



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE AGUASCALIENTES

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-015-2021</b>
<b>ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las **10:00 (diez)** horas del día **21 de septiembre del año 2021** de conformidad con lo establecido en el numeral VIII.2 de la LPN N° E/901045968-015-2021 de la convocatoria que norma esta Licitación, se reunieron en la **Sala de Licitaciones**, edificio 222 planta baja, sita en Av. Universidad N° 940 C.P. 20100, para proceder al acto de presentación y apertura de proposiciones, los licitantes y servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta, de conformidad con los artículos 53 y 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley).-----

El acto fue presidido por la M. en A. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras y Secretario Técnico del Comité, quien es la persona facultada para aceptar o desechar las propuestas y, en general para tomar todas las decisiones durante la realización del presente acto, quien de conformidad con lo previsto en el referido artículo procedió a registrar a los asistentes.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria los asistentes se aceptan el uso de la información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, [https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page\\_id=1639](https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639), además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/> -----

Acto seguido, conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se procedió a realizar la inscripción de propuestas en sobre cerrado, mismas que se describen a continuación, las cuales fueron recibidas en tiempo y forma: -----

Licitante	
1	CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.
2	GP ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V.
3	MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.
4	INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.
5	ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.
6	JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ
7	SUPRA DESARROLLOS TECNOLOGICOS, S.A. DE C.V.
8	JOSE ALBERTO GARCIA AGUILAR

Se hace constar que conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se designa para rubricar por parte los Licitantes, rubrican las propuestas los siguientes:-----

	Nombre de la empresa Licitante	Nombre de quien suscribe
1	CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.	C. Oscar Franco Soltero
2	SUPRA DESARROLLOS TECNOLOGICOS, S.A. DE C.V.	C. David Montes Delgado

Se hace constar que conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se designa para rubricar por parte de la Convocante la propuesta por los siguientes servidores:-----

	Nombre del Servidor Público	Área que representa
1	M. en A. Beatriz E. Rivera de Loera	Jefa del Departamento de Compras
2	Arq. Jesús Eduardo Salinas González	Representante de la Contraloría Universitaria
3	Lic. María Díaz Rodríguez	Representante del Departamento Jurídico
4	Lic. Roberto Bernal Castañón	Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-015-2021</b>
<b>ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>

<b>5</b>	<b>Lic. Roberto Alejandro Ortega Martínez</b>	Jefe del Departamento de Mantenimiento de la DGIU (Área requirente)
----------	---	---

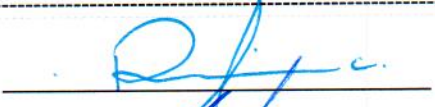


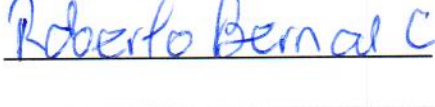
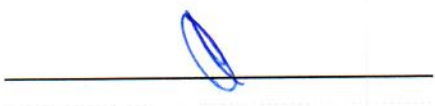


Se procedió a realizar la apertura de las proposiciones haciendo constar la documentación sin que ello implique la evaluación de su contenido, mismos que se describen en el **Anexo "1" (Documentación Técnica y Administrativa)**:-----

Acto seguido, con fundamento en los artículos 54 de la Ley, fracc. III se hace constar los precios unitarios **antes de IVA**, para cada una de las partidas, mismos que se describen en el **Anexo "2" (Propuesta económica)**.-----

Se les informa que de conformidad con lo establecido en la base VIII.3 de la convocatoria de la Licitación y en los artículos 54, 55, 56 y 57 de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y en base a ella, se emitirá el fallo correspondiente el día **23 de septiembre del año 2021**, a las **14:00** (catorce) horas en la **Sala de Licitaciones, Ed. 222, P.B.**, sita en Av. Universidad N° 940, edificio 222 P.B., C.P. 20131, para proceder al acto de fallo, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 15 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.-----


Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas de la Universidad, edificio 222 P.B., domicilio de la convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Asimismo, se colocará esta acta en la página de transparencia de la Universidad [https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page\\_id=788](https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=788).-----


**Intervienen por la Universidad Autónoma de Aguascalientes**-----

<b>M. En A. Beatriz E. Rivera de Loera</b> Jefa del Departamento de Compras y Secretario Técnico del Comité de Compras	
<b>Arq. Jesús Eduardo Salinas González</b> Representante de la Contraloría Universitaria	
<b>Lic. María Díaz Rodríguez</b> Representante del Departamento Jurídico	
<b>Lic. Roberto Bernal Castañón</b> Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo	
<b>Lic. Roberto Alejandro Ortega Martínez</b> Jefe del Departamento de Mantenimiento de la DGIU (Área requirente)	
<b>Lic. Lluvia Salazar Almanza</b> Departamento de Compras	
<b>Ing. Arnoldo Rodríguez Romo</b> Departamento de Compras	

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE  
PROPUESTAS**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-015-2021**  
**ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL  
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Lic. Lisly Paola Jiménez de Alba  
Departamento de Compras

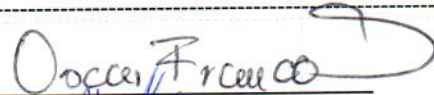
  
\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_

C.P. Angélica Lozano Galaviz  
Departamento de Compras

Por parte de Licitantes:-----

C. Oscar Franco Soltero  
CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.

  
\_\_\_\_\_

C. Wenaelle de Yanira Mejía López  
GP ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V.

  
\_\_\_\_\_

C. Domingo Jesús Jurado Rivera  
MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.

  
\_\_\_\_\_

C. Rogelio Camacho Delgado  
INGENIERIA EN INTERCOMUNICACIÓN TELEFONIA Y  
SONIDO, S.A. DE C.V.

  
\_\_\_\_\_

C. José Luis Ramírez Jiménez  
ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.

  
\_\_\_\_\_

C. Jorge Armando Albertos González  
JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ

  
\_\_\_\_\_

C. David Montes Delgado  
SUPRA DESARROLLOS TECNOLOGICOS, S.A. DE C.V.

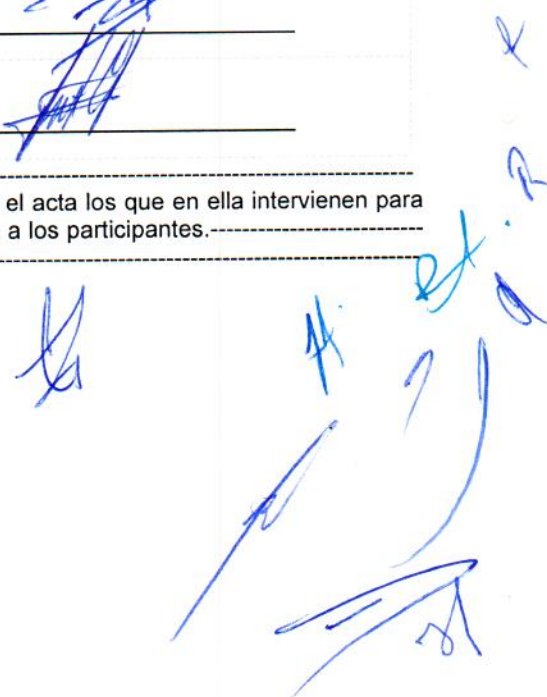
  
\_\_\_\_\_

C. José Alberto García Aguilar  
JOSE ALBERTO GARCIA AGUILAR

  
\_\_\_\_\_

Siendo las **11:50** horas del día de su inicio, se da por concluido este acto firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia simple del acta a los participantes.-----  
-----Fin de Texto-----

*Osc*



Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-015-2021  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Dora Flores

Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa

No.	Descripción	CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.	GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.	MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.
1	Acreditación y representación Anexo "3"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	<p><b>Documentos Legales:</b> <b>Documentación caso 1:</b> <b>Identificación:</b> Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común. <b>RFC:</b> Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación. <b>a) Personas Morales:</b> En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple. <b>b) Personas Físicas:</b> Acta de nacimiento en copia simple. <b>Documentación caso 2:</b> <b>Constancia de Proveedor</b> vigente en la Plataforma de Adquisiciones y Obra Pública de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. <b>Para ambos:</b> <b>Carta poder:</b> En el caso de que el licitante o su representante legal o común, no se presente al acto de inscripción y apertura de proposiciones y en su lugar envíe a otra persona para que entregue la propuesta en este acto.</p>	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2.1	<p>Documentos legales adicionales: Anexar la Opinión Positiva de los siguientes documentos: 1. Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales. 2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social 3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.</p>	EN REVISIÓN	PRESENTA	PRESENTA
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	Copia transferencia bancaria y recibo de pago de bases (07, 08, 09 y 10 de septiembre de 2021)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
5	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6	Información Técnica documental: Folletos, fichas técnicas.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
7	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constara el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
8	Respaldo del Fabricante (expresar claramente el modelo del bien, la indicación de que es el fabricante y los datos necesarios para contactar a quien suscribe la carta)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
9	Convenio de Asociación	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
10	Relación de los Centros de Servicio autorizados	EN REVISIÓN	NO PRESENTA	PRESENTA
11	Propuesta económica Anexo "4"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
12	Propuesta digital: en memoria USB.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
13	Relación de documentación para entregar Anexo "11"	NO PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
	Propuesta firmada autógrafamente	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
	Propuesta foliada	40 FOLIOS	96 FOLIOS	SIN FOLIOS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and marks]*

Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

*[Handwritten signature]*  
Dora Franco

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-015-2021  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa

No.	Descripción	INGENIERÍA EN INTERCOMUNICACIÓN TELEFONÍA Y SONIDO, S.A. DE C.V.	ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ
1	Acreditación y representación Anexo "3"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	<p><b>Documentos Legales:</b> <b>Documentación caso 1:</b> <b>Identificación</b> Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común. <b>RFC:</b> Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación. <b>a) Personas Morales:</b> En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple. <b>b) Personas Físicas:</b> Acta de nacimiento en copia simple. <b>Documentación caso 2:</b> <b>Constancia de Proveedor</b> vigente en la Plataforma de Adquisiciones y Obra Pública de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. <b>Para ambos:</b> <b>Carta poder:</b> En el caso de que el licitante o su representante legal o común, no se presente al acto de inscripción y apertura de proposiciones y en su lugar envíe a otra persona para que entregue la propuesta en este acto.</p>	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2.1	<p>Documentos legales adicionales: Anexar la Opinión Positiva de los siguientes documentos: 1. Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales. 2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social 3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.</p>	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	Copia transferencia bancaria y recibo de pago de bases (07, 08, 09 y 10 de septiembre de 2021)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
5	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6	Información Técnica documental: Folletos, fichas técnicas.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
7	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constara el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
8	Respaldo del Fabricante (expresar claramente el modelo del bien, la indicación de que es el fabricante y los datos necesarios para contactar a quien suscribe la carta)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
9	Convenio de Asociación	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
10	Relación de los Centros de Servicio autorizados	PRESENTA	PRESENTA	EN REVISIÓN
11	Propuesta económica Anexo "4"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
12	Propuesta digital: en memoria USB.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
13	Relación de documentación para entregar Anexo "11"	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
	Propuesta firmada autógrafamente	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
	Propuesta foliada	19 FOLIOS	SIN FOLIOS	84 FOLIOS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and marks]*

Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-015-2021  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa		SUPRA DESARROLLOS TECNOLOGICOS, S.A. DE C.V.	JOSE ALBERTO GARCIA AGUILAR
No.	Descripción		
1	Acreditación y representación Anexo "3"	PRESENTA	PRESENTA
2	<p><b>Documentos Legales:</b> <b>Documentación caso 1:</b> <b>Identificación</b> Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común. <b>RFC:</b> Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación. <b>a) Personas Morales:</b> En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple. <b>b) Personas Físicas:</b> Acta de nacimiento en copia simple. <b>Documentación caso 2:</b> <b>Constancia de Proveedor</b> vigente en la Plataforma de Adquisiciones y Obra Pública de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. <b>Para ambos:</b> <b>Carta poder:</b> En el caso de que el licitante o su representante legal o común, no se presente al acto de inscripción y apertura de proposiciones y en su lugar envíe a otra persona para que entregue la propuesta en este acto.</p>	PRESENTA	PRESENTA
2.1	<p>Documentos legales adicionales: Anexar la Opinión Positiva de los siguientes documentos: 1. Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales. 2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social 3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.</p>	PRESENTA	PRESENTA
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases.	PRESENTA	PRESENTA
4	Copia transferencia bancaria y recibo de pago de bases (07, 08, 09 y 10 de septiembre de 2021)	PRESENTA	PRESENTA
5	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1"	PRESENTA	PRESENTA
6	Información Técnica documental: Folletos, fichas técnicas.	PRESENTA	PRESENTA
7	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constara el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica.	PRESENTA	PRESENTA
8	Respaldo del Fabricante (expresar claramente el modelo del bien, la indicación de que es el fabricante y los datos necesarios para contactar a quien suscribe la carta)	PRESENTA	PRESENTA
9	Convenio de Asociación	NO APLICA	NO APLICA
10	Relación de los Centros de Servicio autorizados	PRESENTA	NO PRESENTA
11	Propuesta económica Anexo "4"	PRESENTA	PRESENTA
12	Propuesta digital: en memoria USB.	PRESENTA	PRESENTA
13	Relación de documentación para entregar Anexo "11"	PRESENTA	PRESENTA
	Propuesta firmada autógrafamente	PRESENTA	PRESENTA
	Propuesta foliada	44 FOLIOS	SIN FOLIOS

Oscar Franco

Anexo "2"  
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas  
ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE  
LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES  
L.P.N. E/90104598-015-2021  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.		GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.		MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.		INGENIERÍA EN SONIDOS, S.A. DE C.V.		ACEROS SAN MARCOS AG. S.A. DE C.V.		JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO LINE 3 POLOS 225A 600V 655 JDA36225 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$10,792.46	\$10,792.46	\$15,447.80	\$15,447.80	\$0.00	\$0.00	\$25,705.25	\$25,705.25	\$12,007.05	\$12,007.05	
2	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO LINE 3P 250A 600V 18KV JDA36250 SQUARED	PIEZA	5	\$0.00	\$12,860.46	\$64,302.30	\$18,535.29	\$92,676.45	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,701.84	\$78,509.20	
3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO LINE 3 POLOS 400A 600V 30KAR0V SQUARED, MODELO LA36400 PARA TABLERO LINE	PIEZA	2	\$0.00	\$21,262.51	\$42,525.02	\$27,313.95	\$54,627.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23,138.54	\$46,277.08	
4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO LINE 3 POLOS 500A 35KA A 480V MGA 36500 SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$29,349.46	\$88,048.38	\$39,144.89	\$117,434.67	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33,160.92	\$99,482.76	
5	TABLERO LINE 400A INT BP T1 SERIE B 1400M818 SQUARED	PIEZA	5	\$0.00	\$28,162.25	\$140,811.25	\$35,519.40	\$177,597.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,772.86	\$153,864.30	
6	TABLERO LINE 400A INT BP T1 SERIE B mg600m122b SQUARED	PIEZA	5	\$0.00	\$52,717.87	\$263,589.35	\$65,788.52	\$328,942.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56,996.72	\$284,983.60	
7	COPELE CONDUIT FGG DE 63MM	PIEZA	28	\$0.00	\$113.05	\$3,165.40	\$147.63	\$4,133.64	\$173.40	\$4,855.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
8	CODO CONDUIT FGG 63MM (2 P)	PIEZA	20	\$0.00	\$551.61	\$11,032.20	\$788.88	\$15,777.60	\$843.26	\$16,865.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
9	TUBO CONDUIT FGG DE 63MM S/COPELE JUPITER	PIEZA	5	\$0.00	\$746.24	\$3,731.20	\$1,767.36	\$8,836.80	\$1,304.70	\$6,523.50	\$813.80	\$4,069.00	\$0.00	\$0.00	
10	TUBO PVC CONDUIT DE 75 MM PESADO (TRAMO 3MTS)	PIEZA	84	\$0.00	\$172.28	\$14,471.52	\$371.12	\$33,174.08	\$201.30	\$16,909.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
11	VARILLA PARA TIERRA 5/8 PIG Y 3.00 MT	PIEZA	44	\$0.00	\$198.32	\$8,726.08	\$216.47	\$9,534.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
12	CARGA EXOTERMICA #150 BURNDY	PIEZA	44	\$0.00	\$126.45	\$5,563.80	\$385.42	\$16,938.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
13	INTENSIFICADOR DE TIERRAS GROUNDMAX 113(1.3KG)	PIEZA	22	\$0.00	\$208.20	\$4,580.40	\$551.35	\$12,129.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
14	COPELE CONDUIT FGG DE 76MM	PIEZA	24	\$0.00	\$174.61	\$4,190.64	\$224.73	\$5,393.52	\$264.24	\$6,341.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
15	CODO CONDUIT FGG DE 76MM	PIEZA	18	\$0.00	\$635.93	\$11,446.74	\$959.03	\$17,262.54	\$1,038.40	\$18,691.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
16	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT DE 76MM	PIEZA	18	\$0.00	\$265.05	\$4,770.90	\$376.88	\$6,783.84	\$411.36	\$7,404.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
17	TUBO LIQUID TIGHT DE 76MM ROLLO 30 MTS	MTR	9	\$0.00	\$398.15	\$3,583.35	\$787.11	\$7,083.99	\$746.88	\$6,721.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
18	TUBO CONDUIT FGG DE 76MM (3) C/COPELE	PIEZA	10	\$0.00	\$1,419.31	\$14,193.10	\$1,940.01	\$19,400.10	\$1,983.74	\$19,837.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
19	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 10 AWG NEGRO CONDUIMEX CAJA 100M	MTR	300	\$0.00	\$16.75	\$5,025.00	\$162.27	\$4,881.00	\$20.83	\$6,249.00	\$22.52	\$6,756.00	\$17.95	\$5,385.00	
20	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 10 AWG BLANCO CONDUIMEX CAJA 100M	MTR	200	\$0.00	\$16.75	\$3,350.00	\$162.27	\$3,254.00	\$20.83	\$4,166.00	\$22.52	\$4,504.00	\$17.95	\$3,590.00	
21	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 8 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	175	\$0.00	\$26.90	\$4,707.50	\$26.38	\$4,616.50	\$33.48	\$5,859.00	\$40.12	\$7,021.00	\$28.82	\$5,043.50	
22	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 6 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	113	\$0.00	\$42.93	\$4,851.09	\$55.83	\$6,308.79	\$55.60	\$6,282.80	\$58.02	\$6,556.26	\$46.00	\$5,198.00	
23	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 6 AWG BLANCO CONDUIMEX	MTR	87	\$0.00	\$42.93	\$3,734.91	\$55.83	\$4,857.21	\$55.60	\$4,837.20	\$58.02	\$5,047.74	\$46.00	\$4,002.00	
24	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 4 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	330	\$0.00	\$66.68	\$22,004.40	\$86.71	\$28,614.30	\$76.01	\$25,083.30	\$90.07	\$29,723.10	\$71.45	\$23,578.50	
25	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 4 AWG BLANCO CONDUIMEX	MTR	110	\$0.00	\$66.68	\$7,334.80	\$86.71	\$9,538.10	\$82.80	\$9,108.00	\$90.07	\$9,907.70	\$71.45	\$7,859.50	
26	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 2 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	1,111	\$0.00	\$102.46	\$113,833.06	\$135.72	\$150,794.92	\$114.69	\$127,420.59	\$136.83	\$152,018.13	\$111.83	\$124,243.13	
27	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 2 AWG BLANCO CONDUIMEX	MTR	347	\$0.00	\$104.36	\$36,312.92	\$135.72	\$47,094.84	\$124.96	\$43,361.12	\$136.83	\$47,480.01	\$111.83	\$38,805.01	
28	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 1/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	988	\$0.00	\$162.90	\$160,945.20	\$215.76	\$213,170.88	\$181.32	\$180,132.16	\$128.47	\$126,938.36	\$177.78	\$175,646.64	
29	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 2/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	1,586	\$0.00	\$204.07	\$323,655.02	\$270.28	\$428,664.08	\$228.32	\$362,115.52	\$155.88	\$247,225.68	\$222.71	\$353,218.06	
30	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 3/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	440	\$0.00	\$255.56	\$112,446.40	\$338.48	\$148,931.20	\$285.99	\$125,835.60	\$256.91	\$113,040.40	\$278.89	\$122,711.60	
31	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 4/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	712	\$0.00	\$320.18	\$227,968.16	\$424.07	\$301,937.84	\$358.28	\$255,095.36	\$314.65	\$224,030.80	\$349.42	\$248,787.04	
32	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 250 KCM NEGRO CONDUIMEX	MTR	600	\$0.00	\$382.51	\$229,506.00	\$521.11	\$312,666.00	\$421.88	\$253,128.00	\$0.00	\$0.00	\$417.45	\$250,470.00	
33	CABLE COBRE DESNUDO SUAVE 19 HILOS 2 AWG (0.304 KG/M) CONDUIMEX	KILO	55	\$0.00	\$273.11	\$15,021.05	\$122.67	\$6,746.85	\$309.93	\$17,046.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
34	CABLE COBRE DESNUDO SUAVE 19 HILOS 3/0 AWG (0.483 KG/M) CONDUIMEX	KILO	87	\$0.00	\$271.46	\$23,617.02	\$195.07	\$16,971.09	\$309.93	\$26,963.91	\$361.12	\$31,417.44	\$0.00	\$0.00	
35	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 300 KCM NEGRO CONDUIMEX	MTR	32	\$0.00	\$466.82	\$14,938.84	\$623.79	\$19,961.28	\$524.04	\$16,769.28	\$487.86	\$15,611.52	\$499.70	\$15,990.40	
36	ZAPATA PARA C/LIN BARREREN C. CORTO 3/0 AWG 3/8 CAT. 30032 3M	PIEZA	50	\$0.00	\$61.38	\$3,069.00	\$57.91	\$2,895.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	

*Oscar Franco*

*[Handwritten signature]*

Anexo "2"  
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas  
ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE  
LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES  
L.P.N. E/901045968-015-2021  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.		GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.		MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.		INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.		ACEOS SAN MARCOS AG. S.A. DE C.V.		JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
37	ZAPATA PARA CU UN BARRENO C. CORTO 4/0 AWG 1/2 CAT 30045 3M	PIEZA	30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
38	CONECTOR CU-CU ESTÁNDAR 2 AWG CAFE DIAM 7.8MM 10003 3M	PIEZA	60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
39	TUBO TERMOCONTRACTIL LARGO 1.20M IMCSN-0800 8-3 AWG 3M	PIEZA	29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
40	TUBO TERMOCONTRACTIL LARGO 1.20M IMCSN-1300 1/0-4/0 AWG	PIEZA	34	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
41	CINTA DE AISLAR PLÁSTICA SUPER 33 38MM X 20M 3M	PIEZA	51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
42	CINTA ALTO VOLTAJE SCOTCH 23 03909 1.1M 3M	PIEZA	21	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
43	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 LINE 3 POLOS 100A 600V 650 HDA36100 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
44	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 LINE 3 POLOS 150A 600V 650 HDA36150 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
45	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 LINE 3 POLOS 200A 600V 18KA A 480V JDA36200 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
46	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 LINE 3P 250A 600V 18KA A 480V JDA36250 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
47	LUMINARIO LED POSTE SKY 120W 5000K 90-305V 86426 LEDVANCE OSRAM	PIEZA	40	\$4,300.00	\$172,000.00	\$4,366.54	\$182,661.60	\$862.86	\$34,514.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
48	SUMINISTRO DE KIT DE MANTENIMIENTO (REPUESTO) DEL SISTEMA DE FILTRACION Y PURIFICACION DE AGUA DE LAS COCINAS DEL EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO	KIT	24	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
49	SECADOR REFRIGERATIVO MARCA SMC PARA COMPRESOR MODELO DPRE-10 CONEXION 110 VOLTS, SECADO DE 40 PCM, PARA COMPRESOR DE 10 HP, TEMPERATURA DE AIRE ENTRANTE a 55 PSI, 230V, QUE INCLUYE:	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
50	EQUIPO VARIADOR DE FRECUENCIA MARCA FRANKLIN ELECTRIC PARA UN GASTO DE 1200PM	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
51	CEPILLO ELECTRICO 12 1750 W MAKITA CEPILLO PORTÁTIL DE 12 PULGADAS MARCA MAKITA 2012AN ESPECIFICACIONES: MODELO: 2012NB(CAPACIDAD DE CORTE [ANCHOR]: 12 PUL	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
52	BASE LAMPARA 18 CURVALUM 5P-411 SUPPLIER	PIEZA	1,000	\$0.00	\$0.00	\$5.81	\$5,810.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
53	TUBO LED 18 CURVALUM 18W 6500K 120-277V 86342 LEDVANCE	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$215.07	\$43,014.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
54	ELEVADOR ELECTRONICO 50-200 AMP 3R4B205GFW2 SIEMENS	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$3,949.59	\$3,949.59	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
55	RELEVADOR PORTLAND GRIS MARCA APASCO, PRESENTACION EN BULTO DE 50 KG (400 Sacos)	TONELADA	20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
56	VARILLA CORRUGADA 1/2" DE 12 METROS DE LARGO	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
57	VARILLA CORRUGADA 3/8" DE 12 METROS DE LARGO	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
58	REFLECTOR LED 7W CALIDO MR160-LED/001/20 TECNOLITE	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$63.36	\$12,672.00	\$75.53	\$15,106.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
59	REFLECTOR LED 6W CALIDO GU10-LED/001/05 TECNOLITE	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$29.32	\$5,864.00	\$35.14	\$7,028.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
60	REFLECTOR LED 6W 65K MR16-LED/001/05 TECNOLITE	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$29.48	\$5,896.00	\$35.14	\$7,028.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
61	BASE REDONDA PARA MR16 5P-507 SUPPLIER	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$5.86	\$1,172.00	\$5.94	\$1,188.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
62	BASE REDONDA P/LAMPARA DICROICA GU-10 MOD. SP-U10	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$9.32	\$932.00	\$9.86	\$986.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
63	SOQUET MUGUL 464 ROYER	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$21.14	\$1,057.00	\$24.68	\$1,234.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
64	CARACA PUNTA POSTE VENUS CETSA	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$1,940.40	\$97,020.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
65	LUMINARIO DEL PANEL 36W 6500K 60X60 100-277V LEDVANC	PIEZA	150	\$0.00	\$0.00	\$481.58	\$72,237.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
66	LUMINARIO LED PANEL 36W 6500K 30X120 100-277V LEDVAN	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$528.88	\$52,888.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
67	CAJA E INT. P/C CARGA 1F 4H 12 POLO 125A. 003121125G SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$1,954.12	\$5,862.36	\$4,578.43	\$13,735.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
68	FRENTE SORPONER P/C CARGA 12 polos. 1130 DOCELEUS SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$449.42	\$1,348.26	\$593.81	\$1,781.43	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
69	INT. TERM. 3 POLOS 30A CLASE 730 Q0340 SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$1,086.54	\$3,259.62	\$1,445.31	\$4,335.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
70	INT. TERM. 3 POLOS 30A CLASE 730 Q0330 SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$1,097.09	\$3,291.27	\$1,445.31	\$4,335.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
71	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90' Cal 10 AWG Verde	MTR	50	\$0.00	\$0.00	\$16.75	\$837.50	\$20.66	\$1,033.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
72	FOCO LED SUPERSTAR 26W 6500K 100-240V 85825 LEDVANCE	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$103.54	\$10,354.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Oscar  
Tianco

Anexo "2"  
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas  
ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES  
L.P.N. E/901045968-015-2021  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	CETSA ILUMINACIÓN, S.A. DE C.V.		GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.		MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.		INGENIERIA EN SONIDO, S.A. DE C.V.		ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.		JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
73	FOCO LED SUPERSTAR HW 3W 6500K 100-240V 85816 LEDVANCE	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$190.76	\$19,076.00	\$142.99	\$14,299.00	\$0.00	\$0.00	\$153.14	\$15,314.00	\$279.24	\$27,924.00
74	FOCO LED 8.3W (60W) 6500K E26 A19 120V 80243 / 80160 LEDVANCE	PIEZA	300	\$0.00	\$0.00	\$15.54	\$4,662.00	\$14.79	\$4,437.00	\$0.00	\$0.00	\$25.16	\$7,548.00	\$25.56	\$7,668.00
75	SUMINISTRO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA MARCA HOLOPHANE, 6V 120/277 VOLTS, CARCASA COLOR BLANCO, TERMOPLÁSTICA DE GRADO DE INGENIERIA ES RESISTENTE A LOS LUMINARIO MEGALUX LED 55W 6291	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$789.25	\$39,462.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,906.00	\$195,300.00
76	36 MESES DE GARANTIA	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$1,265.00	\$63,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,499.00	\$124,950.00
77	COMPRESOR MODELO ZPS1K5E-1F5-130 MARCA COPELAND DE 4.3HP CON MANEJO DE REFRIGERANTE R410 3PH/220V	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$38,870.00	\$77,740.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
78	TRAMO DE TUBERIA DE COBRE DE 5/8 6.10 MTS	TRAMO	10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,344.40	\$13,444.00	\$0.00	\$0.00	\$25,297.13	\$252,971.30	\$0.00	\$0.00
79	TRAMO DE TUBERIA DE COBRE DE 5/8 6.10 MTS	TRAMO	10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,115.40	\$11,154.00	\$0.00	\$0.00	\$16,760.00	\$167,600.00	\$0.00	\$0.00
80	TRAMO DE TUBERIA DE COBRE DE 1/2 6.10 MTS	TRAMO	10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$858.00	\$8,580.00	\$0.00	\$0.00	\$10,513.33	\$105,133.30	\$0.00	\$0.00
81	MIRILLA DE 3/8 SOLDABLE	PIEZA	10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$214.50	\$2,145.00	\$0.00	\$0.00	\$432.05	\$4,320.50	\$0.00	\$0.00
82	MIRILLA DE 1/2 SOLDABLE	PIEZA	10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$214.50	\$2,145.00	\$0.00	\$0.00	\$330.22	\$3,302.20	\$0.00	\$0.00
83	FILTRO DE LIQUIDO 5 TR	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$443.20	\$4,432.00	\$0.00	\$0.00	\$335.30	\$3,353.00	\$0.00	\$0.00
84	FILTRO DE LIQUIDO 3/8 3 TR	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$486.00	\$4,860.00	\$0.00	\$0.00	\$335.30	\$3,353.00	\$0.00	\$0.00
85	FILTRO DE LIQUIDO 1 TR	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$514.80	\$5,148.00	\$0.00	\$0.00	\$236.28	\$2,362.80	\$0.00	\$0.00
86	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R-22 13.62 KG	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,275.70	\$21,378.50	\$0.00	\$0.00	\$3,712.22	\$18,561.10	\$0.00	\$0.00
87	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R404A 10.9 KG	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,417.70	\$6,835.40	\$0.00	\$0.00	\$4,427.52	\$8,855.04	\$0.00	\$0.00
88	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R134A 13.62 KG	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,146.00	\$15,730.00	\$0.00	\$0.00	\$2,585.28	\$12,926.40	\$0.00	\$0.00
89	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R404A 11.35 KG	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,417.70	\$17,088.50	\$0.00	\$0.00	\$2,416.13	\$12,080.65	\$0.00	\$0.00
90	KIT DE SOLDADURA DE OXIGENO/ACETILENO MARCA UNIWELD MODELO GID-55-6901 INCLUYE TANQUES, BOQUILLAS, MANGUERAS, LENTES Y MANOMETROS CORTE DE HASTA 2" AJUSTE A LA HUMEDAD RELATIVA DE 35 A 80%	Kit	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$28,807.50	\$28,807.50	\$32,063.99	\$96,191.97	\$0.00	\$0.00
91	REGULADOR PENDING PARA OFICINA 50 PINTAS	PIEZA	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$34,370.39	\$34,370.39	\$0.00	\$0.00
92	REGULADOR PENDING DE 8 KVA ENTRADA: TENSIÓN 127 V ~ +10% -25%, SISTEMA 2 HILOS Y TIERRA PARA SISTEMAS MONOFÁSICOS FRECUENCIA: 60 ± 3 HZ FACTOR DE	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24,160.14	\$72,480.42	\$0.00	\$0.00	\$5,841.62	\$17,524.86	\$0.00	\$0.00
93	SOLDADORA INVERSOR PARA MICROALAMBRE, ELECTRODO Y TIG LIFT (3 EN 1) LCD MODELO: AXI-SUPERMIG55	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,823.91	\$2,823.91	\$0.00	\$0.00	\$116,832.40	\$116,832.40	\$0.00	\$0.00
94	MORTERO PARA ALBAÑILERIA BULTO DE 50 KG MARCA APASCO (400 SACOS)	TONELADA	20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,339.04	\$18,339.04	\$0.00	\$0.00
95	SUMINISTRO DE UNIDAD OXF-450	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$91,695.20	\$91,695.20	\$0.00	\$0.00
96	SUMINISTRO DE UNIDAD OXF-600 INCLUIE: LAMPARA UV, FILTRO HEPA Y CARBON ACTIVADO, IONIZADOR DE AIRE GENERADOR DE O3 CON CAPACIDAD DE 60-18002	PIEZA	26	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22,046.74	\$573,215.24	\$0.00	\$0.00
97	SUMINISTRO DE UNIDAD OXF-1000 INCLUIE: LAMPARA UV, FILTRO HEPA Y CARBON ACTIVADO, IONIZADOR DE AIRE GENERADOR DE O3 CON CAPACIDAD DE 100-30002	PIEZA	18	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,945.42	\$485,017.56	\$0.00	\$0.00

*Oca Franco*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Anexo "2". Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SUPRA DESARROLLOS TECNOLOGICOS, S.A. DE C.V.		JOSE ALBERTO GARCIA AGUILAR	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO-LINE 3 POLOS 225A 600V 655 JDA36225 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO-LINE 3P 250A 600V 18KV JDA36250 SQUARED	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO-LINE 3 POLOS 400A 600V 30KAB0V SQUARED, MODELO LAS6400, PARA TABLERO-LINE	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO-LINE 3 POLOS 500A 35KA A 480V MGA 36500 SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5	TABLERO I-LINE 400A INT RP T1 SERIE B LA400M1B SQUARED	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6	TABLERO I-LINE 400A INT RP T1 SERIE B m600m147b SQUARED	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7	COPEL CONDUIT PGG DE 63MM	PIEZA	28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8	CODO CONDUIT PGG 63MM (2 %)	PIEZA	20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9	TUBO CONDUIT PGG DE 63MM S/COPEL JUPITER	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10	TUBO PVC CONDUIT DE 76 MM PESADO (TRAMO 3MITS)	PIEZA	84	\$0.00	\$0.00	\$381.00	\$32,004.00
11	VARILLA PARA TIERRA 3/8 PIG X 3.00 MT	PIEZA	44	\$0.00	\$0.00	\$321.70	\$14,154.80
12	CARGA EXOTERMICA #150 BURNDY	PIEZA	44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13	INTENSIFICADOR DE TIERRAS GROUNDMAX 113(11.3KG)	PIEZA	22	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14	COPEL CONDUIT PGG DE 76MM	PIEZA	24	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
15	CODO CONDUIT PGG DE 76MM	PIEZA	18	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT DE 76MM	PIEZA	18	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17	TUBO LIQUID TIGHT DE 76MM ROLLO 30 MTS	MTR	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
18	TUBO CONDUIT PGG DE 76MM (3) C/COPEL	PIEZA	10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
19	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 10 AWG NEGRO CONDUIMEX CAJA 100M	MTR	300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
20	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 10 AWG BLANCO CONDUIMEX CAJA 100M	MTR	200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
21	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 8 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	175	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
22	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 6 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	113	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
23	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 6 AWG BLANCO CONDUIMEX	MTR	87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
24	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 4 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	330	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
25	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 4 AWG BLANCO CONDUIMEX	MTR	110	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
26	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 2 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	1,111	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
27	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 2 AWG BLANCO CONDUIMEX	MTR	347	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
28	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 1/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	988	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
29	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 2/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	1,586	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
30	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 3/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	440	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
31	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 4/0 AWG NEGRO CONDUIMEX	MTR	712	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 250 KCM NEGRO CONDUIMEX	MTR	600	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
33	CABLE COBRE DESNUDO SUAVE 19 HILOS 2 AWG (0.304 KG/M) CONDUIMEX	KILO	55	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
34	CABLE COBRE DESNUDO SUAVE 19 HILOS 1/0 AWG (0.483 KG/M) CONDUIMEX	KILO	87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
35	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90°CAL 300 KCM NEGRO CONDUIMEX	MTR	32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
36	ZAPATA PARA CU UN BARRENO C. CORTO 1/0 AWG 3/8 CAT.30032 IM	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Oscar Flores

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials at the bottom right.

Anexo "2"  
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE

LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD

AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-015-2021

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V.		JOSE ALBERTO GARCIA AGUILAR	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
37	ZAPATA PARA CU UN BARRENO C. CORTO 4/0 AWG 1/2 CAT. 30045 3M	PIEZA	30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
38	CONECTOR CU-CU ESTANDAR 2 AWG CAFE DIAM 7.8MM 10003 3M	PIEZA	60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
39	TUBO TERMOCONTRACTIL LARGO 1.20M IMCSN-5800 8.3 AWG 3M	PIEZA	29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
40	TUBO TERMOCONTRACTIL LARGO 1.20M IMCSN-1300 1.0/0-4/0 AWG	PIEZA	34	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
41	CINTA DE AISLAR PLASTICA SUPER 33 18MM X 20M 3M	PIEZA	51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
42	CINTA ALTO VOLTAJE SCOTCH 23 039X9 1 M 3M	PIEZA	21	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
43	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1-LINE 3 POLOS 100A 600V HDA36100 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
44	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1-LINE 3 POLOS 150A 600V HDA36150 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
45	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1-LINE 3 POLOS 200A 600V JDA36200 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
46	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1-LINE 3P 250A 600V 18KA A 480V JDA36250 SQUARED	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
47	LUMINARIO LED POSTE SKY 120W 5000K 90-305V 86426 LEDVANCE OSRAM	PIEZA	40	\$4,368.76	\$182,750.40	\$0.00	\$0.00
48	SUMINISTRO DE KIT DE MANTENIMIENTO (REPUESTOS) DEL SISTEMA DE FILTRACION Y PURIFICACION DE AGUA DE LAS COCINAS DEL EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO	KIT	24	\$0.00	\$0.00	\$1,943.50	\$46,644.00
49	SECADOR REFRIGERATIVO MARCA SMC PARA COMPRESOR MODELO DFR8-10 CONEXION 110 VOLTS. SECADO DE 40 PCM. PARA COMPRESOR DE 10 HP. TEMPERATURA DE AIRE ENTRANTE	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
50	EQUIPO VIBRADOR DE FRECUENCIA MARCA FRANKLIN ELECTRIC PARA UN GASTO DE 1200PM 2.55 PSJ 230V QUE INCLUYE:	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$82,436.90	\$82,436.90
51	CEPILLO ELECTRICO 12 1750 W MANITA CEPILLO PORTATIL DE 12 PULGADAS MARCA MAKITA 2012NB ESPECIFICACIONES: MODELO: 2012NB/CAPACIDAD DE CORTE (ANCHO): 112 PUL	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$18,767.80	\$18,767.80
52	BASE LAMPARA T8 CURVALUM SF-411 SUPPLIER	PIEZA	1,000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
53	TUBO LED T8 CURVALUM 18W 6500K 120-277V 86342 LEDVANCE	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
54	RELEVADOR ELECTRONICO 50-200 AMP 3RB20561FWZ SIEMENS	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
55	CEMENTO PORTLAND GRIS MARCA PASCOS, PRESENTACION EN BULTO DE 50 KG (400 Sacos)	TONELADA	20	\$0.00	\$0.00	\$3,400.00	\$68,000.00
56	VARRILLA CORRUGADA 1/2" DE 12 METROS DE LARGO	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$321.00	\$16,050.00
57	VARRILLA CORRUGADA 3/8" DE 12 METROS DE LARGO	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$182.00	\$9,100.00
58	REFLECTOR LED 7W CALIDO MR160LED/001/30 TECNOLITE	PIEZA	200	\$38.19	\$7,638.00	\$0.00	\$0.00
59	REFLECTOR LED 6W 6500K GU10L LED/001/65 TECNOLITE	PIEZA	200	\$38.19	\$7,638.00	\$0.00	\$0.00
60	REFLECTOR LED 6W 65K MR16L LED/001/65 TECNOLITE	PIEZA	200	\$38.19	\$7,638.00	\$0.00	\$0.00
61	BASE REDONDA PARA MR16 SP-507 SUPPLIER	PIEZA	200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
62	BASE REDONDA P/ LAMPARA DICKOICA GU-10 MOD. SP-U10	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
63	SOQUET MUGUL 464 ROYER	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
64	CARCASA PUNTA POSTE VENUS CETSA	PIEZA	50	\$4,103.84	\$205,192.00	\$0.00	\$0.00
65	LUMINARIO DEL PANEL 36W 6500K 60X60 100-277V LEDVANC	PIEZA	150	\$385.02	\$57,753.00	\$0.00	\$0.00
66	LUMINARIO LED PANEL 36W 6500K 30X120 100-277V 80531 LEDVAN	PIEZA	100	\$534.11	\$53,411.00	\$0.00	\$0.00
67	CAMA E INT. P/CARGA 3F 4H 12 POID 125A Q0312L125G SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
68	FRENTE SOBREPONER P/C CARGA 12 polos 1130 Q0C16US SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
69	INT. TERM. 3 POLOS 40A CLASE 730 Q0340 SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
70	INT. TERM. 3 POLOS 30A CLASE 730 Q0330 SQUARED	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
71	CABLE DE COBRE THW/LS 600V 90" Cal 10 AWG Verde	MTR	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
72	FOCO LED SUPERSTAR 26W 6500K 100-240V 85825 LEDVANCE	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

*Deco Franco*

*[Handwritten signatures and initials]*

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
 Dirección General de Finanzas  
 ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE  
 LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD  
 AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES  
 L.P.N. E/901045968-015-2021  
 Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "Z" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V.		JOSE ALBERTO GARCIA AGUIAR	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
73	FOCO LED SUPERSTAR HW 30W 6500K 100-240V 65826 LEDVANCE	PIEZA	100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
74	FOCO LED 8.5W (60W) 6500K E26 A19 120V/80243 / 80160 LEDVANCE	PIEZA	300	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
75	SUMINISTRO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA MARCA HOLOPHANE, BV 120/277 VOLTIS, CARCASA COLOR BLANCO, TERMOPLASTICA DE GRADO DE INGENIERIA ES RESISTENTE A LOS	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
76	LUMINARIO MEGALUX LED 55W 6291	PIEZA	50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
77	36 MESES DE GARANTIA COMPRESOR MODELO 2P51K5E-TF5-130 MARCA COPELAND DE 4.3HP CON MANEJO DE REFRIGERANTE R410 3PH/220V	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$21,938.40	\$43,876.80
78	TRAMO DE TUBERIA DE COBRE DE 7/8 6.10 MTS	TRAMO	10	\$0.00	\$0.00	\$1,443.24	\$14,432.40
79	TRAMO DE TUBERIA DE COBRE DE 5/8 6.10 MTS	TRAMO	10	\$0.00	\$0.00	\$905.14	\$9,051.40
80	TRAMO DE TUBERIA DE COBRE DE 3/8 6.10 MTS	TRAMO	10	\$0.00	\$0.00	\$495.67	\$4,956.70
81	MIRILLA DE 3/8 SOLDABLE	PIEZA	10	\$0.00	\$0.00	\$456.72	\$4,567.20
82	MIRILLA DE 1/2 SOLDABLE	PIEZA	10	\$0.00	\$0.00	\$439.79	\$4,397.90
83	FILTRO DE LIQUIDO 1/2 TR	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$410.23	\$2,051.15
84	FILTRO DE LIQUIDO 3/8 3 TR	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$406.01	\$2,030.05
85	FILTRO DE LIQUIDO 1/2 TR	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$280.14	\$1,400.70
86	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R-22 13.62 KG	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$3,345.30	\$16,726.50
87	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R404A 10.9 KG	PIEZA	2	\$0.00	\$0.00	\$2,231.00	\$4,462.00
88	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R134A 13.62 KG	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$2,494.00	\$12,470.00
89	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R410A 11.35 KG	PIEZA	5	\$0.00	\$0.00	\$2,700.00	\$13,500.00
90	KIT DE SOLDADURA DE ORIGEN/AETILENO MARCA UNIWELD MODELO GID-55-4901 INCLUYE TANQUES, BOQUILLAS, MANGUERAS, LENTES Y MANOMETROS. CORTE DE HASTA 2"	KIT	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
91	DESHUMIDIFICADOR PARA OFICINA 300 PINTAS	PIEZA	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
92	REGULADOR FERRORESONANTE DE 8 KVA ENTRADA: TENSION 127 V~ +10% -25%, SISTEMA 2 HILOS Y TIERRA PARA SISTEMAS MONOFASICOS FRECUENCIA: 60 ± 3 HZ FACTOR DE	PIEZA	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
93	SOLDADORA INVERSOR PARA MICROALAMBRE, ELECTRODO Y TIG LIFT (3 EN 1) LCD MODELO: AXT-SUPERMIG255	PIEZA	1	\$0.00	\$0.00	\$32,505.30	\$32,505.30
94	MORTERO PARA ALBAÑILERIA BULTO DE 50 KG MARCA APASCO (400 SACOS)	TONELADA	20	\$0.00	\$0.00	\$3,080.00	\$61,600.00
95	SUMINISTRO DE UNIDAD OWP-450	PIEZA	5	\$3,729.60	\$18,648.00	\$17,766.00	\$88,830.00
96	SUMINISTRO DE UNIDAD OWP-600 INCLUYE LAMPARA UV, FILTRO HEPA Y CARBON ACTIVADO, IONIZADOR DE AIRE GENERADOR DE O3, CON CAPACIDAD DE 60-180M3	PIEZA	26	\$4,362.40	\$113,422.40	\$21,358.91	\$555,331.66
97	SUMINISTRO DE UNIDAD OWP-1800 INCLUYE LAMPARA UV, FILTRO HEPA Y CARBON ACTIVADO, IONIZADOR DE AIRE GENERADOR DE O3, CON CAPACIDAD DE 100-300M3	PIEZA	18	\$4,362.40	\$78,523.20	\$26,104.98	\$469,889.64

Oscar Fialas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Oscar Fialas' and other illegible marks.