

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCUN  
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
ACTA DEL FALLO DEL CONCURSO DE INVITACION RESTRINGIDA A TRES  
PROVEEDORES N° AIR/003/2020, PARA LA CONTRATACIÓN PARA LA  
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, ESTRUCTURA EDIFICIO "A" Y  
HERRERÍA, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCÚN. DE  
ACUERDO A LAS PARTIDAS DEL ANEXO I.**

En la ciudad de Cancún, Quintana Roo, Siendo las **10:00 horas**, del día **11 del mes de diciembre del 2020**, encontrándose reunidos en la sala de juntas de la Dirección de Administración y Finanzas, por parte de la Universidad Tecnológica de Cancún,

**POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCÚN.**

NOMBRE	ÁREA
M.D.F. Luis Enrique Geuguer Flores	Jefe del Departamento de Recursos Materiales
C. Sergio Sanchez Perez	Coordinador de Mantenimiento y Servicios Generales.

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL**

NOMBRE	ÁREA
C.P. RAMON FRANCISCO CONRADO MOGUEL	<u>ORGANO INTERNO DE CONTROL</u>

**Mtro. Luis Enrique Geuguer Flores**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales, y el **C. Sergio Sanchez Perez**, Coordinador de Mantenimiento y Servicios Generales, para emitir el fallo de la adjudicación del concurso de Invitación Restringida a Tres Proveedores **N° AIR/003/2020**, Para la contratación para la instalación de aire acondicionado, estructura edificio "A" y herrería, de la universidad tecnológica de Cancún. De acuerdo a las partidas del Anexo I.

Conforme a los criterios establecidos en las bases del concurso de Invitación Restringida a Tres Proveedores **N° AIR/003/2020**.

Mtro. Luis Enrique Geuguer Flores, procedió a notificar el dictamen del fallo del presente procedimiento de Invitación Restringida a Tres Proveedores **N° AIR/003/2020**, como a continuación se menciona:

**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún"**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)



*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]*

En base a la revisión de las propuestas presentadas y en el análisis técnico-económico de cada una de las empresas:

EMPRESAS LICITANTES Y/O PARTICIPANTES PERSONA FÍSICA Y/O MORAL	EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA LICITANTE
JOSE GUADALUPE LARA MASSA	JOSE GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM)
ELSA BARBARA BOLAÑOS ALVAREZ	PRISAIRE SA DE CV
DARWIN EMILIO CHAN CHOOC	DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)
JUAN MANUEL MONTES CRUZ	COOLING ENERGY INGENIERIA Y MANTENIMIENTO MEP SAS DE CV
OSCAR OLVERA DELGADO	OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN)
CHRISTIAN ARMANDO SOSA MANZANO	ZAZIL-HA DEL CARIBE SA DE CV

En base a la revisión de las propuestas presentadas y en el análisis técnico-económico de cada una de ellas, se emite el dictamen correspondiente por lo que las partidas del concurso de Invitación Restringida a Tres Proveedores N° AIR/003/2020, quedando de la siguiente manera:

1. En base propuestas presentada y en el análisis técnico-económico de la empresa **PERSONA FISICA, JOSE GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM)**, cubriendo en principio de cuenta, los requisitos cuantitativos de la propuesta económica y presentando una oferta por concepto y de las partidas que participa y son:

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
<b>PARTIDAS 02</b>	266,040.00
<b>Subtotal sin IVA.</b>	<b>266,040.00</b>
<b>IVA</b>	<b>42,566.40</b>
<b>TOTAL</b>	<b>308,606.40</b>



QUINTANA ROO  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2014 - 2022



2

**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún"**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)





2. En base propuestas presentada y en el análisis técnico-económico de la empresa **PERSONA MORAL, PRISAIRE SA DE CV**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica y presentando una oferta por concepto y de las partidas que participa y son:

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 01 (EDIF. G)	550,991.80
PARTIDAS 04 (EDIF. D)	457,147.86
<b>Subtotal sin IVA.</b>	<b>1,008,139.66</b>
<b>IVA</b>	<b>161,302.35</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,169,442.01</b>

3.- En base propuestas presentada y en el análisis técnico-económico de la empresa **PERSONA FISICA, DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica y presentando una oferta por concepto y de las partidas que participa y son:

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 02	344,140.42
<b>Subtotal sin IVA.</b>	<b>344,140.42</b>
<b>IVA</b>	<b>55,062.47</b>
<b>TOTAL</b>	<b>399,202.89</b>

4.- En base propuestas presentada y en el análisis técnico-económico de la empresa **PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERIA Y MANTENIMIENTO MEP SAS DE CV**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica y presentando una oferta por concepto y de las partidas que participa y son:

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 01	429,124.06
PARTIDAS 03	66,420.00
PARTIDAS 04	461,908.36
<b>Subtotal sin IVA.</b>	<b>957,452.42</b>
<b>IVA</b>	<b>153,192.39</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,110,644.81</b>

3

**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún"**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)



5.- En base propuestas presentada y en el análisis técnico-económico de la empresa **PERSONA FISICA, OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN)**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica y presentando una oferta por concepto y de las partidas que participa y son:

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 03	72,380.00
<b>Subtotal sin IVA.</b>	<b>72,380.00</b>
<b>IVA</b>	<b>11,580.80</b>
<b>TOTAL</b>	<b>83,960.80</b>

6.- En base propuestas presentada y en el análisis técnico-económico de la empresa **PERSONA MORAL, ZAZIL-HA DEL CARIBE SA DE CV**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica y presentando una oferta por concepto y de las partidas que participa y son:

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 02	430,939.62
<b>Subtotal sin IVA.</b>	<b>430,939.62</b>
<b>IVA</b>	<b>68,950.34</b>
<b>TOTAL</b>	<b>499,889.96</b>

**DICTAMEN DEL FALLO DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4, PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A TRES PROVEEDORES AIR/003/2020.**

Para la cual presentaron sus propuestas con los siguientes montos sin I.V.A:

JOSE GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM)	266,040.00
PRISAIRE SA DE CV	1,008,139.66
DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)	344,140.42
COOLING ENERGY INGENIERIA Y MANTENIMIENTO MEP SAS DE CV	72,380.00
OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN)	72,380.00
ZAZIL-HA DEL CARIBE SA DE CV	430,939.62

**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún"**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)





La revisión detallada de las respectivas propuestas técnicas, manifestó que las empresas cuentan con experiencia en el ramo, cumpliendo con la documentación solicitada y quedando sin observaciones.

“En ningún caso la convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas”.

**Se decide dar el fallo a favor de las empresas con las siguientes partidas.**

En el caso de la empresa **PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERIA Y MANTENIMIENTO MEP SAS DE CV**, su propuesta técnica-económica ofertada, de la partida. - 1, fue la mejor y la que cubre las necesidades de la universidad.

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 01	429,124.06

En el caso de la **partida. - 2** el área requirente decide declarar desierta la **partida 2**, ya que excede el monto de las propuestas ofertadas por los participantes, de acuerdo al estudio del mercado que se realizó con anterioridad a la convocatoria, y se anexan documentos.

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 02	Desierta

En el caso de la empresa **PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERIA Y MANTENIMIENTO MEP SAS DE CV**, su propuesta técnica-económica ofertada, de la **partida. - 3**, fue la mejor y la que cubre las necesidades de la universidad.

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 03	66,420.00

En el caso de la empresa **PERSONA MORAL, PRISAIRE SA DE CV**, su propuesta técnica-económica ofertada, de la **partida. - 4**, fue la mejor y la que cubre las necesidades de la universidad.

Partidas ofertadas	Importe ofertado sin IVA
PARTIDAS 04	457,147.86

**“2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún”**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)



RESUMEN FINAL DE LAS PARTIDAS, 1, 2 3 Y 4, PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A TRES PROVEDORES AIR/003/2020.	
PARTIDA 1	\$ 429,124.06
PARTIDA 2	\$ 0
PARTIDA 3	\$ 66,420.00
PARTIDA 4	\$ 457,147.86
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 952,691.92</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 152,430.71</b>
<b>IMPORTE TOTAL ADJUDICADO</b>	<b>\$1,105,122.63</b>


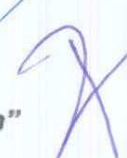
Se adjunta el análisis técnico de la propuesta por parte del área usuaria al cuerpo de esta acta

La presente acta de adjudicación es una notificación tanto del fallo como de presentación, **para la firma del contrato el día 15 de diciembre del 2020**, en las oficinas que albergan el área jurídica de la Universidad Tecnológica de Cancún, en el inmueble de la misma de **10:00 a 13:00 horas**.

Siendo las **10:30 horas de 11 de diciembre del 2020**, y no habiendo más que tratar, se da por terminada la presente reunión, levantándose la presente acta en la sala de juntas de la Dirección de Administración y Finanzas de la Universidad Tecnológica de Cancún, firmando al calce y al margen para debida constancia.

Esta acta consta de 7 hojas más el anexo del análisis Técnico y Económico.

### Por los Licitantes

	EMPRESAS LICITANTES	EN REPRESENTACION DE LA	REPRESENTANTE Y CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
	PERSONA FÍSICA Y/O MORAL	EMPRESA LICITANTE		
1	ELSA BARBARA BOLAÑOS ALVAREZ	PRISAIRE SA DE CV	ebolanos@prisaire.com	
2	JUAN MANUEL MONTES CRUZ	COOLING ENERGY INGENIERIA Y	juan.manuel@coolingenergyhvac.com	



**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún"**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)



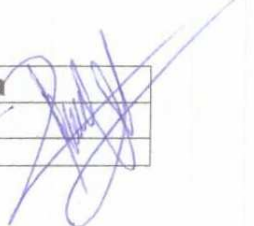


	EMPRESAS LICITANTES	EN REPRESENTACION DE LA	REPRESENTANTE Y CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
	PERSONA FÍSICA Y/O MORAL	EMPRESA LICITANTE		
		MANTENIMIENTO MEP SAS DE CV		
3	DARWIN EMILIO CHAN CHOOC	DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)	darwin_chooc@hotmail.com	

**Por la Universidad Tecnológica de Cancún**

Nombre	Área	Firma
MTRO. D.F. LUIS ENRIQUE GEUGUER FLORES.	JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES	
C. SERGIO SANCHEZ PEREZ	COORDINADOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES.	

**Por el Órgano Interno De Control**

Nombre	Firma
C.P. RAMON FRANCISCO CONRADO MOGUEL	

**Testigo social designado por la SFP u Observador Social**

Nombre	Firma
No hubo presencia	

-----fin de acta-----



7

**"2020, Año del 50 Aniversario de la Fundación de Cancún"**

Carr. Cancún-Aeropuerto M.- 5 L.- 1 Colonia.- Smza 299 Localidad.- Cancún  
 Municipio.- Benito Juárez, Entidad Federativa.- Quintana Roo C.P. 77560  
 Tels. (998) 881 19 00  
[www.utcancun.edu.mx](http://www.utcancun.edu.mx)



**ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A TRES PROVEEDORES AIR-003-2020, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, ESTRUCTURA EDIFICIO "A" Y HERRERÍA, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCÚN; DE ACUERDO A LAS PARTIDAS DEL ANEXO I.**

<p><b>Nombre:</b></p>	<p><b>Observaciones al cumplimiento de los requisitos de las bases.</b></p>
<p><b>JOSÉ GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM).</b></p>	<p><b>Revisión Técnica:</b> Se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica de la empresa <b>PERSONA FÍSICA, JOSÉ GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM)</b>, y se constató que en primera instancia cumplieron con todos los requisitos legales, administrativos y técnicos, en cantidad y forma, solicitados en las bases de licitación.</p> <p><b>Servicio propuesto:</b> <b>PARTIDA 2: ESTRUCTURA EDIFICIO "A"</b> SUMINISTRO, COLOCACION Y MANTENIMIENTO DE CANCELERIA, PERSIANAS, POLICARBONATOS ENTRE OTROS.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descripción del trabajo. Construcción de Estructura de Concreto a base de Columnas, Trabes, muros de block con acabado en masilla para colocación de cortinas anticiclónicas incluye retiro de estructura actual dañada, materiales y mano de obra, el equipo necesario para su correcta aplicación, así como el equipo de protección y seguridad que el cliente requiera indicados en NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura.</li> <li>2. Procedimiento. Demolición de estructura actual en mal estado, Preparación de áreas de excavación para Zapatas de Concreto, Elaboración de Castillos y Trabes, colocación de Bloques a manera de muro para cerramiento, aplanados e 3 capas, limpieza y desalojo, aplicación de pintura.</li> <li>3. Especificaciones Técnicas En Requerimiento técnico del cliente no especifica diseño alguno, pero este se limita a usar los materiales con las características descritas en las Bases del Concurso 003 enviado vía mail</li> <li>4. Calendario de Trabajos. Respecto al programa de trabajos nos ajustamos a las fechas indicadas por el departamento de Mantenimiento.</li> </ol>



09/08/2020  
 José Guadalupe Lara Massa





# Universidad Tecnológica de Cancún

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

	<p><b>Adicionales:</b> PARTIDA 2: N/A</p> <p><b>Propuesta Económica:</b> Se procedió con la revisión de la propuesta económica de empresa <b>PERSONA FÍSICA, JOSÉ GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM)</b>, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica.</p> <p><b>LA PERSONA FÍSICA, JOSÉ GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM), presenta la siguiente propuesta económica:</b></p> <p><b>PARTIDA 2: \$266,040.00 IVA: \$42,566.40</b></p> <p><b>SUBTOTAL, PARTIDA 2: \$266,040.00</b> <b>IVA, PARTIDA 2: \$42,566.40</b> <b>TOTAL, PARTIDA 2: \$308,606.40</b></p> <p><b>Conclusión:</b> Se considera <u>técnicamente aceptable.</u></p>
<p><b>PRISAIRE S.A. DE C.V.</b></p>	<p><b>Revisión Técnica:</b> Se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica de la empresa <b>PERSONA MORAL, PRISAIRE S.A. DE C.V.</b>, y se constató que en primera instancia cumplieron con todos los requisitos legales, administrativos y técnicos, en cantidad y forma, solicitados en las bases de licitación.</p> <p><b>Servicio propuesto:</b> <b>PARTIDA 1: INSTALACIÓN Y COMPRA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO G</b> Suministro de equipo de aire acondicionado, tipo paquete de 20 toneladas de refrigeración marca Daikin 208/230V/3 FASE 60HZ, gas refrigerante R410 con serpentín de cobre y aletado de aluminio de alta eficiencia de 130CEEP.</p> <p><b>PARTIDA 4: INSTALACIÓN Y COMPRA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO D</b> Suministro de unidad tipo paquete de 7.5 TR marca Daikin, modelo DBC0903V0000015, con serpentín de cobre y aletado de aluminio 220/3/50.</p>



Departamento de Mantenimiento

	<p><b>Adicionales:</b> PARTIDA 1: N/A PARTIDA 4: N/A</p> <p><b>Propuesta Económica:</b> Se procedió con la revisión de la propuesta económica de empresa <b>PERSONA MORAL, PRISAIRE S.A. DE C.V.</b>, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica.</p> <p><b>LA PERSONA MORAL, PRISAIRE S.A. DE C.V., presenta la siguiente propuesta económica:</b></p> <p>PARTIDA 1: \$550,991.80 IVA: \$88,158.69 PARTIDA 4: \$457,147.86 IVA: \$73,143.66</p> <p>SUBTOTAL, PARTIDAS 1 y 4: \$1,008,139.66 IVA, PARTIDAS 1 y 4: \$161,302.35 TOTAL, PARTIDAS 1 y 4: \$1,169,442.01</p> <p><b>Conclusión:</b> Se considera técnicamente aceptable.</p>
<p><b>DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL).</b></p>	<p><b>Revisión Técnica:</b> Se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica de la empresa <b>PERSONA FÍSICA, DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)</b>, y se constató que en primera instancia cumplieron con todos los requisitos legales, administrativos y técnicos, en cantidad y forma, solicitados en las bases de licitación.</p> <p><b>Servicio propuesto:</b> <b>PARTIDA 2: ESTRUCTURA EDIFICIO "A"</b> Demolición de muro Durock, desmonte de piezas perfil metálico para dejar 2M libre para área de trabajo, demolición de piso de concreto, zapata de 40*40 para desplante de castillo armada con varilla de media a 20 cm, castillo de 15*15 reforzado con arnes de 15*15, concreto elaborado, trabe 40*20 reforzado con 2BA 5/8" más 2BA de 1/2", concreto elaborado, muro de block 15*20*40, asentado con mortero a plomo, castillo de 15*15 reforzados con arnes de 15*15, aplanados 3 capas Rich en parche, limpieza de obra, suministro y aplicación de pintura vitálica en muro marca Comex PRO 1000.</p>



	<p><b>Adicionales:</b> PARTIDA 2: N/A</p> <p><b>Propuesta Económica:</b> Se procedió con la revisión de la propuesta económica de empresa <b>PERSONA FÍSICA, DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)</b>, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica.</p> <p><b>LA PERSONA FÍSICA, DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL), presenta la siguiente propuesta económica:</b></p> <p><b>PARTIDA 2: \$344,140.42 IVA: \$55,062.47</b></p> <p><b>SUBTOTAL, PARTIDA 2: \$344,140.42</b> <b>IVA, PARTIDA 2: \$55,062.47</b> <b>TOTAL, PARTIDA 2: \$399,202.89</b></p> <p><b>Conclusión:</b> Se considera técnicamente aceptable.</p>
<p><b>COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V.</b></p>	<p><b>Revisión Técnica:</b> Se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica de la empresa <b>PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V.</b>, y se constató que en primera instancia cumplieron con todos los requisitos legales, administrativos y técnicos, en cantidad y forma solicitados en las bases de licitación.</p> <p><b>Servicio propuesto:</b> <b>PARTIDA 1: INSTALACIÓN Y COMPRA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO G</b> Suministro de equipo de aire acondicionado tipo paquete con capacidad de nominal de 240,000 BTU/HR20TR marca Daikin, modelo DBC 2403V000001S refrigerante R410, 10.0 EER/IEER 11.6, para generar un voltaje de 220/3/60 de dos etapas de enfriamiento, compresores scroll, descarga vertical, serpentín de condensador de cobre, aluminio, instalación de equipo de aire acondicionado, suministro e instalación de puntas de drenaje. Suministro e instalación de termostato, canalización y cableado para termostatos y comunicación, sei de ductos de lámina galvanizada, sei de aislamiento térmico de fibra de vidrio, marca Bitro/M2, suministro e instalación de protección</p>



mecánica en ductos M2, suministro e instalación de ducto flexible de 12", suministro e instalación de rejilla de retorno de 24" \* 24", soportaría para ducto de lámina galvanizada, fabricación e instalación de bota aguas a base lámina calibre 24, cable de cobre THWCAL.4 marca condomex, cable de cobre THWCAL.8 marca condomex.

**PARTIDA 3: HERRERÍA**

Suministro e instalación de puerta de herrería para hidroneumático de 2.9\*2.10 edificio M y K, suministro e instalación de herrería para murete de transformador de 1.5\*2.5 MTR, suministro e instalación de tubo de herrería cedula 40 de 2" para portería de fútbol americano, suministro e instalación de lámina de policarbonato de 6mm 16 m2, demolición, suministro e instalación de lámina galvanizada 0.85\*3 mtr para gradas de campo de fútbol.

**PARTIDA 4: INSTALACIÓN Y COMPRA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO D**

Suministro de un equipo de aire acondicionado tipo paquete 7.5 toneladas de refrigeración marca Daikin, 208/230V/3 FASE/60HZ, gas refrigerante R410 con serpentín de cobre y aletado de aluminio de alta eficiencia de 13SER, instalación de equipo de aire acondicionado tipo paquete, desmontaje de unidad paquete de T.05TR conexión eléctrica, suministro de un equipo de aire acondicionado tipo paquete de 7.5 toneladas de refrigeración marca Daikin 208/230V/3 FASE/60HZ gas refrigerante R410, elaboración de base de concreto para montaje de equipo, suministro e instalación de rejilla de retorno de 24" \* 24", con porta filtro, desmontaje de unidad paquete T.5TR, conexión eléctrica a 230/3/60HZ.

**Adicionales:**

- PARTIDA 1: N/A
- PARTIDA 3: N/A
- PARTIDA 4: N/A

**Propuesta Económica:**

Se procedió con la revisión de la propuesta económica de empresa **PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V.**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica.

**LA PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V., presenta la siguiente propuesta económica:**

- PARTIDA 1: \$429,124.06 IVA: \$68,659.85
- PARTIDA 3: \$66,420.00 IVA: \$10,627.20





	<p><b>PARTIDA 4: \$461,908.36 IVA: \$73,905.34</b></p> <p><b>SUBTOTAL, PARTIDAS 1, 3 y 4: \$957,452.42</b></p> <p><b>IVA, PARTIDAS 1, 3 y 4: \$153,192.39</b></p> <p><b>TOTAL, PARTIDAS 1, 3 y 4: \$1,110,644.81</b></p> <p><b>Conclusión:</b> Se considera <u>técnicamente aceptable</u>.</p>
<p><b>OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN).</b></p>	<p><b>Revisión Técnica:</b> Se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica de la empresa <b>PERSONA FÍSICA, OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN)</b>, y se constató que en primera instancia cumplieron con todos los requisitos legales, administrativos y técnicos, en cantidad y forma, solicitados en las bases de licitación.</p> <p><b>Servicio propuesto:</b> <b>PARTIDA 3: HERRERÍA</b> Suministro e instalación de puerta de herrería para hidroneumático de 2.9*2.10 edificio M y K, suministro e instalación de herrería para murete de transformador de 1.5*2.5 MTR, suministro e instalación de tubo de herrería cedula 40 de 2" para portería de fútbol americano, suministro e instalación de lámina de policarbonato de 6mm 16 m2, demolición, suministro e instalación de lámina galvanizada 0.85*3 mtr para gradas de campo de fútbol.</p> <p><b>Adicionales:</b> <b>PARTIDA 3: N/A</b></p> <p><b>Propuesta Económica:</b> Se procedió con la revisión de la propuesta económica de empresa <b>PERSONA FÍSICA, OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN)</b>, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica.</p> <p><b>LA PERSONA FÍSICA, OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN), presenta la siguiente propuesta económica:</b></p> <p><b>PARTIDA 3: \$72,380.00 IVA: \$11,580.80</b></p> <p><b>SUBTOTAL, PARTIDA 3: \$72,380.00</b></p>



IVA, PARTIDA 3: \$11,580.80  
TOTAL, PARTIDA 3: \$83,960.80

**Conclusión:** Se considera técnicamente aceptable.

**ZAZIL-HA DEL CARIBE S.A. DE C.V.**

**Revisión Técnica:**

Se procedió a la apertura del sobre que contiene la propuesta técnica de la empresa **PERSONA MORAL, ZAZIL-HA DEL CARIBE S.A. DE C.V.**, y se constató que en primera instancia cumplieron con todos los requisitos legales, administrativos y técnicos, en cantidad y forma, solicitados en las bases de licitación.

**Servicio propuesto:**

**PARTIDA 2: ESTRUCTURA EDIFICIO "A"**

Demolición de muro de Durock, desmontaje de pieza de perfiles metálicos para dejar libre el área de trabajo, demolición de piso de concreto, zapata 40\*40 para desplante de castillos, armada con varilla de ½ a 20 cm, castillo de 15\*15 reforzado con armex de 15\*15, trabe de 40\*20 reforzados con 4Va 5/8" más 2 Va de ½", muro de block 15\*20\*40 asentado con mortero a plomo y regla, cerramiento 15\*20 aplanado tres capas Rich en parche, limpieza de obra, aplicación de pintura interior/exterior marca Comex PRO1000 o similar, color de línea o elegir por cliente.

**Adicionales:**

**PARTIDA 2: N/A**

**Propuesta Económica:**

Se procedió con la revisión de la propuesta económica de empresa **PERSONA MORAL, ZAZIL-HA DEL CARIBE S.A. DE C.V.**, cubriendo en principio de cuenta los requisitos cuantitativos de la propuesta económica.

**LA PERSONA MORAL, ZAZIL-HA DEL CARIBE S.A. DE C.V., presenta la siguiente propuesta económica:**

**PARTIDA 2: \$430,939.62 IVA: \$68,950.34**

**SUBTOTAL, PARTIDA 2: \$430,939.62**

**IVA, PARTIDA 2: \$68,950.34**

**TOTAL, PARTIDA 2: \$499,889.96**

**Conclusión:** Se considera técnicamente aceptable.





**DICTAMEN DEL FALLO DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4, PROPUESTAS PARA LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A TRES PROVEEDORES AIR-003-2020.**

Para la cual presentaron sus propuestas con los siguientes montos sin I.V.A:

JOSÉ GUADALUPE LARA MASSA (GRUPO SAEM)	<b>PARTIDA 2:</b> \$266,040.00
PRISAIRE S.A. DE C.V.	<b>PARTIDA 1 Y 4:</b> \$1,169,302.35
DARWIN EMILIO CHAN CHOOC (CORPORATIVO JDL)	<b>PARTIDA 2:</b> \$399,202.89
COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V.	<b>PARTIDA 1, 3 Y 4:</b> \$1,110,644.81
OSCAR OLVERA DELGADO (ALUVERCAN)	<b>PARTIDA 3:</b> \$83,960.80
ZAZIL-HA DEL CARIBE S.A. DE C.V.	<b>PARTIDA 2:</b> \$499,889.96

La revisión detallada de las respectivas propuestas técnicas, manifestó que todas las empresas cumplieron con la documentación técnica y económica, quedando sin observaciones.

En este caso, se decide dar el fallo de la **partida 1**, a favor de la empresa **PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V.**, por ser su propuesta, la que mayor cubre las necesidades de la universidad.

De acuerdo a las propuestas ofertadas y al estudio de mercado realizado, se decide dejar desierta la **partida 2**.

De igual manera, se decide dar el fallo de la **partida 3**, a favor de la empresa **PERSONA MORAL, COOLING ENERGY INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO MEP S.A.S. DE C.V.**, por ser su propuesta, la que mayor cubre las necesidades de la universidad.





# Universidad Tecnológica de Cancún

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

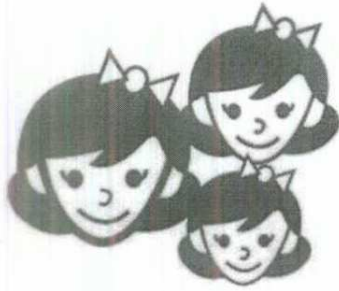
Y, por último, se decide dar el fallo de la **partida 4**, a favor de la empresa **PERSONA MORAL, PRISAIRE S.A. DE C.V.**, por ser su propuesta, la que mayor cubre las necesidades de la universidad.

CONCEPTO	IMPORTE EN PESOS
CONTRATACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, ESTRUCTURA EDIFICIO "A" Y HERRERÍA, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCÚN	
PARTIDA 1	\$429,124.06
PARTIDA 2	N/A
PARTIDA 3	\$66,420.00
PARTIDA 4	\$457,147.86
SUBTOTAL	\$952,691.92
IVA 16%	\$152,430.71
IMPORTE TOTAL	\$1,105,122.63

RESUMEN FINAL DE LAS PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4	
SUBTOTAL	\$952,691.92
IVA 16%	\$152,430.71
IMPORTE TOTAL ADJUDICADO	\$1,105,122.63

Ing. Luis Enrique Román Ventura  
Jefe de Mantenimiento y Servicios Generales  
Universidad Tecnológica de Cancún  
de Servicios Generales





# “LAS CHIVITAS”

ALBAÑILERÍA, CARPINTERÍA, PLOMERÍA Y PINTURA  
MANTENIMIENTO EN GENERAL

ROSALIA EUAN BOUE  
R.F.C. EUBR590508GG7

Región 99 Mza. 88 Lote 03 C.P. 77536  
Cancún, Quintana Roo, México

E-MAIL laschivitas mcb@hotmail.com

## PRESUPUESTO: REMODELACIÓN FACHADA INTERIOR

Cancún Q.R., 27 DE NOVIEMBRE DE 2020

AT'N CONT. JORGE ALCOCER

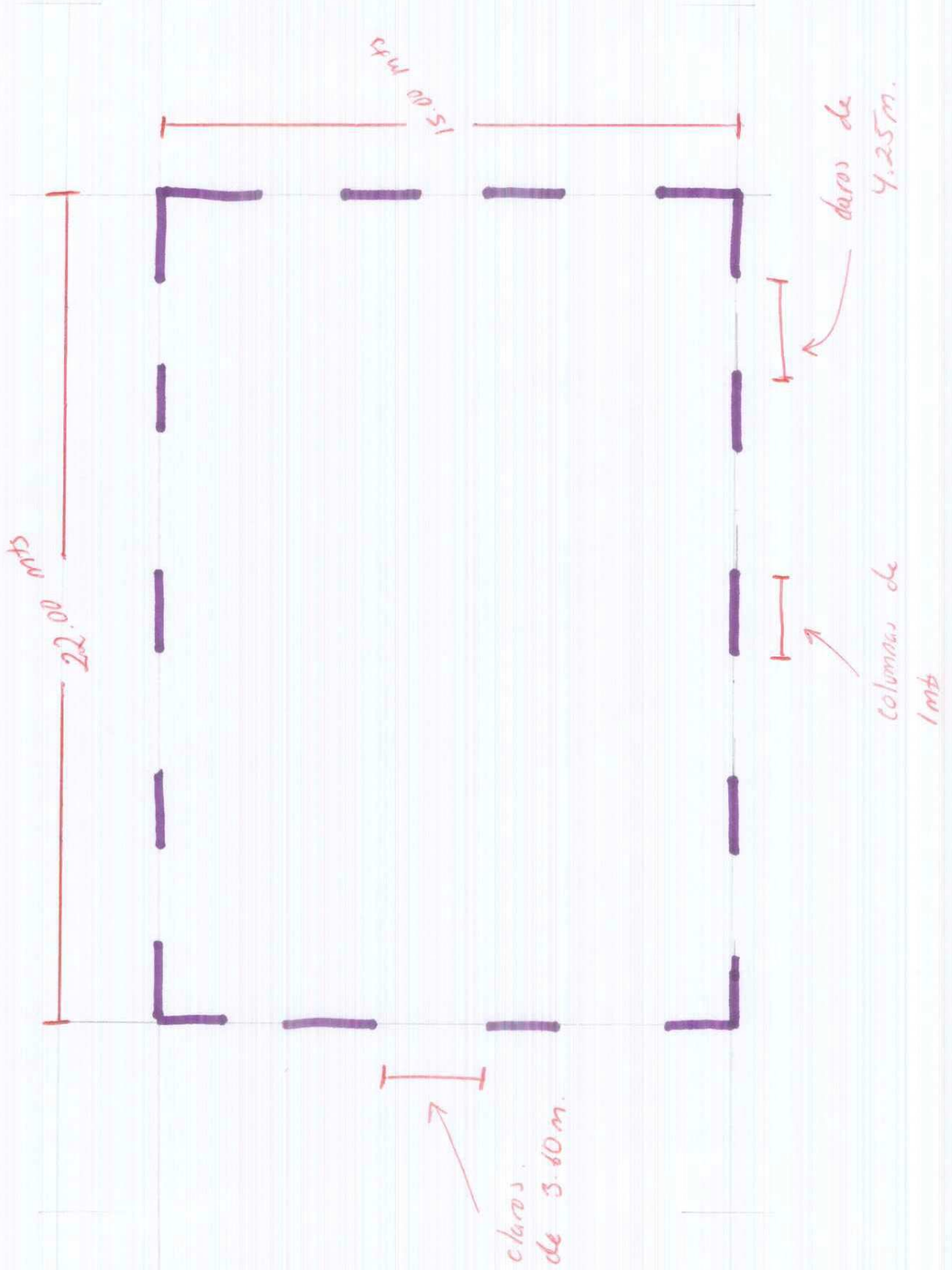
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	DEMOLICIÓN DE MURO DE DUROCK, DESMONTE DE PIEZAS, PERFILES METÁLICOS PARA DEJAR LIBRE EL ÁREA PARA TRABAJO. INCLUYE RETIRO Y DESALOJO DE MATERIALES	M2	81	\$ 226.00	\$ 18,306.00
2	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE ACABADO FINAL AL TÉRMINO	M2	6	\$ 1,600.00	\$ 9,600.00
3	ZAPATA DE 30X1 METRO PARA DESPLANTE DE CASTILLOS, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM.	PZA	18	\$ 690.00	\$ 12,420.00
4	CASTILLOS DE 15X15 REFORZADOS CON ARMEX DE 15-15, CONCRETO ELABORADO, INCLUYE SUMINISTRO Y HERRAMIENTAS MATERIAL HABILITADO DE CIMBRA Y DE CIMBRA	ML	72	\$ 270.00	\$ 19,440.00
5	TRABE DE CONCRETO DE 15X20 ARMADA CON ARMEX 15-20 REFORZADA CON DOS VARILLAS DE 3/8". INCLUYE SUMINISTRO DE HERRAMIENTA, MATERIALES HABILITADO DE CIMBRA Y DE CIMBRA	ML	74	\$ 360.00	\$ 26,640.00
6	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 ACENTADO CON MORTERO A PLOMO Y REGLA. SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	129	\$ 330.00	\$ 42,570.00
7	CERRAMIENTO DE 15X15 ARMADO CON ARMEX 15-15 INCLUYE SUMINISTRO DE HERRAMIENTA, MATERIALES, CIMBRA Y DE CIMBRA	ML	72	\$ 285.00	\$ 20,520.00
8	APLANADO A 3 CAPAS, RICH, EMPARCHE Y ESTUCO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	178	\$ 322.00	\$ 57,316.00
9	LIMPIEZA DE OBRA INCLUYE DESALOJO DE ESCOMBRO, MATERIALES FUERA DE OBRA	LOTE	1	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00
10	APLICACIÓN DE PINTURA EN INTERIOR Y EXTERIOR MARCA COMEX PROMIL O SIMILAR COLOR DE LINEA A ELEGIR POR CLIENTE. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL Y APLICACIÓN	M2	178	\$ 142.00	\$ 25,276.00
				<b>SUB-TOTAL</b>	249,088.00
				<b>IVA</b>	39,854.08
				<b>TOTAL</b>	288,942.08

SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 08/100 MN

Atentamente:

*Rosalía Euan Boue*  
C. ROSALIA EUAN BOUE







CLIENTE:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCUN
ATENCIÓN:	Ing. Enrique Román
TEL:	998 420 3196
E-MAIL:	<a href="mailto:eroman@utcancun.edu.mx">eroman@utcancun.edu.mx</a>

FECHA:	30/11/2020
REFERENCIA:	HERRERIA
VIGENCIA:	45 DIAS
ING:	ANTONIO LAYNA
MOVIL:	998 198 5498
E-MAIL:	<a href="mailto:antonio.layna@gmail.com">antonio.layna@gmail.com</a>

**PROPUESTA ECÓNOMICA:**

**TRABAJOS DE HERRERIA VARIOS UNIVERSIDAD UT**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNIT.	IMPORTE
<b>HERRERIA</b>					
	Suministro e instalación de puerta de herrería para hidroneumático de 2.90 x 2.10 mtr. ( edificio M y K)	PZ	2	\$ 8,272.82	\$16,545.64
	Suministro e instalación de puerta de herrería para murete de transformador de 1.50 x 2.50 mtr. (edificio M)	PZ	1	\$ 7,287.36	\$7,287.36
	Suministro e instalación de tubo de herrería cédula 40, de 2 pulgadas para portería de futbol americano. ( 12 metros lineales)	ML	12	\$ 393.00	\$4,716.00
	Suministro e instalacion de lamina de policarbonato de 6 mm. 16 metros cuadrados( cop.16 acceso principal a edificio )	M2	16	\$ 459.00	\$7,344.00
	Demolición, suministro e instalación de láminas galvanizadas 0.85 x 3 mtr para gradas del campo de futbol. ( incluye, mano de obra y herramienta para su correcta ejecución)	PZ	32	\$ 810.30	\$25,929.60

SUBTOTAL \$61,822.60  
 IVA \$9,891.62  
 TOTAL \$71,714.22

**ALCANCES DE PROPUESTA:**

- Tiempo de ejecucion de trabajos: 30 a 45 dias habiles, ajustable a su programa de obra
- No incluye ningun tipo de fianza



Recibi cotización  
 30/11/20 -13:00hrs  
 Entrega Ing. Layna  
 Sin anexos.

CLIENTE:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCUN
ATENCIÓN:	Ing. Enrique Román
TEL:	998 420 3196
E-MAIL:	<a href="mailto:eroman@utcancun.edu.mx">eroman@utcancun.edu.mx</a>

FECHA:	30/11/2020
REFERENCIA:	ALBAÑILERIA
VIGENCIA:	45 DIAS
ING:	ANTONIO LAYNA
MOVIL:	998 198 5498
E-MAIL:	<a href="mailto:antonio.layna@gmail.com">antonio.layna@gmail.com</a>

**PROPUESTA ECÓNOMICA:**  
**TRABAJOS DE REMODELACION DE EDIFICIO A**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNIT.	IMPORTE
<b>TRABAJOS DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
	Demolición de muro de durock, desmonte de piezas perfiles metálicos para dejar libre el área para trabajo; incluye retiro y desalojo de materiales.	M2	81	\$ 58.00	\$4,698.00
	Demolición de piso de concreto, incluye posterior excavación para preparación y colocación de estructuras de concreto; incluye acabado final al término.	M2	6	\$ 125.00	\$750.00
	Zapata 40 x 40 para desplante de castillos armada con varilla de media a 20 cm.	PZ	16	\$ 1,373.00	\$21,968.00
	Castillo 15 x 15 reforzados con armex 15 x 15, concreto elaborado, incluye suministro de herramienta, material habilitado, cimbra y descimbra.	ML	72	\$ 458.00	\$32,976.00
	Trabe 40 x 20 reforzados con 4 Va. 5/8" más 2 Va de 1/2", concreto elaborado, incluye suministro de herramienta simple, material habilitado, cimbra y descimbra.	ML	121	\$ 725.00	\$87,725.00



CLIENTE:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCUN
ATENCIÓN:	Ing. Enrique Román
TEL:	998 420 3196
E-MAIL:	<a href="mailto:eroman@utcancun.edu.mx">eroman@utcancun.edu.mx</a>

FECHA:	30/11/2020
REFERENCIA:	ALBAÑILERIA
VIGENCIA:	45 DIAS
ING:	ANTONIO LAYNA
MOVIL:	998 198 5498
E-MAIL:	<a href="mailto:antonio.layna@gmail.com">antonio.layna@gmail.com</a>

<b>PROPUESTA ECONÓMICA:</b>
<b>TRABAJOS DE REMODELACION DE EDIFICIO A</b>




PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNIT.	IMPORTE
	Muro de block 15 * 20 * 40 asentado con mortero a plomo y regla suministro de material mano de obra y herramienta.	M2	178	\$ 182.00	\$32,396.00
	Cerramiento 15 x 20 incluye suministro de herramienta, material habilitado, cimbra y descimbra.	ML	81	\$ 222.76	\$18,043.56
	Aplanados tres capas rich emparche incluye suministro de material mano de obra y herramienta.	M2	178	\$ 231.00	\$41,118.00
	Limpieza de obra incluye limpieza, desalojo de escombros y material fuera de la obra.	LOTE	1	\$ 1,732.50	\$1,732.50
	Aplicación de pintura interior exterior marca Comex pro 1000 o similar color de línea o elegir por cliente; incluye suministro de material y aplicación interior.	M2	178	\$ 49.62	\$8,832.36

<b>SUBTOTAL</b>	\$250,239.42
<b>IVA</b>	\$40,038.31
<b>TOTAL</b>	\$290,277.73

**ALCANCES DE PROPUESTA:**

- Tiempo de ejecución de trabajos: 30 a 45 días hábiles, ajustable a su programa de obra
- No incluye ningún tipo de fianza

RELACION DE EMPRESAS QUE SE LES INVITO A PARTICIPAR EN EL  
 CONCURSO DE INVITACION RESTRINGIDA A TRES PROVEEDORES N° AIR/003/2020.  
 DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CANCÚN

No	NOMBRE	EMPRESA	FIRMA	FECHA DE INVITACION	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
1	Elsa A. Maldonado	Primer		11/10/2020	9987349575	ebo.bano's @ prismasur.com
2	Darwiso Emilio Chan Choo	Soroporativo JDL		Dic/2020	998 197 0980	darwiso_chan@hotmail.com
3	Manuel Montes Cae.	Cooling Energy Ingeniería M.		DIC/2020	9981553625	Man.montes@ceingenera.com pva.c.com.
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

FECHA :

11 de diciembre de 2020



MEXICO INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL  
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE  
MONTES  
CRUZ  
JUAN MANUEL  
DOMICILIO  
AV MARGARITAS MZA 112 LT 20 N 40  
SUPMZA 259 VILLAS OTOCH PARAISO 77539  
BENITO JUAREZ, Q. ROO.  
FECHA DE NACIMIENTO  
30/03/1987  
SEXO: H  
CLAVE DE ELECTOR MNCRJN87033020H100  
CURP MOCJ870330HOCNRN07 AÑO DE REGISTRO 2005 04  
ESTADO 23 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0826  
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2013 VIGENCIA 2023

EDUARDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

IDMEX1107197929<<0826102948276  
870330742412311MEX<04<<35145<7  
MONTES<CRUZ<<JUAN<MANUEL<<<<<<

MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE  
BOLANOS  
ALVAREZ  
ELSA BARBARA  
DOMICILIO  
SUPMZA 55 FRACC PORTO BELLO 77533  
BENITO JUAREZ, Q. ROO.  
FECHA DE NACIMIENTO  
04/12/1970  
SEXO: M  
CLAVE DE ELECTOR BLALEL70120416M300  
CURP BOAE701204MMNLLL09 AÑO DE REGISTRO 1998 05  
ESTADO 23 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0661  
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

EDUARDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1241053446<<0661021356296  
7012048M2412311MEX<06<<28982<0  
BOLANOS<ALVAREZ<<ELSA<BARBARA<

MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE  
CHAN  
CHOOC  
DARWIN EMILIO  
DOMICILIO  
C 9 M 18 L 2  
SUPMZA 239 77520  
BENITO JUAREZ, Q. ROO.  
FECHA DE NACIMIENTO  
08/11/1989  
SEXO: H  
CLAVE DE ELECTOR CHCHDR89110823H200  
CURP CACD891108HQRHHR03 AÑO DE REGISTRO 2008 01  
ESTADO 23 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0485  
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

EDUARDO JACOBO MOLINA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1909645211<<0485080466786  
8911089H2912316MEX<01<<07787<6  
CHAN<CHOOC<<DARWIN<EMILIO<<<<<

RECIBI EL SA BONNOS



San Manuel Montalvo RECIBI



Darwin Emilio Chan Choc



Ramón Conrado Maguel

De la Cruz Jiménez Sheyla C.

