	897.60	46.20	41,540.93
SUMA					41,540.93

PISOS EN PLAZOLETA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

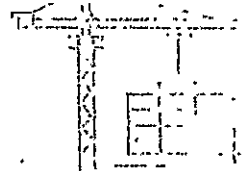
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO. ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
154	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	5.00	209.69	1,048.45
155	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 0.10 M. DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS NO MAYORES DE 3.00 MTS, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO INTEGRAL RAYADO CON BROCHA DE PELO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	125.00	273.78	34,222.50
156	FORJADO DE NARIZ DE REMATE EN PISO DE BANQUETAS, CON 10.0 X 10.0 CM. DE SECCION, INCLUYE SOLO: CIMBRA AFARENTE, DESCIMBRA, GOTERO, FORJADO, CHAFLANES, PERFILADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, Y MANO DE OBRA.	ML	12.00	62.39	748.68
157	FORJADO DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS FABRICADO A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA DE 0.10 MT. DE ESPESOR PROMEDIO DANDO PENDIENTE DEL 10 %. INCLUYE: HERRAMIENTAS, ACABADO RAYADO. CIMBRA DESCIMBRA, MANO DE OBRA, REMATE EN PISO.	M2	18.00	286.00	5,148.00
158	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA Y 15 CM DE PERALTE CON RADAPIE DE PIEDRA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3 : 12 Y PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, USAR VOLTEADOR EN LA PARTE SUPERIOR EN HUELLA, ACABADO RAYADO, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	12.00	251.47	3,017.64
159	MURO DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO EN PROPORCION 1:5 CEM-ARENA DE RIO, INCLUYE: MATERIAL, ACOMODO DE PIEDRA POR PIEDRA SIN CARA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, NIVELACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.34	1,045.14	4,535.91



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



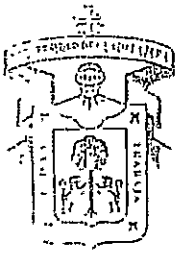
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

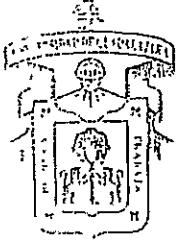
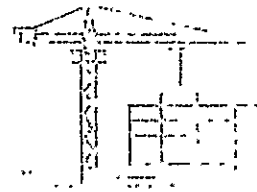
160	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
	MURO DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO EN PROPORCION 1:5 CEM-ARENA DE RIO, INCLUYE: MATERIAL, ACOMODO DE PIEDRA POR PIEDRA UNA CARA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, NIVELACION PARA RECIBIR CONCRETO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.56	1,139.50	2,917.12
	NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	32.00	83.56	2,673.92
	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION EN PISOS DE CONCRETO A BASE DE CHAPOPOTE APLICADO EN CALIENTE, EN UNA SECCION PROMEDIO DE 2 X 10 CM., INCLUYE: MATERIALES, PRIMER ASFALTICO, CUÑETE (CHAPOPOTE EN PIEDRA), LAVADO, LIMPIEZA DE JUNTAS, SOPLETEADO, SECADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	375.00	31.27	11,726.25
SUMA					66,038.47

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA

161	LIJEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAM. DE NORMA. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION Y ACARREOS, TENDIDO DE TUBERIA, EXCAVACION, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEM-ARE 1:4, COPLES, TEES, CONEXIONES, PEGAMENTO Y MANO DE OBRA	ML	10.00	142.99	1,429.90
	REGISTRO SANITARIO DE 60.0 X 60.0 X 80.0 CM. DE LADRILLO DE LAMA DE 5.5 X 11.0 X 22.0 CM, A SOGA, ASENTADO Y PLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA- 1 :4, CON ESQUINAS BOLEADAS, TAPA DE LAMINA NEGRA CAL. 18, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" AHOGADA EN CADENA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 SECCION 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, PRIMARIO ROJO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A 2 MANOS, EN HERRERIA (TAPA, CONTRATAPA, MARCO Y CONTRAMARCO), Y ACARREOS.	PZA	2.00	1,843.55	



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS RIOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Id.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
165	LÍNEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE NORMA EN 6 DE DIAMETRO. INCLUYE : SUMINISTRO, INSTALACION, ACARREOS, TENDIDO DE TUBERIA, EXCAVACIONES Y RELLENOS, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 , COPLES, CODOS, TEES, CODOS, CONEXIONES, PEGAMENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA."	ML	12.00	142.99	1,715.88
166	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR COMO TAPA DE CISTERNA PREFABRICADA, ARMADA CON VARILLA #3 A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APALILLADO. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	25.00	400.91	10,022.75
167	SUCCION PARA LLENADO DE HIDRONEUMATICO A BASE DE TUBERIA DE COBRE TIPO M" DE 1" DE DIAM., DESDE LA CISTERNA HASTA EL EQUIPO DE BOMBEO, (DE ACUERDO A GUIAS DE INSTALACION PROPORCIONADAS POR CAPECE) CONSIDERANDO UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 MTS. DESDE LA UBICACION DE LA PICHANCA EN LA CISTERNA AL EQUIPO HIDRONEUMATICO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, RELLENOS, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, PICHANCA DE 1", VALVULA DE RETENCION DE 1". VALVULA DE ESFERA DE 1" DE DIAMETRO PARA CEBADO DE BOMBA, MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, CONEXIONES, TUERCA UNION DE COBRE, PRUEBAS, LIMPIEZA Y ACARREOS.	PDA	1.00	1,962.09	1,962.09
168	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO M" DE 25 MM DE DIAM. INCLUYE: TRAZO, CONEXIONES (COPLES, CODOS, TES, NIPLES, ETC), DESPERDICIOS, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 X 15 CMS DE SECCION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, EXCAVACION, RELLENOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	ML	55.40	190.43	10,549.82



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

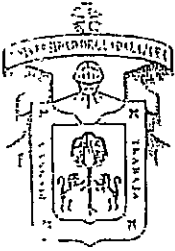
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Item	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
165	CONSTRUCCION DE CASETA PARA EQUIPO HIDRONEUMATICO DIMENSIONES INTERIORES 1.00 X 2.00 MT A DOS AGUAS ALTURA INTERIOR DE 2.20 MT A 2.50 MT CON PUERTA DE ACCESO EN HERRERIA EN DOS HOJAS FRENTE HASTA DE 1.00 X 2.20 MT DE ALTURA EN DUELA METALICA CON CHAPA PHILIPS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA INCLUYE: MUROS DE BLOCK DE JALCRETO 11 X 14 X 21 CM CON ENJARRE EN TODA LA SUPERFICIE, DALAS DE CORONA Y CASTILLOS EN LAS ESQUINAS 15 X 15 CM REFUERZO DE 4 VARILLA 3/8 ESTRIBOS 1/4" CADA 15 CM TECHO DE PANEL W ESTRUCTURAL ESPESOR 10 CM CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LECHADEOS, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO."	PZA	1.00	22,468.92	22,468.92
170	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA HIDRONEUMATICO QUE CONSTA DE : TANQUE PRECARGADO DE DIAFRAGMA DE 86 GALONES DE CAPACIDAD MARCA VICTORIA PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 115 LBS/PULG2, MOTOBOMBA SUMERGIBLE MARCA POMPCO MULTIPASOS TIPO LAPICERO DE ACERO Y NORYL CON 1 1/4" DE DESCARGA CON MOTOR DE 1.0 H.P. . 3500 RPM, 3 FASES Y 220 VOLTS, MANOMETRO ANALOGO, INTERRUPTOR DE PRESION (30-50 LBS/PULG2), TABLERO DE ARRANQUE Y PROTECCION DE BOMBA SUMERGIBLE, PERA DE PROTECCION PARA BAJO NIVEL DE CISTERNA; INCLUYE PUESTA EN MARCHA Y SUPERVISION DE INSTALACION.	PZA	1.00	21,022.58	21,022.58
				SUMA	72,059.04
MOTIVO DE INGRESO					
PRELIMINARES					
171	LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA EN ELEMENTOS DE OBRA EXTERIOR, INCLUYE: HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA, RECOLECCION, JUNTA Y RETIRO	M2	448.02	23.71	10,622.56





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

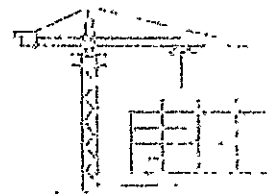
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
172	TRAZO Y NIVELACION DE OBRAS EXTERIORES ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, COLOCACION DE CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO TOPOGRAFICO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, REFERENCIAS Y TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	77.00	6.82	525.14
173	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, EN FRANJAS DE 40 A 50 CMS. DE ANCHO, PARA COLOCACION DE INSTALACIONES, INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION, AFINE Y COMPACTACION DEL MATERIAL DE RELLENO, MATERIALES, REPOSICION DEL PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACABADO IGUAL AL EXISTENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREOS INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	ML	4.00	66.30	265.20
SUMA					11,412.09
PISOS					
174	REPOSICION DE PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM ² , T.M.A. 3/4, DE ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE, EN FRANJAS, INCLUYE: NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, COLADO, CURADO, REMATES, MUESTREADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA."	M3	0.30	1,899.68	569.90
SUMA					569.90
CIMENTACION					
175	BASE PARA CASTILLO CON UNA SECCION DE 30 X 30 X 50 CMS EN CIMENTACION DE PIEDRA, FABRICADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM ² , T.M.A. = 3/4", P.N. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS CON ACERO DEL N° 2 (1/4").DE DIAMETRO @ 15.0 CMS.,ACABADO COMUN, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, GOLADOS, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	28.00	252.70	





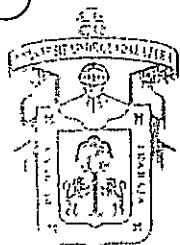
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
176	CASTILLO FABRICADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14.0 X 14.0 CMS. (PARA MURO DE BLOCK O TABIQUE DE 14.0 CMS DE ANCHO), ARMADO CON 4 VARILLAS DE N ° (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS CON ACERO DE N° 2 (1/4") DIAMETROS @ 15.0 CMS, ACABADO APARENTE EN DOS CARAS. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	61.60	207.43	12,777.68
177	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA PIEDRA POR PIEDRA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	2.50	1,167.69	2,919.23
178	PODAPIE DE PIEDRA BRAZA ACABADO APARENTE 2 CARAS, ASENTADO CON MORTERO CE CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.30	1,469.57	3,380.01
179	NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE MATERIALES)	M2	12.00	83.56	1,002.72
180	REPIZON DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2, CON FORMA TRAPEZOIDAL SECCION DE 50 CM. DE ANCHO X 10 CM. DE ESPESOR EN LOS EXTREMOS Y 15 CM. AL CENTRO DE LA SECCION, FORJADO DE ACUERDO APLANO, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, CHAFLANES, COLADO, CURADO, VIBRADO, PERFILADO, DESPERDICIOS, ACABADO PULIDO FINO Y/O CON BRODA DE PELO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ML	58.65	141.06	8,273.17



SECRETARIA ADMINISTRATIVA



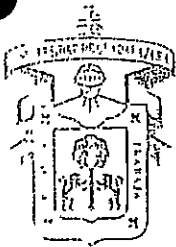
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

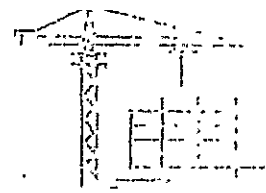
CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
101	DALA DE DESPLANTE FABRICADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14.0 X 20.0 CMS. (PARA MURO DE BLOCK O TABIQUE DE 14.0 CMS. DE ANCHO), ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS CON ACERO DEL NO. 2 (1/4") DE DIAMETRO @ 15.0 CMS., ACABADO APARENTE 2 CARAS, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA."	ML	70.00	261.54	18,307.80
102	DALA DE CORONACION FABRICADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, T.M.A.=3/4", CON SECCION DE 14.0 X 20.0 CMS. (PARA MURO DE BLOCK O TABIQUE DE 14.0 CMS. DE ANCHO), ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO Y ESTRIBOS CON ACERO DEL No. 2 (1/4") DE DIAMETRO @ 15.0 CMS., ACABADO APARENTE 2 CARAS , INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.	ML	35.00	207.43	7,260.05
103	MURO DE TABIQUE DE LAMA, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, CON TABIQUE DE LAMA 7 X 14 X 28 CMS., ACABADO APARENTE DOS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	67.30	238.55	16,054.42
SUMA					77,050.67
HERRERIA					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

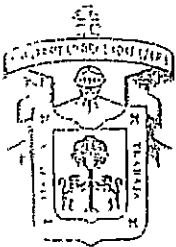
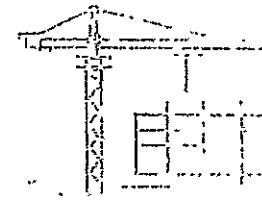
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
194	PUERTA DE INGRESO ABATIBLE DE 2 HOJAS DE 2.23 MTS X 2.75 MTS. DE ALTURA CADA HOJA FABRICADA EN POSTE CUADRADO DE CALIBRE 14 (1.8mm) Y MALLA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE VARILLA CAL. 6 CON RECUBRIMIENTO DE ZINC Y UNA CAPA PROTECTORA DE POLIESTER TERMOENDURECIDA CON UNA ALTURA DE 2.75 MTS. INCLUYE: BISAGRAS CLASE REFORZADA DE ACERO GALVANIZADA EN CALIENTE Y SOLDADAS ANTES DE PINTAR, CERRADURA CLASE REFROZADA DE ALUMINIO CON INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA SEGURIDAD Y ESPECIAL PARA USO EN EXTERIORES, ACARREOS , TAPON DE POSTE, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00	19,515.86	39,031.72
195	SUMINISTRO, COLOCACION Y ANCLAJE DE REJA DE ACERO CALIBRE 6 (4.9 MM.) DE 2.50 MTS. DE ALTO (SEGUN PLANO DE ESPECIFICACIONES) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75,000-100,000 LB/PULG ² POLIESTER TERMOENDURECIDO DE 100 MICRAS MINIMO. INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE ACERO DE 2 1/4 X 2 1/4, CALIBRE 16 (1.516 CMS. MM.). Y ALTURA DE 2.50 MTS. ANCLAJE DE POSTE DE 50 CMS. SOBRE MURO DE RODAPIE, ACCESORIOS, ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAPON SUPERIOR, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA CALIFICADA.	ML	25.00	2,174.18	54,354.50
SUMA					93,386.22
LIMPIEZA DE OBRA					
196	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	77.00	11.77	906.29
SUMA					906.29
ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS					
PRELIMINARES					
197	LIMPIEZA DE TERRENO RETIRANDO BASURA Y DESHIERBE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: RECOLECCION, JUNTA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA	M2	445.00	23.71	10,550.95





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

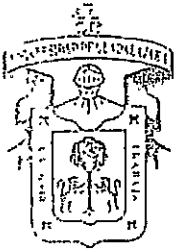
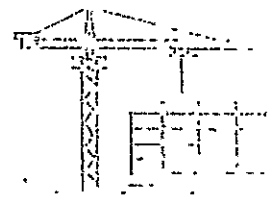
SECRETARIA ADMINISTRATIVA,
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
188	TRAZO Y NIVELACION SOBRE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS. INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO , ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE BANCOS DE NIVEL MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO TOPOGRAFICO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	445.00	6.82	3,034.90
189	DESPALME DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CON ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL PRODUCTO DEL DESPALME FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	445.00	23.71	10,550.95
190	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CAJON POR MEDIOS MECANICOS, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREOS DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA MEDIDO EN BANCO, HERRAMIENTA,, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.	M3	178.00	115.45	20,550.10
SUMA					44,636.99
CIMENTACION					
191	ESCARIFICACION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL (CAJON) AL 90 % PROCTOR, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 A 15 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO, HUMEDAD OPTIMA, MAQUINARIA Y PRUEBAS DE COMPACTACION.	M2	445.00	10.70	4,761.50
192	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	278.00	164.27	45,667.05
193	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA PIEDRA POR PIEDRA. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M3	3.15	1,167.69	3,678.22
194	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ACABADO APARENTE 2 CARAS, ASENTADO CON MORTERO CE CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.80	1,469.57	4,116.79



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

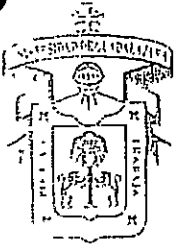
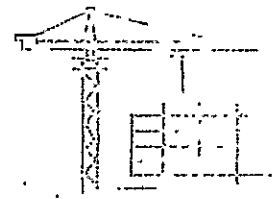
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
195	NIVELACION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3. DE 0.10 M. DE ESPESOR X 0.40 M. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: NIVELACION, TRAZO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE MATERIALES)	M2	22.00	83.56	1,838.32
SUMA					60,053.00
PISOS					
196	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, TMA 3/4, DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA, EN FORMA INTEGRAL, SIN UTILIZACION DE PASTA, COLADO A CUADROS, CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, MATERIALES, CIMBRA DE FRONTERA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS, VOLTEADOR, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	445.00	291.86	129,877.70
197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE PARA ESTACIONAMIENTO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, PRECOLADO, CON UNA SECCION DE 0.10 X 0.255 X 0.53 M., ARISTAS BOLEADAS TIPO NAPRESA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP: 1:3, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ANCLAS DE VARILLA, ACARREOS, TRAZO, EXCAVACION, HERRAMIENTAS, Y MANO DE OBRA	PZA	32.00	102.81	3,289.92
198	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O AMBAR PARA SEÑALAR CAJONES DE ESTACIONAMIENTO SOBRE PISO DE ASFALTO EN FRANJAS DE 10 CM DE GRUESO INCLUYE: TRAZO PROTECCIONES LATERALES, THINER, APLICACION DE MICRO ESFERAS, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	138.76	6.99	969.93





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

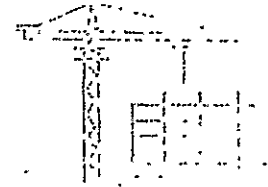
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Id.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
109	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O AMBAR CON SIMBOLO PARA MINUSVALIDOS EN CAJONES DE ESTACIONAMIENTO SOBRE PISO DE ASFALTO, INCLUYE: TRAZO PROTECCIONES LATERALES, THINER, APLICACION DE MICRO ESFERAS, MATERIALES MENORES.	PZA	2.00	202.65	405.30
200	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMBAR EN TOPES DE ESTACIONAMIENTO, INCLUYE PROTECCIONES LATERALES, THINNER, MATERIALES MENORES Y LIMPIEZAS.	PZA	32.00	405.28	12,968.96
				SUMA	147,511.29
HERRERIA					
201	PUERTA DE INGRESO ABATIBLE DE 2 HOJAS DE 2.23 MTS X 2.75 MTS. DE ALTURA CADA HOJA FABRICADA EN POSTE CUADRADO DE CALIBRE 14 (1.8mm) Y MALLA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE VARILLA CAL. 6 CON RECUBRIMIENTO DE ZINC Y UNA CAPA PROTECTORA DE POLIESTER TERMOENDURECIDA CON UNA ALTURA DE 2.75 MTS. INCLUYE: BISAGRAS CLASE REFORZADA DE ACERO GALVANIZADA EN CALIENTE Y SOLDADAS ANTES DE PINTAR, CERRADURA CLASE REFROZADA DE ALUMINIO CON INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA SEGURIDAD Y ESPECIAL PARA USO EN EXTERIORES, ACARREOS, TAPON DE POSTE, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	19,515.86	19,515.86
202	SUMINISTRO, COLOCACION Y ANCLAJE DE REJA DE ACERO CALIBRE 6 (4.9 MM.) DE 2.50 MTS. DE ALTO (SEGUN PLANO DE ESPECIFICACIONES) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75.000-100,000 LB/PULG² POLIESTER TERMOENDURECIDO DE 100 MICRAS MINIMO. INCLUYE; SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE ACERO DE 2 1/4 X 2 1/4, CALIBRE 16 (1.516 CMS. MM.). Y ALTURA DE 2.50 MTS. ANCLAJE DE POSTE DE 50 CMS SOBRE MURO DE RODAPIE, ACCESORIOS, ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAPON SUPERIOR, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA CALIFICADA.	ML	12.50	2,174.18	27,174.18
				SUMA	
LIMPIEZA					





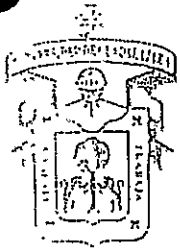
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

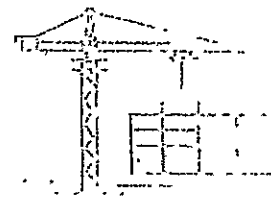


DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TECOALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

CLASIFICACION	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
201	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE; ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	445.00	11.77	5,237.65
				SUMA	5,237.65
PARARRAYOS					
202	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA DE PARARRAYOS REACTIVO PAT. 150885 MARCA PARARRAYOS ESPECIALES QUE INCLUYE BASE Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE	PZA	4.00	3,605.87	14,423.48
205	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO TIPO AAC CALIBRE N° 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	200.00	76.51	15,302.00
206	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO DE 15 KV CAL. 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O VIACON, INCLUYE ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.00	201.23	4,024.60
207	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIJACIÓN FORMADO POR TAQUETE + PIJA 14 X 2" JGO, ABRAZADERAS DE ALUMINIO TIPO OMEGA PARA CAL. 3/0, INCLUYE MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	250.00	39.45	9,862.50
208	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES A TOPE CABLE-CABLE PARA CAL.3/0 MCA. BURNDY O DELTA.	PZA	4.00	163.95	655.80
209	SISTEMAS DE TIERRA TIPO "V", INCLUYE PROTECCION CATODICA, TRATAMIENTO QUÍMICO Y MATERIAL HIGROSCÓPICO, REGISTROS DE TUBO DE CONCRETO DE 12" CON TAPA, EXCAVACION, RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE.	PZA	4.00	3,757.43	15,029.72
				SUMA	59,238.10
ACOMETIDA Y SUBESTACION					
210	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 13.00 MTS. (PC-13-600)	PZA.	2.00	6,502.01	13,004.02
211	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 11.00 MTS. (PC-11-700)	PZA.	1.00	5,292.48	5,292.48



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

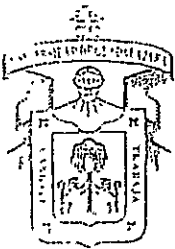
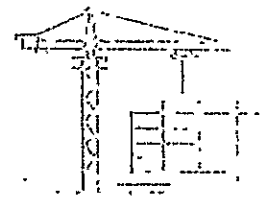
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
212	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO RD30, 23 KV, SEGÚN NORMAS DE C.F.E. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES, AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML.	3.00	5,087.85	15,263.55
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO /RD30 CON C.C.F., 23 KV, SEGÚN NORMAS DE C.F.E. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES, AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00	5,087.85	5,087.85
214	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO TS30, 23 KV, SEGÚN NORMAS DE C.F.E. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES, AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00	5,148.71	5,148.71
215	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR TIPO SEMIAISLADO, CALIBRE No. 1/0 AWG. MCA. CONDUMEX, COND. MONTERREY O LATINCASA	ML.	120.00	161.15	19,338.00
216	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA, TIPO POSTE, CONEXIÓN DELTA ESTRELLA, RELACION 23,000 - 220/127 VOLTS. NORMA NMX - 116 ANCE. INCLUYE PRUEBAS DEL FABRICANTE, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y POLIZA DE GARANTIA.	PZA.	1.00	58,653.72	58,653.72
217	SISTEMA DE CONEXÓN A TIERRA FORMADO POR 6 VARILLAS COPPER WELD DE 5/8" x 3.00 MTS., CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0 AWG. Y SOLDADURA FUNDENTE CADWELD No. 200, 150 Y 90. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENOS, PARA GARANTIZAR UNA RESISTENCIA A TIERRA DE 15 OHMS EN TIEMPO DE LLUVIAS Y DE 10 OHMS EN TIEMPO DE ESTIAJE.	PZA.	1.00	8,246.16	8,246.16
218	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TIPO 1TR3B, 23 KV, SEGÚN NORMAS DE C.F.E. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES, AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00	12,002.20	12,002.20
219	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO REA (ESTACA Y ANCLA), SEGÚN NORMAS DE C.F.E. INCLUYE MATERIALES, HERRAJES, AISLAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00	6,592.35	13,184.70





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
220	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA FORMADO POR 3 VARILLAS COPPER WELD DE 5/8" x 3.00 MTS., CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG. Y SOLDADURA FUNDENTE CADWELD Ho. 90. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00	2,969.33	2,969.33
221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE MEDICION DE 100 X 60 X 40 CM. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	1.00	4,927.72	4,927.72
222	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE SOCKET DE MEDICION TIPO 7 X 200 AMP INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y DE FIJACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	1.00	1,150.93	1,150.93
223	DICTAMEN DE VERIFICACION A LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL PLANTEL (SUBESTACION Y BAJA TENSION). EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACION APROBADA POR LA SECRETARIA DE ENERGIA Y CON REGISTRO VIGENTE. INCLUYE: ADECUACION DE LOS PLANOS ELECTRICOS DEL NUCLEO DE LA ESCUELA CON CUADROS DE CARGAS Y DIAGRAMAS UNIFILAR PARA REVISION Y APROBACION DE LA UNIDAD VERIFICADORA.	PZA	1.00	18,259.88	18,259.88
224	TRAMITE ANTE C. F. E. PARA LA CONEXION DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSION, A LA SUB-ESTACION, INCLUYE: PAGOS NECESARIOS POR CONEXION Y LIBRANZA.	PZA	1.00	6,086.63	6,086.63
225	CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA ANTE LA C.F.E. INCLUYE PAGO DE DEPOSITO DE GARANTIA POR 40 KW DE DEMANDA.	PZA	1.00	18,259.88	18,259.88
226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA CON ROSCA DE 76 MM DE DIAMETRO, INCLUYE COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION A BASE DE SOPORTES DE UNICANAL 4 X 4, ABRAZADERA PARA UNICANAL Y VARILLA ROSCADA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	3.00	449.67	1,349.01





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

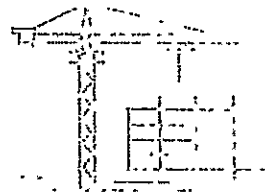
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Nro.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
227	ELABORACION DE PROYECTO DE SUBESTACION Y ACOMETIDA EN MEDIA TENSION ASI COMO TRAMITE ANTE C.F.E. PARA SU APROBACION INCLUYE: PAGOS NECESARIOS A LA DEPENDENCIA.	PDA	1.00	6,086.63	6,086.63
228	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO. DE 76 MM DIAM. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION. A CUALQUIER NIVEL.	ML	10.00	131.32	1,313.20
229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 4/0 AWG, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREOS.	ML	60.00	395.33	23,719.80
230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, MARCA CONDUMEX (CONDUMEX PROTOCOLIZADO). CAL. 2 AWG, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, PRUEBAS Y ACARREOS.	ML	45.00	134.73	6,062.85
231	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MAS NBAR 1250, MARCA BTICINO, CAT. BP1M025C10D, INCLUYE: INTERRUPTOR PPAL. MEGATIKER 3 POLOS, 250 AMP. CONEXIONES, CONECTORES, PRUEBAS, SOPORTERIA, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN TAPA DE TABLERO, MATERIALES MENORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS SUPERVISION Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	28,446.58	28,446.58





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

Nº.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
232	SUMINISTRO Y FABRICACION DE REGISTRO TIPO TRINCHERA PARA COLOCAR EL TABLERO GENERAL I-LINE. HECHO CON LADRILLO DE LAMA, APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. CON MEDIDAS DE 1.10 X 0.50 X 0.90 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1,486.02	1,486.02
233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 63 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N63, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	1.00	2,628.51	2,628.51
234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DERIVADO MARCO M1 160N CON 3 POLOS, DE 125 AMPERES, MCA. BTICINO, CAT. T713N125, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y ACARREOS.	PZA	2.00	4,360.99	8,721.98

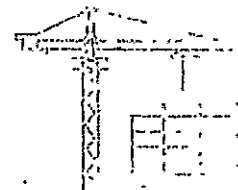
4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





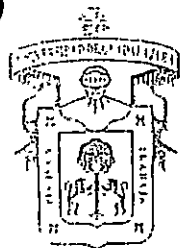
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

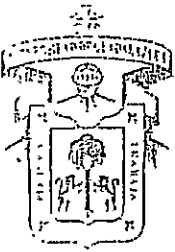
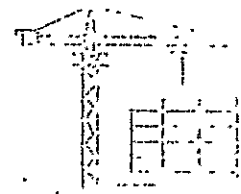
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS. MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
235	CONSTRUCCION EN SITIO DE CASETA PARA TABLERO ELECTRICO CON DIMENSIONES INTERIORES DE 2.30 X 2.20 X 1.00CM., A BASE PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE 10 CM DE ESPESOR COMO CIMENTACION, ARMADO CON 1 VAR. DEL #3@ 30CM. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, MURO DE LADRILLO DE LAMA DE 7 X 14 X 28 CM. A SOGA ASENTADO Y APLANADO EN AMBAS CARAS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROP: 1:3, DALAS DE 14 X 15 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARS DEL #3 Y E#2@30CM., CASTILLOS DE 14 X 15 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARS DEL #3 Y E#2@30CM., LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., DE 5 CM DE ESPESOR, CON ACABADO APALILLADO, (VER PLANO DE DETALLE), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, RELLENOS, PUERTAS DE RJILLA A BASE DE HERRERIA TUBULAR DE 2.00 X 2.10 MTS. EN DOS HOJAS, BISAGRAS, CHAPA PHILLIPS 715, ANCLAS, PASADOR, APLANADOS, BASE PARA EQUIPO, PINTURA VINILICA SOBRE APLANADOS, PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA A DOS MANOS, CIMBRA APARENTE EN LOSA SUPERIOR, CIMBRA COMUN EN DALAS Y CASTILLO, DECIMBRA, REMATES, BOLEADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	22,468.92	22,468.92
236	SUMINISTRO E INSTALACION DE JALCRETO F'C=100 KGS/CM2 PARA ENCOFRADO DE 20 X 20 CMS. HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	5.60	1,277.83	7,155.85
237	EXCAVACION EN ZANJA CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES PARA LA COLOCACION DE TUBERIAS CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 M. DE PROFUNDIDAD INC. AFINE DE FONDOS Y TALUDES, RELLENO Y COMPACTACION RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE FUERA DE LA OBRA.	M3	84.00	115.45	9,697.80
				SUMA	39,322.57
ALUMBRADO EXTERIOR					



Construcciones Gómez Hernández, S. A. de C.V.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

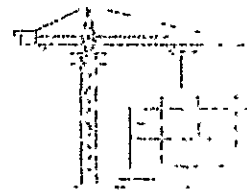
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

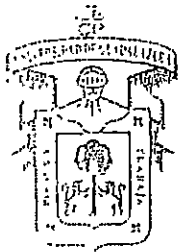
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA POSTE DE ADITIVOS METALICOS DE 175 WATTS, MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING MODELO CONTEMPO, SERIE 245 CAT. Cat. 245-17S-LL-220-R2-GL-NR-MX, INCLUYE BALASTRO ELECTROMAGNETICO AUTORREGULADO ALTO FACTOR DE POTENCIA, LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS DE 175 WATT'S Y MATERIAL DE FIJACION.	PZA	10.00	2,621.71	26,217.10
239	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 5.00 MTS. DE ALTURA DE LAMINA CAL. 11 CON NIPLE DE 63 A 101 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	4,194.45	41,944.50
240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA PARA POSTE DE 3/4" x 0.75 MT CON 10 CMS. DE ROSCA (4 PZA.) INCLUYE: TUERCAS Y ARANDELAS, FIJACION, PLANTILLA Y NIVELACION.	JGO	10.00	1,471.03	14,710.30
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO DE Fc= 200 KG/CM2 DE 30 x 30 x 40 CMS. PARA COLADO DE ANCLAS. INCLUYE: ZAPATA ARMADA CON VARILLA N° 4 A CADA 20 CMS., CON SECCION DE 0.60 X 0.60 X 0.18 MTS DE PERALTE, EXCAVACION, CIMBRA, TRAZO RELLENO Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE.	PZA	10.00	590.32	5,903.20
242	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO MCA. CENMEX PARA ALUMBRADO DE 40 X 40 X 60 CMS. CON TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO GALV. FONDO DE GRAVA DE 25 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	1,394.96	15,344.56
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUFO PVC SERVICIO PESADO DE 32 MM. DE DIAM., INCLUYE: MATERIAL, PEGAMENTO, CODOS, CONECTORES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, CORTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	300.00	40.65	12,195.00
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CAL 9 AWG, MCA. CONDUMEX Y/O VIACON INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	700.00	35.29	24,703.00



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



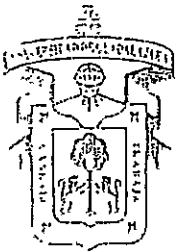
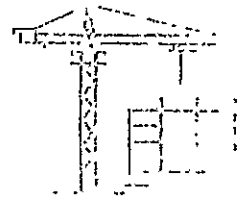
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CAL 10 AWG, MCA. CONDUMEX Y/O VIACON INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	350.00	21.09	7,381.50
216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CAL 12 AWG, MCA. CONDUMEX Y/O VIACON INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	225.00	13.80	3,105.00
247	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR A TABLERO DE ALUMBRADO A BASE DE TUBO LICUATITE DE 25 MM., CONECTORES PARA TUBO LICUATITE DE 25 MM., 3 HILOS DE CABLE CALIBRE 8 AWG, 1 HILO DE CABLE CALIBRE 10 AWG, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	2.00	179.65	359.30
249	EXCAVACION DE CEPA DE 0.40 MTS. DE ANCHO POR 0.60 MTS DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B". INCLUYE: RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, AFINE DE TALUDES Y FONDO TRASPALEO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	300.00	30.01	9,003.00
249	SUMINISTRO E INSTALACION DE JALCRETO F'c=100 KGS/CM2 PARA ENCOFRADO DE 20 X 20 CMS. HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	300.00	62.13	18,639.00
250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE ENCENDIDO DE ALUMBRADO MEDIANTE UNA COMBINACION DE ALUMBRADO 3 POLOS Y CON CAPACIDAD DE 30 AMPS. FORMADO POR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y CONTACTOR MAGNETICO, ALOJADOS EN CABINETE NEMA 1 Y CELDA FOTOELECTRICA DE 1000 WATTS. DE LA MARCA SQUARE D, INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	2,553.60	2,553.60
				SUMA	42,052.40
ALIMENTACION EN BAJA TENSION					
251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA CALAVERA GALVANIZADA DE 76 MM INCLUYE : MATERIAL DE FIJACION SOPORTERIA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	463.37	463.37





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

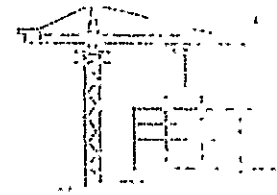
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 76 MM INCLUYE : MATERIAL DE FIJACION, SOPORTERIA Y MANO DE OBRA	JGO	2.00	93.02	186.04
253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 76 MM INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	199.10	398.20
254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERVICIO PESADO DE 51 MM. DE DIAMETRO INCLUYE. CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	350.00	48.77	17,069.50
255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SERVICIO PESADO DE 63 MM. DE DIAMETRO INCLUYE. CODOS, COPLES, CONECTORES, MATERIAL DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	225.00	98.51	22,164.75
256	REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 1.16 X 1.16 X 1.16 MTS. MARCA CENMEX INCLUYE: TAPA DE FIERRO FUNDIDO R4B. RESANADO FINO DE TUBERIAS EN SU INTERIOR, MATERIALES, EXCAVACIONES, AFINE, PLANTILLA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	8,452.64	8,452.64
257	REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 0,50 X 0,80 X 0,85 MTS. MARCA CENMEX INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO GALVANIZADO, RESANADO FINO DE TUBERIAS EN SU INTERIOR, MATERIALES, EXCAVACIONES, AFINE, PLANTILLA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2,353.36	4,706.72
258	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION DE EDIFICIO, INCLUYE: 4 CONDUCTORES DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-2LS XLP CAL 4/0 AWG, MARCA STABLO, MAS 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO XHHW-LS CAL 6 AWG, MARCA CONDUMEX O VIACON INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA	ML	170.00	813.76	138,339.20





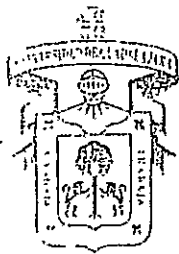
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACION EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
259	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION A CENTRO DE CARGA DE EDIFICIO, INCLUYE: 4 CONDUCTORES DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CAL 4 AWG, 1 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW CAL 8 AWG, TODOS DE LA MARCA VIACON, INCLUYE: SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTORES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SUPERVISION Y MANO DE OBRA.	ML	135.00	335.99	45,358.65
SUMA					237,139.07
EDIFICIO "B"					
	PRELIMINARES				193.18
	CADENAS, MUROS Y CASTILLOS				11,459.54
	AZOTEA				298,792.45
	ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS				11,171.90
	PISOS				2,136.04
	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA				24,323.06
	INSTALACION HIDROSANITARIA				140,910.97
	CANCELERIA Y HERRERIA				91,404.55
	PINTURA				6,100.70
	LIMPIEZA DE OBRA				12,155.88
	INSTALACION ELECTRICA				100,809.83
	SUMA EDIF. B				779,458.13
EDIFICIO "C"					
	PRELIMINARES				1,019.61
	CADENAS, MUROS Y CASTILLOS				12,127.45
	AZOTEA				274,855.35
	ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS				12,230.78
	PISOS				5,719.85
	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA				3,921.10
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS				232,243.82
	ALUMINIO Y HERRERIA				236,385.71
	PINTURA				6,505.80
	LIMPIEZA				10,217.59
	INSTALACION ELECTRICA				13,233.24
	SUMA EDIF. C				1,320,339.50
OBRA EXTERIOR					
PLAZOLETA					



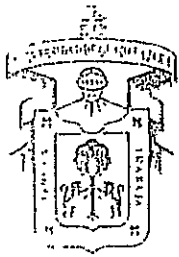
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



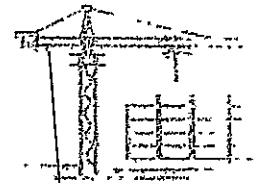
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

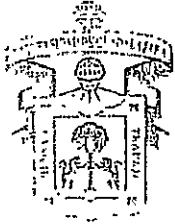
No.	CONCEPTO	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
	PRELIMINARES				23,890.15
	HERRERIA				41,340.93
	PISOS EN PLAZOLETA				66,038.47
	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA				72,859.04
	SUMA PLAZOLETA				204,110.59
	MOTIVO DE INGRESO				
	PRELIMINARES				11,412.82
	PISOS				562.30
	CIMENTACION				77,050.88
	HERRERIA				93,386.22
	LIMPIEZA				908.22
	SUMA MOTIVO DE INGRESO				183,325.39
	ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS				
	PRELIMINARES				44,386.90
	CIMENTACION				60,059.90
	PISOS				147,511.04
	HERRERIA				40,993.11
	LIMPIEZA DE OBRA				6,237.63
	SUMA ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS				304,189.58
	PARARRAYOS				59,298.90
	ACOMETIDA Y SUBESTACION				326,012.84
	ALUMBRADO EXTERIOR				182,059.06
	ALIMENTACION EN BAJA TENSION				237,139.07
	SUMA EDIFICIOS B Y C				1,759,097.82
	SUMA OBRA EXTERIOR				96,141.08
	SUMA EDIFICIOS + OBRA EXTERIOR				1,855,238.90

**Construcciones Gómez
Hernández, S. A. de C.V.**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES



DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
PROYECTO: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C" , OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO.
ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN
DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.
CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

No.	CONCEPTO:	U.	CANT.	P.U.	IMPORTE
				SUB-TOTAL	3,255,140.72
				16% I.V.A.	529,822.51
				TOTAL	3,775,993.22

TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.

CONSTRUCCIONES GOMEZ HERNANDEZ, S.A. DE C.V.
ING. LEONARDO MIGUEL GOMEZ MUÑOZ



SECRETARIA ADMINISTRATIVA

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, POR PARTIDAS, GRAFICADO COMO DIAGRAMA DE BARRAS
(**D I A G R A M A D E B A R R A S**)

TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACION EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MODULO TEOCALTICHE.

OBRA: CONSTRUCCIONES GÓMEZ HERNÁNDEZ S.A. DE C.V.
EMPRESA: SEMS-CONC-010-2015.

CONCURSO: SEMS-CONC-010-2015.

PARTIDA	DIAS CALENDARIO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDIFICIO "B"												
PRELIMINARES												
CADENAS, MUROS Y CASTILLOS												
AZOTEA												
ACABADOS Y RECLAMIENTOS												
PISOS												
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA												
INSTALACION HIDROSANITARIA												
CANALERIA Y HERRERIA												
TUBERIA												
LIMPIEZA DE OBRA												
INSTALACION ELECTRICA												
EDIFICIO "C"												
PRELIMINARES												
CADENAS, MUROS Y CASTILLOS												
AZOTEA												
ACABADOS Y RECLAMIENTOS												
PISOS												
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERIA												
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS												
ALUMINIO Y HERRERIA												
PINTURA												
LIMPIEZA												
INSTALACION ELECTRICA												
OBRA EXTERIOR												
PLAZOLETA												
PRELIMINARES												
HERRERIA												
PISOS EN PLAZOLETA												
INSTALACION INDIVIDUALICA Y SANITARIA												
MOTIVO DE INGRESO												
PRELIMINARES												
PISOS												
CHIMENTACION												
HERRERIA												
LIMPIEZA												
ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS												
PRELIMINARES												
CHIMENTACION												
PISOS												
HERRERIA												
LIMPIEZA DE OBRA												
PARRAQUAVOS												
ACOMETIDA Y SUBESTACION												
ALUMBRADO EXTERIOR												
AUMENTACION EN BAJA TENSION												

ING. LEONARDO MIGUEL GÓMEZ MUÑOZ.
REPRESENTANTE LEGAL.



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA



DICTAMEN TÉCNICO

GUADALAJARA, JALISCO, A 28 DE MAYO DE 2015

CONCURSO No: SEMS-CONC-010-2015
DEPENDENCIA: SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
O B R A: TERMINACIÓN DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

1.- RELACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DECLARADAS SOLVENTES POR QUE CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS.

No.	CONTRATISTA	IMPORTE INCLUYE I.V.A.
1	CONSTRUCCIONES GOMEZ HERNANDEZ, S.A. DE C.V.	\$3'775,963.22
2	EDIFICACION Y DISEÑO PROGRESIVO, S.A. DE C.V.	\$3'848,130.49
3	GCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$3'956,340.64
4	CONSTRUCCIONES ROMANOS, S.A. DE C.V.	\$4'059,778.10
5	CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA SS+RC, S.A. DE C.V.	\$4'078,067.05
6	CONSTRUCTORA GOMS, S.A. DE C.V.	\$4'484,452.11

2.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA, VERIFICÓ:

- QUE LAS MISMAS INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS, QUE LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN PROPUESTOS SEAN FACTIBLES Y CONGRUENTES DE REALIZAR, DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO, CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL CONCURSANTE, Y QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES SEAN LAS REQUERIDAS.
- EL DEBIDO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

- c) LA COINCIDENCIA DEL PRECIO UNITARIO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS, ASÍ COMO EL CÁLCULO DEL IMPORTE DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y EL PRECIO TOTAL.

LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, EMITE EL PRESENTE DICTAMEN QUE SIRVE COMO FUNDAMENTO PARA EL FALLO, EN EL QUE HACE CONSTAR EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS Y SE MENCIONA LAS PROPOSICIONES DESECHADAS.

PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EN NINGÚN CASO SE UTILIZARON MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.

3.- LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, SUGIERE QUE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CORRESPONDA A LA EMPRESA **CONSTRUCCIONES GOMEZ HERNANDEZ, S.A. DE C.V. POR UN IMPORTE TOTAL DE \$3'775,963.22 (TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS, 22/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)**, EN VIRTUD DE HABER REUNIDO LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HABER PRESENTADO LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLVENTE, CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO.

4.- NO FUE RECHAZADA NINGUNA PROPUESTA.

ELABORÓ

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR



INVITACIÓN A CONCURSO

Empresa: CONSTRUCCIONES ROMANOS, S.A. DE C.V.
Apoderado: ING. JOSE LUIS DE PADUA LOPEZ.
Concurso No: SEMS-CONC-010-2015

Obra: TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

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

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar a más tardar el día **21 de Mayo** del presente, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, en horario de 10:00 a 16:00 horas.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

41. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
42. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
43. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
44. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
45. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
46. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
47. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
48. Currículo de la empresa.
49. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
50. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.

20/5/15



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetara a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y a las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal. 19 de Mayo de 2015



SEMS

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Coordinación de Servicios Generales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CONCURSO

Empresa: CONSTRUCTORA GOMS, S.A. DE C.V.
Apoderado: ARQ. SERGIO GONZALEZ MALDONADO.
Concurso No: SEMS-CONC-010-2015

Obra: TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

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

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar a más tardar el día **21 de Mayo** del presente, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, en horario de 10:00 a 16:00 horas.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

11. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
12. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
13. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
14. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
15. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
16. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
17. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
18. Currículo de la empresa.
19. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
20. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación,


20/05/15



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetara a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y a las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jal. 19 de Mayo de 2015



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR



INVITACIÓN A CONCURSO

Empresa: CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA SS+ RC, S.A. DE C.V.
Apoderado: ARQ, MARCO ANTONIO SANDOVAL SATARAY.
Concurso No: SEMS-CONC-010-2015

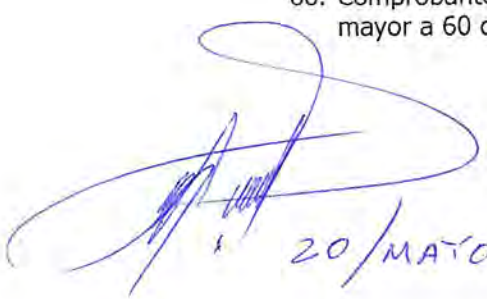
Obra:
TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

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

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar a más tardar el día **21 de Mayo** del presente, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, en horario de 10:00 a 16:00 horas.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

51. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
52. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
53. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
54. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
55. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
56. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
57. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
58. Currículo de la empresa.
59. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
60. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.


20/MAYO '2015



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetara a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y a las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jal. 19 de Mayo de 2015



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CONCURSO

Empresa: EDIFICACION Y DISEÑO PROGRESIVO, S.A. DE C.V.

Apoderado: ARQ. MIGUEL OJEDA GOMEZ.

Concurso No: SEMS-CONC-010-2015

Obra:

TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

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

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar a más tardar el día **21 de Mayo** del presente, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, en horario de 10:00 a 16:00 horas.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

1. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
3. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
4. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
6. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
7. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
8. Currículo de la empresa.
9. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
10. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.

19/Mayo/2015
Fried



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetara a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y a las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal. 19 de Mayo de 2014



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Cordinación de Servicios Generales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

INVITACIÓN A CONCURSO

Empresa: GCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Apoderado: ING. MARTIN GONZALEZ ULLOA.

Concurso No: SEMS-CONC-010-2015

Obra:

TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

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

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar el día **21 de Mayo** del presente, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, en horario de 10:00 a 16:00 horas.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

21. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
22. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
23. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
24. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
25. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
26. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
27. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
28. Currículo de la empresa.
29. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
30. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.

21-Mayo-2015

Alan Alejandro Gonzalez



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetara a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y a las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco, 19 de Mayo de 2014



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR



INVITACIÓN A CONCURSO

Empresa: CONSTRUCCIONES GOMEZ HERNANDEZ, S.A. DE C.V.
Apoderado: ING. LEONARDO MIGUEL GOMEZ MUÑOZ.
Concurso No: SEMS-CONC-010-2015

Obra:

TERMINACION DE EDIFICIOS "B" Y "C", OBRA EXTERIOR Y PLAZOLETA, MOTIVO DE INGRESO, ESTACIONAMIENTO DE MAESTROS Y SUB-ESTACIÓN EN LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, MÓDULO TEOCALTICHE.

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

En caso de interesarle participar en este concurso deberá presentar los requisitos solicitados a más tardar a más tardar el día **21 de Mayo** del presente, en la Coordinación de Servicios Generales, ubicadas en la calle Liceo No. 496, 4to Piso, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, en horario de 10:00 a 16:00 horas.

La documentación solicitada se relaciona a continuación:

31. Oficio de aceptación de la invitación dirigido al Coordinador de Servicios Generales del Sistema de Educación Media Superior en papel membretado de la Empresa.
32. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Art. 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
33. Copia del acta constitutiva y sus modificaciones, en el caso de persona física acta de nacimiento certificada (original y copia).
34. Copia del documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal (original y copia).
35. Copia del Registro Federal de Contribuyentes.
36. Copia de identificación oficial con fotografía del representante legal.
37. Copia de Declaración Anual de Impuestos del ejercicio inmediato anterior.
38. Currículo de la empresa.
39. Copia del registro patronal de la empresa ante el IMSS.
40. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa (original y copia), con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de la invitación.

21 de Mayo de 2015



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Los requisitos números 3 al 10 si durante el presente ejercicio ya fueron presentados en esta dependencia no es necesario que sean presentados de nuevo, por lo que solo deberán manifestarlo mencionando el número de concurso.

Este concurso se sujetara a lo dispuesto en el Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y a las bases del concurso.

En el mismo proceso de la entrega de la documentación serán entregadas las bases para el concurso.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal. 19 de Mayo de 2015



SEMS
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Coordinación de Servicios Generales

ING. FERNANDO CALVILLO VARGAS
COORDINADOR