

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las **14:00 (catorce)** horas del día **14 de septiembre de 2022**, de conformidad con lo establecido en el numeral VIII.3, de la LPN N° E/901045968-032-2022 para la **Adquisición e Instalación de equipos de aire acondicionado en el Edificio Académico Administrativo, Depto. de Mantenimiento de la DGIU de la Universidad Autónoma de Aguascalientes**, (en adelante la Convocatoria), la cual es realizada con "Fondo Ordinario Estatal y de Inversión Pública Productiva 2021-2022, Fuente de financiamiento Recursos Propios, conforme a los oficios DGF/DPAF-229/2022 y DGF/DPAF-227/2022", de la Universidad, se reúnen, en la **Sala de Licitaciones edificio 222, planta baja**, sita en Avenida Universidad número 940, Ciudad Universitaria, los servidores públicos autorizados y licitantes, cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta, según lo dispone el artículo 45, fracción I y 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley), con el objeto realizar el acto de notificación de fallo de la adquisición señalada al rubro para la Universidad Autónoma de Aguascalientes, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley y con fundamento en la fracción XI del artículo 33 del Estatuto de la Ley Orgánica y el artículo 88 y 89 del Reglamento de Control Patrimonial, ambos de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria, los asistentes a este evento 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, 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/> -----

El acto es validado por el M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso, Director General de Finanzas, presidido por la M. en A. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras de la DGF, quienes con fundamento en el artículo 88 del Reglamento de Control Patrimonial de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y los artículos 2, 7 y 8 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma de Aguascalientes son el área contratante de la Universidad.-----

De conformidad con lo establecido en el artículo 57 de la Ley, así como la fracción I del artículo 2 y artículo 12 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, se informa que el área requirente en esta licitación es: **el M.I. Alberto Palacios Tiscareño, Director General de Infraestructura Universitaria y el Lic. Roberto Alejandro Ortega Martínez, Jefe del Depto. de Mantenimiento de la DGIU**, quienes realizaron el dictamen técnico en donde consta el análisis y evaluación a la documentación técnica y económica de esta Licitación, que se agregan a la presente acta como "Anexo 1".-----

----- Antecedentes -----

De conformidad al calendario de las bases de esta licitación la convocante realizó el día **09 de septiembre de 2022** a las **10:00 (diez)** horas, la inscripción de **01 propuesta** presentada en forma y tiempo por el correspondiente licitante, siendo:-----

LICITANTE	
1	ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.

Los precios que los licitantes ofertaron para las partidas en las que participan, constan en el **Anexo "2"** del Acta de Presentación y Apertura de Propuestas de fecha **09 de septiembre de 2022**.-----






**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Universidad Autónoma de Aguascalientes Dirección General de Finanzas					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1	EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO NIVEL DE ACCESO	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24
2	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD	PIEZA	5	\$20,218.36	\$101,091.80
3	CONTROL TCONTK/RUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
4	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
5	EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24
6	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD	PIEZA	5	\$20,218.36	\$101,091.80
7	CONTROL TCONTK/RUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
8	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
9	EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO	PIEZA	1	\$275,788.13	\$275,788.13
10	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD	PIEZA	5	\$21,375.94	\$106,879.70
11	CONTROL TCONTK/RUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
12	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
13	EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO	PIEZA	6	\$275,788.13	\$1,654,728.78
14	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD	PIEZA	30	\$21,375.94	\$641,278.20
15	CONTROL TCONTK/RUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	30	\$3,191.50	\$95,745.00
16	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8	PIEZA	12	\$20,515.79	\$246,189.48
17	EDIFICIO ACADEMICO ADMINISTRATIVO	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24
18	EVAPORADOR 4TVD0030EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD	PIEZA	5	\$19,012.48	\$95,062.40
19	CONTROL TCONTK/RUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
20	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
21	TRABAJOS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN EL	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
22	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
23	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
24	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
25	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
26	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
27	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
28	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
29	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
30	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
31	MATERIALES PARA ACCESO	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
32	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32
33	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
34	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
35	TUBO "L" D3/8" 34.90 MM- COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA /TRAMO	METRO	18.86	\$412.37	\$7,777.30
36	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	18.86	\$228.65	\$4,312.34
37	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	31.87	\$213.37	\$6,800.10
38	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	33.91	\$128.68	\$4,363.54
39	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA /TRAMO	METRO	5.91	\$363.06	\$2,145.68
40	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1.91	\$123.69	\$236.25

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**





Universidad Autónoma de Aguascalientes Dirección General de Finanzas					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica					ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DEC.V.
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
41	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	6.04	\$298.63	\$1,803.73
42	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	18.66	\$65.90	\$1,229.69
43	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	18.66	\$45.62	\$851.27
43 a	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	31.87	\$44.78	\$1,427.14
44	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	33.91	\$42.23	\$1,432.02
45	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	5.91	\$48.16	\$284.63
46	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.91	\$43.93	\$83.91
47	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	6.04	\$47.32	\$285.81
48	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
49	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
50	REFRIGERANTE 410A	KILO	69.70	\$399.60	\$27,852.12
51	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG; PIEZA	KILO	125	\$64.50	\$8,062.50
52	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG; PIEZA	KILO	94	\$64.50	\$6,063.00
53	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO.ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	21	\$85.74	\$1,800.54
54	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 304.80MM	METRO	30	\$117.63	\$3,528.90
55	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	METRO	15	\$93.41	\$1,401.15
56	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	12	\$1,178.33	\$14,139.96
57	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	4	\$1,178.33	\$4,713.32
58	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00
59	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
60	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54
61	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
62	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	120	\$203.24	\$24,388.80
63	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR NC200 CAL14 (TTA:120-150, TCC-TWC:24-36)	PIEZA	2	\$2,939.76	\$5,879.52
64	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	7	\$85.36	\$597.52
65	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D; 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
66	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D; 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
67	INSTALACION DE EQUIPOS EN NIVEL 1	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
	DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RCUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION				
68	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (1.6 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
69	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
70	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
71	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
72	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
73	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (1.3 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
74	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
75	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
76	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
77	MATERIALES NIVEL 1	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
	BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP				
78	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32
79	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
80	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Universidad Autónoma de Aguascalientes					
Dirección General de Finanzas					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica					ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
81	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA/ TRAMO	METRO	26.39	\$601.98	\$15,886.25
82	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	56.38	\$228.65	\$12,891.29
83	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	39.34	\$128.68	\$5,062.27
84	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA/ TRAMO	METRO	6.88	\$412.37	\$2,837.11
85	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA/ TRAMO	METRO	2.70	\$363.06	\$980.26
87	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	8.35	\$213.37	\$1,781.64
88	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	9.60	\$298.63	\$2,866.85
89	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1	\$123.69	\$123.69
90	INSUL-TUBE 1/2 * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	26.39	\$73.51	\$1,939.93
91	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	56.38	\$45.62	\$2,572.06
92	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	39.34	\$42.23	\$1,661.33
93	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	6.88	\$65.90	\$453.39
94	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	2.70	\$48.16	\$130.03
95	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	8.35	\$44.78	\$373.91
96	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	9.60	\$47.32	\$454.27
97	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1	\$43.93	\$43.93
98	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
99	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
100	REFRIGERANTE 410 A	KILO	88.94	\$399.60	\$35,540.42
101	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	150	\$64.50	\$9,675.00
102	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	94	\$64.50	\$6,063.00
103	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	26	\$85.74	\$2,229.24
104	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 304.80MM	METRO	30	\$117.63	\$3,528.90
105	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	METRO	15	\$93.41	\$1,401.15
106	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D20" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 508.00MM	METRO	2.50	\$249.70	\$624.25
107	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D16" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 406.40MM	METRO	2.50	\$416.37	\$1,040.93
108	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	14	\$1,178.33	\$16,496.62
109	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	4	\$1,178.33	\$4,713.32
110	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1 FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/EL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00
111	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
112	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	5	\$412.09	\$2,060.45
113	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
114	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	85	\$203.24	\$17,275.40
115	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	3	\$2,939.76	\$8,819.28
116	ROTULO SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	8	\$85.36	\$682.88
117	INTERRUPTOR Q0370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
118	INTERRUPTOR Q0230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
119	INSTALACION EQUIPOS NIVEL 3	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
120	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Universidad Autónoma de Aguascalientes Dirección General de Finanzas				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
121	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
122	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
123	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
124	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVDD038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
125	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
126	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVDD048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
127	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
128	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
129	BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
130	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	PIEZA	2	\$1,610.48	\$3,220.96
131	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
132	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
133	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	17.89	\$601.98	\$10,769.42
134	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	20.90	\$228.65	\$4,778.79
135	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	25.99	\$213.37	\$5,545.49
136	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	28.01	\$128.68	\$3,604.33
137	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	3.99	\$412.37	\$1,645.36
138	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	4.90	\$363.06	\$1,778.99
139	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1.88	\$123.69	\$232.54
140	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	6	\$298.63	\$1,791.78
141	INSUL-TUBE 1/2 * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	17.89	\$73.51	\$1,315.09
142	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	20.90	\$45.62	\$953.46
143	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	25.99	\$44.78	\$1,163.83
144	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	28.01	\$42.23	\$1,182.86
145	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	3.99	\$65.90	\$262.94
146	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	4.90	\$48.16	\$235.98
147	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.88	\$43.93	\$82.59
148	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	6	\$47.32	\$283.92
149	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
150	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
151	REFRIGERANTE 410 A	KILO	57.09	\$399.60	\$22,813.16
152	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	212	\$64.50	\$13,674.00
153	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	77	\$64.50	\$4,966.50
154	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO: ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	37	\$85.74	\$3,172.38
155	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	METRO	60	\$93.41	\$5,604.60
156	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	20	\$1,178.33	\$23,566.60
157	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	40	\$239.40	\$9,576.00
158	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
159	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54
160	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Universidad Autónoma de Aguascalientes Dirección General de Finanzas					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
161	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	65	\$203.24	\$13,210.60
162	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	2	\$2,939.76	\$5,879.52
163	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	7	\$85.36	\$597.52
164	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
165	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
166	INSTALACION NIVEL 4 AL 9	SERVICIO	6	\$18,536.50	\$111,219.00
167	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	6	\$6,782.59	\$40,695.54
168	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	6	\$13,115.56	\$78,693.36
169	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	6	\$19,673.33	\$118,039.98
170	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	6	\$14,976.29	\$89,857.74
171	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	6	\$22,464.45	\$134,786.70
172	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	6	\$7,488.14	\$44,928.84
173	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	6	\$20,762.77	\$124,576.62
174	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	6	\$89,857.78	\$539,146.68
175	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	6	\$45,065.65	\$270,393.90
176	MATERIALES NIVEL 4 AL 9	PIEZA	12	\$2,137.31	\$25,647.72
177	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	PIEZA	12	\$1,610.48	\$19,325.76
178	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	30	\$818.69	\$24,560.70
179	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	30	\$786.29	\$23,588.70
180	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	103.14	\$601.98	\$62,088.22
181	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	121.20	\$228.65	\$27,712.38
182	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	163.86	\$213.37	\$34,962.81
183	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	200.40	\$128.68	\$25,787.47
184	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	23.94	\$412.37	\$9,872.14
185	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	17.88	\$363.06	\$6,491.51
186	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	110.22	\$123.69	\$13,633.11
187	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	53.40	\$298.63	\$15,946.84
188	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	121.20	\$45.62	\$5,529.14
189	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	163.86	\$44.78	\$7,337.65
190	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	200.40	\$42.23	\$8,462.89
191	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	23.94	\$65.90	\$1,577.65
192	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	17.88	\$48.16	\$861.10
193	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	110.22	\$43.93	\$4,841.96
194	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	53.40	\$47.32	\$2,526.89
195	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	900	\$33.28	\$29,952.00
196	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	900	\$83.55	\$75,195.00
197	REFRIGERANTE 410A	KILO	332.52	\$399.60	\$132,874.99
198	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	1,272	\$64.50	\$82,044.00
199	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	462	\$64.50	\$29,799.00
200	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP -CERTAINTED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO: ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	222	\$85.74	\$19,034.28

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Universidad Autónoma de Aguascalientes					
Dirección General de Finanzas					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica					ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
201	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	METRO	360	\$93.41	\$33,627.60
202	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CF0/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	132	\$1,178.33	\$155,539.56
203	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	300	\$239.40	\$71,820.00
204	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	60	\$613.31	\$36,798.60
205	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	36	\$412.09	\$14,835.24
206	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	30	\$173.78	\$5,213.40
207	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	492	\$203.24	\$99,994.08
208	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	6	\$2,939.76	\$17,638.56
209	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	48	\$85.36	\$4,097.28
210	INTERRUPTOR Q0370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	6	\$1,692.48	\$10,154.88
211	INTERRUPTOR Q0230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	30	\$663.32	\$19,899.60
212	DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
213	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
214	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
215	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
216	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
217	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
218	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
219	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0030B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 30,000 BTU/HR, (2.5 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
220	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
221	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
222	MATERIALES PARA INSTALACION NIVEL 10	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
223	BRANCH TRDK05GHP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32
224	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
225	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
226	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	16.09	\$601.98	\$9,685.86
227	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	19.11	\$228.65	\$4,369.50
228	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	27.40	\$213.37	\$5,846.34
229	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	33.49	\$128.68	\$4,309.49
230	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	3.99	\$412.37	\$1,645.36
231	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	2.98	\$363.06	\$1,081.92
232	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1.18	\$123.69	\$145.95
233	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	8.90	\$298.63	\$2,657.81
234	INSUL-TUBE 1/2 * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	16.09	\$73.51	\$1,182.78
235	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	19.11	\$45.62	\$871.80
236	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	27.40	\$44.78	\$1,226.97
237	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	33.49	\$42.23	\$1,414.28
238	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	3.99	\$65.90	\$262.94
239	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	2.98	\$48.16	\$143.52
240	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.18	\$43.93	\$51.84

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

Universidad Autónoma de Aguascalientes Dirección General de Finanzas					
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES					
L.P.N. E/901045968-032-2022					
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas					
Anexo "2" Propuesta Económica				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
241	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	8.90	\$47.32	\$421.15
242	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
243	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
244	REFRIGERANTE 410 A	KILO	59.70	\$399.60	\$23,856.12
245	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	201	\$64.50	\$12,964.50
246	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	107	\$64.50	\$6,901.50
247	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO: ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	42	\$85.74	\$3,601.08
248	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	METRO	60	\$93.41	\$5,604.60
249	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFD/DMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	22	\$1,178.33	\$25,923.26
250	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00
251	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL 10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
252	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54
253	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
254	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	70	\$203.24	\$14,226.80
254	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWV:24-36)	PIEZA	1	\$2,939.76	\$2,939.76
255	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	8	\$85.36	\$682.88
256	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
257	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
				Subtotal	\$8,760,723.62
				IVA	\$1,401,715.78
				TOTAL	\$10,162,439.40

En la imagen anterior se hacen constar los precios unitarios y totales ofertados, conforme a lo establecido en el numeral IX de la convocatoria que norma esta licitación, **se adjudicarán por conjunto de partidas total a un solo licitante a quien oferte la propuesta solvente con precio más bajo y económico.** Con fundamento en el artículo 55, 56 y 57 de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios**, y a lo establecido en el numeral IX, X, XI, XII y XIII de las bases que norman esta licitación, se realizó el análisis detallado de las proposiciones (documentación administrativa, propuesta técnica y económica), con los requisitos solicitados en la convocatoria y la junta de aclaraciones, para la adquisición de bienes requeridos en el presente procedimiento. Por lo que se determina el siguiente: -----

ANÁLISIS

Licitante		Partidas ofertadas y revisión técnica	
1	ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	Oferta en las partidas: 1 a 257. Documentos Apartado X	
		No.	Presenta
		Información Administrativa	
		PRESENTE	
		Propuesta firmada por el C. José Luis Ramírez Jiménez, Representante legal de ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.	

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

	Documentos Legales:	
2	<p>Identificación. Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común. RFC: Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.</p> <p>a) Personas Morales: En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple. b) Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Constancia de Registro al Padrón de Proveedores, Constancia de Situación fiscal, Acta Constitutiva.</p> <p>Socios: José Luis Ramírez Jiménez, Iola Enriquez Ochoa</p>
	Para ambos casos. Carta poder simple e identificaciones en original y copia : En caso de no presentarse el representante legal a la entrega de la propuesta.	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Carta poder simple a favor de Iola Enriquez Ochoa, Identificación oficial del INE C Iola Enriquez Ochoa, José Luis Ramírez Jiménez.</p>
2.1	<p>Documentos legales adicionales:</p> <p>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. 4. Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.</p> <p>(Deberán presentarse las diversas opiniones de cumplimiento con una vigencia no mayor a 30 días de la fecha del acto de Recepción y Apertura de Propuestas, es decir, dentro de una vigencia del 12 de agosto de 2022 al 12 de septiembre de 2022)</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>1. Opinión de cumplimiento de obligaciones SAT (Positivo, 31 de agosto de 2022).</p> <p>2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. (Positivo, 16 de agosto de 2022, con vigencia hasta el 15 de septiembre de 2022).</p> <p>3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT (Positiva, 31 de agosto 2022). Sin adeudos.</p> <p>4. Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes. (31 de agosto de 2022 al corriente).</p>
2.2	Capitales contables	PRESENTA
3	<p>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 y manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases.</p> <p>5 años partidas 1 a 30 y 67 a 257 12 meses partidas 31 a 66 y 258 a 273</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>5 años partidas 1 a 30 y 67 a 257 12 meses partidas 31 a 66 y 258 a 273</p>
4	<p>Presentar copia de la transferencia de pago de bases Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA.</p> <p>(01, 02, 03 y 05 de septiembre de 2022)</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Pago 01 de septiembre de 2022.</p>
Información Técnica		
5	<p>Especificaciones técnicas: El licitante deberá presentar su propuesta, con una descripción amplia, detallada y legible de los bienes ofertados, ajustándose a los requisitos mínimos establecidos para los bienes en el Anexo "1", indicando la partida, descripción, unidad de medida, cantidad, marca y modelo de los bienes ofertados.</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Revisión técnica realizada por área requirente.</p>
5.1	Programa de instalación	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Revisión técnica realizada por área requirente.</p>
5.2	Experiencia y especialidad del licitante	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Revisión técnica realizada por área requirente.</p>
6	<p>Información Técnica documental: Incluir folletos, catálogos originales, fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad de los mismos</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Revisión técnica realizada por área requirente.</p>
7	<p>Tiempo y lugar de entrega de los bienes: Entregar el Anexo "2" firmado, en el cual constará el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica.</p> <p>90 días naturales posteriores al fallo</p>	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Partidas: 1,2,5,6,9,10,13,14,17,18, 67 a 257; a los 90 días naturales posteriores al fallo</p> <p>Partidas: 3,4,7,8,11,12,15,16,19, 20 a 66 y 258 a 273; a los 30 días naturales posteriores al fallo</p>
8	Respaldo del fabricante	<p style="text-align: center;">PRESENTA</p> <p>Pág. 381, 383 y 384</p>
9	Convenio de Asociación.	NO APLICA
10	Relación de los Centros de Servicio autorizados	PRESENTA
11	Propuesta económica Anexo "4"	PRESENTA
12	Propuesta digital (USB)	PRESENTA
13	Formato de Fianza Anexo "9"	PRESENTA
14	Relación de documentación para entregar Anexo "11". Se deberá foliar la propuesta e indicar en el anexo 11, cuantas páginas integran la documentación presentada.	PRESENTA
15	Constancia de visita	PRESENTA
	Propuesta firmada autógrafamente	PRESENTA
	Propuesta Foliada	PRESENTA
		444 páginas

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

	Revisión Técnica realizada por el M.I. Alberto Palacios Tiscareño, Director General de Infraestructura Universitaria y el Lic. Roberto Alejandro Ortega Martínez, Jefe del Depto. de Mantenimiento de la DGIU, conforme al anexo 1.
--	---

Conforme a las facultades señaladas y con base a la revisión técnica, económica y administrativa, tomando en cuenta que la adjudicación se realiza conforme a lo establecido en el numeral IX de la Convocatoria, **"La adjudicación en esta licitación será por conjunto de partidas total a un solo Licitante. Por lo que la Licitación se puede adjudicar a varios proveedores, a la propuesta solvente y precio más bajo.**





Los bienes podrán adjudicarse por conjunto de partidas a un solo licitante, utilizando el criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudicará a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente, podrán ser desechados por la convocante.

De conformidad a lo establecido en la convocatoria, y en la Junta de Aclaraciones del análisis realizado a las propuestas solventes, se determina adjudicar el contrato tal como se describe a continuación:

Empresa adjudicada: ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.					
Partida	Descripción a detalle del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Antes IVA	Precio Total Antes IVA
1	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL DE ACCESO CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24
2	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA	PIEZA	5	\$20,218.36	\$101,091.80
3	CONTROL TCONTKJRUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
4	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
5	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL1 CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24
6	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA	PIEZA	5	\$20,218.36	\$101,091.80
7	CONTROL TCONTKJRUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
8	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
9	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 3 CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	PIEZA	1	\$275,788.13	\$275,788.13
10	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA	PIEZA	5	\$21,375.94	\$106,879.70
11	CONTROL TCONTKJRUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
12	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
13	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 4 AL 9 CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	PIEZA	6	\$275,788.13	\$1,654,728.78
14	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA	PIEZA	30	\$21,375.94	\$641,278.20
15	CONTROL TCONTKJRUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	30	\$3,191.50	\$95,745.00
16	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER	PIEZA	12	\$20,515.79	\$246,189.48
17	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 10 CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24
18	EVAPORADOR 4TVD0030EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA	PIEZA	5	\$19,012.48	\$95,062.40
19	CONTROL TCONTKJRUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50
20	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58
21	TRABAJOS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
22	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
23	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
24	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
25	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
26	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
27	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
28	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
29	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
30	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

31	MATERIALES PARA ACCESO BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
32	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32
33	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
34	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
35	TUBO "L" D3/8" 34.90 MM- COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA /TRAMO	METRO	18.86	\$412.37	\$7,777.30
36	TUBO "L" D3/4" 19.05MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	18.86	\$228.65	\$4,312.34
37	TUBO "L" D5/8" 15.87MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	31.87	\$213.37	\$6,800.10
38	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	33.91	\$128.68	\$4,363.54
39	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	5.91	\$363.06	\$2,145.68
40	TUBO "L" D1/2" 12.70MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	1.91	\$123.69	\$236.25
41	TUBO "L" D7/8" 22.22MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	6.04	\$298.63	\$1,803.73
42	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	18.66	\$65.90	\$1,229.69
43	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	18.66	\$45.62	\$851.27
43	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	31.87	\$44.78	\$1,427.14
44	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	33.91	\$42.23	\$1,432.02
45	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	5.91	\$48.16	\$284.63
46	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.91	\$43.93	\$83.91
47	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	6.04	\$47.32	\$285.81
48	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
49	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
50	REFRIGERANTE 410A	KILO	69.70	\$399.60	\$27,852.12
51	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	125	\$64.50	\$8,062.50
52	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	94	\$64.50	\$6,063.00
53	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO	M2	21	\$85.74	\$1,800.54
54	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 304.80MM	METRO	30	\$117.63	\$3,528.90
55	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10"	METRO	15	\$93.41	\$1,401.15
56	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CF0/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	12	\$1,178.33	\$14,139.96
57	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CF0/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	4	\$1,178.33	\$4,713.32
58	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO	FT	50	\$239.40	\$11,970.00
59	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
60	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54
61	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
62	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	120	\$203.24	\$24,388.80
63	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	2	\$2,939.76	\$5,879.52
64	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	7	\$85.36	\$597.52
65	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
66	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
67	INSTALACION DE EQUIPOS EN NIVEL 1 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
68	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
69	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
70	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
71	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
72	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
73	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
74	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
75	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
76	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
77	MATERIALES NIVEL 1 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
78	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32
79	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
80	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
81	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	26.39	\$601.98	\$15,886.25
82	TUBO "L" D3/4" 19.05MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	56.38	\$228.65	\$12,891.29

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

83	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	39.34	\$128.68	\$5,062.27
84	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	6.88	\$412.37	\$2,837.11
85	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	2.70	\$363.06	\$980.26
87	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	8.35	\$213.37	\$1,781.64
88	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	9.60	\$298.63	\$2,866.85
89	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	1	\$123.69	\$123.69
90	INSUL-TUBE 1/2 * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	26.39	\$73.51	\$1,939.93
91	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	56.38	\$45.62	\$2,572.06
92	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	39.34	\$42.23	\$1,661.33
93	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	6.88	\$65.90	\$453.39
94	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	2.70	\$48.16	\$130.03
95	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	8.35	\$44.78	\$373.91
96	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	9.60	\$47.32	\$454.27
97	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1	\$43.93	\$43.93
98	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
99	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
100	REFRIGERANTE 410 A	KILO	88.94	\$399.60	\$35,540.42
101	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	150	\$64.50	\$9,675.00
102	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	94	\$64.50	\$6,063.00
103	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO	M2	26	\$85.74	\$2,229.24
104	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12"	METRO	30	\$117.63	\$3,528.90
105	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10"	METRO	15	\$93.41	\$1,401.15
106	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D20"	METRO	2.50	\$249.70	\$624.25
107	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D16"	METRO	2.50	\$416.37	\$1,040.93
108	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	14	\$1,178.33	\$16,496.62
109	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	4	\$1,178.33	\$4,713.32
110	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00
111	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
112	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	5	\$412.09	\$2,060.45
113	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
114	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	85	\$203.24	\$17,275.40
115	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	3	\$2,939.76	\$8,819.28
116	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	8	\$85.36	\$682.88
117	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
118	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
119	INSTALACION EQUIPOS NIVEL 3 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
120	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
121	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
122	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
123	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
124	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
125	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
126	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
127	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
128	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
129	BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
130	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	PIEZA	2	\$1,610.48	\$3,220.96
131	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
132	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
133	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	17.89	\$601.98	\$10,769.42
134	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	20.90	\$228.65	\$4,778.79
135	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	25.99	\$213.37	\$5,545.49
136	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	28.01	\$128.68	\$3,604.33
137	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	3.99	\$412.37	\$1,645.36
138	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	4.90	\$363.06	\$1,778.99

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

139	TUBO "L" D1/2" 12.70MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	1.88	\$123.69	\$232.54
140	TUBO "L" D7/8" 22.22MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	6	\$298.63	\$1,791.78
141	INSUL-TUBE 1/2 * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	17.89	\$73.51	\$1,315.09
142	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	20.90	\$45.62	\$953.46
143	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	25.99	\$44.78	\$1,163.83
144	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	28.01	\$42.23	\$1,182.86
145	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	3.99	\$65.90	\$262.94
146	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	4.90	\$48.16	\$235.98
147	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.88	\$43.93	\$82.59
148	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	6	\$47.32	\$283.92
149	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
150	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
151	REFRIGERANTE 410 A	KILO	57.09	\$399.60	\$22,813.16
152	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	212	\$64.50	\$13,674.00
153	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	77	\$64.50	\$4,966.50
154	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO	M2	37	\$85.74	\$3,172.38
155	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR	METRO	60	\$93.41	\$5,604.60
156	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	20	\$1,178.33	\$23,566.60
157	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO	FT	40	\$239.40	\$9,576.00
158	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
159	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54
160	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
161	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	65	\$203.24	\$13,210.60
162	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	2	\$2,939.76	\$5,879.52
163	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	7	\$85.36	\$597.52
164	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
165	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60
166	INSTALACION NIVEL 4 AL 9 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION	SERVICIO	6	\$18,536.50	\$111,219.00
167	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	6	\$6,782.59	\$40,695.54
168	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	6	\$13,115.56	\$78,693.36
169	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	6	\$19,673.33	\$118,039.98
170	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	6	\$14,976.29	\$89,857.74
171	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	6	\$22,464.45	\$134,786.70
172	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	6	\$7,488.14	\$44,928.84
173	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	6	\$20,762.77	\$124,576.62
174	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	6	\$89,857.78	\$539,146.68
175	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	6	\$45,065.65	\$270,393.90
176	MATERIALES NIVEL 4 AL 9 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	12	\$2,137.31	\$25,647.72
177	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	PIEZA	12	\$1,610.48	\$19,325.76
178	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	30	\$818.69	\$24,560.70
179	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	30	\$786.29	\$23,588.70
180	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	103.14	\$601.98	\$62,088.22
181	TUBO "L" D3/4" 19.05MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	121.20	\$228.65	\$27,712.38
182	TUBO "L" D5/8" 15.87MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	163.86	\$213.37	\$34,962.81
183	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	200.40	\$128.68	\$25,787.47
184	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	23.94	\$412.37	\$9,872.14
185	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	17.88	\$363.06	\$6,491.51
186	TUBO "L" D1/2" 12.70MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	110.22	\$123.69	\$13,633.11
187	TUBO "L" D7/8" 22.22MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	53.40	\$298.63	\$15,946.84
188	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	121.20	\$45.62	\$5,529.14
189	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	163.86	\$44.78	\$7,337.65
190	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	200.40	\$42.23	\$8,462.89

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

191	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	23.94	\$65.90	\$1,577.65
192	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	17.88	\$48.16	\$861.10
193	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	110.22	\$43.93	\$4,841.96
194	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	53.40	\$47.32	\$2,526.89
195	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	900	\$33.28	\$29,952.00
196	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	900	\$83.55	\$75,195.00
197	REFRIGERANTE 410A	KILO	332.52	\$399.60	\$132,874.99
198	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	1,272	\$64.50	\$82,044.00
199	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	462	\$64.50	\$29,799.00
200	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	222	\$85.74	\$19,034.28
201	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10"	METRO	360	\$93.41	\$33,627.60
202	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	132	\$1,178.33	\$155,539.56
203	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO	FT	300	\$239.40	\$71,820.00
204	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	60	\$613.31	\$36,798.60
205	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	36	\$412.09	\$14,835.24
206	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	30	\$173.78	\$5,213.40
207	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	492	\$203.24	\$99,994.08
208	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	6	\$2,939.76	\$17,638.56
209	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	48	\$85.36	\$4,097.28
210	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	6	\$1,692.48	\$10,154.88
211	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	30	\$663.32	\$19,899.60
212	DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50
213	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59
214	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56
215	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33
216	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29
217	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45
218	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14
219	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0030B1000AA TRANE FAN COIL TVR II	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77
220	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78
221	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65
222	MATERIALES PARA INSTALACIÓN NIVEL 10 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62
223	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32
224	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45
225	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45
226	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	16.09	\$601.98	\$9,685.86
227	TUBO "L" D3/4" 19.05MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	19.11	\$228.65	\$4,369.50
228	TUBO "L" D5/8" 15.87MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	27.40	\$213.37	\$5,846.34
229	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	33.49	\$128.68	\$4,309.49
230	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	3.99	\$412.37	\$1,645.36
231	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	2.98	\$363.06	\$1,081.92
232	TUBO "L" D1/2" 12.70MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	1.18	\$123.69	\$145.95
233	TUBO "L" D7/8" 22.22MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	8.90	\$298.63	\$2,657.81
234	INSUL-TUBE 1/2 * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	16.09	\$73.51	\$1,182.78
235	INSUL-TUBE 1/2 * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	19.11	\$45.62	\$871.80
236	INSUL-TUBE 1/2 * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	27.40	\$44.78	\$1,226.97
237	INSUL-TUBE 1/2 * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	33.49	\$42.23	\$1,414.28
238	INSUL-TUBE 1/2 * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	3.99	\$65.90	\$262.94
239	INSUL-TUBE 1/2 * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	2.98	\$48.16	\$143.52
240	INSUL-TUBE 1/2 * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.18	\$43.93	\$51.84
241	INSUL-TUBE 1/2 * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	8.90	\$47.32	\$421.15

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO
ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES**

242	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00
243	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50
244	REFRIGERANTE 410 A	KILO	59.70	\$399.60	\$23,856.12
245	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	201.00	\$64.50	\$12,964.50
246	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	107	\$64.50	\$6,901.50
247	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	42	\$85.74	\$3,601.08
248	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10"	METRO	60	\$93.41	\$5,604.60
249	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	22	\$1,178.33	\$25,923.26
250	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO	FT	50	\$239.40	\$11,970.00
251	CONEXIÓN FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10
252	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54
253	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90
254	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	70	\$203.24	\$14,226.80
254	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	1	\$2,939.76	\$2,939.76
255	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	8	\$85.36	\$682.88
256	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48
257	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60

Subtotal	\$8,760,723.62
IVA	1,401,715.78
Total	\$10,162,439.40

258	TRAMO FLOJO PARA SEPARAR ACOMETIDAS AEREO SUBTERRANEA PARA EDIFICIO 213 DENTRO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES. A RED ELECTRICA AEREA DE MEDIA TENSION	PIEZA	1		
259	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA ALTA TENSION 13,200 V., CON CRUCETA PT200 PARA COMPLEMENTO TRAMO	PIEZA	1		
260	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA ALTA TENSION 13,200 V., CON CRUCETAS PT-200 CLAVE C.F.E. PARA CORTACIRCUITOS	PIEZA	1		
261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPLEMENTO PARA TRAMO FLOJO CON 3 AISLADORES TIPO PD	PIEZA	1		
262	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO TIPO ACSR CALIBRE 1/0 AWG	ML	15		
263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRIBO Y PERICO 1/0	JUEGO	3		
264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE TIPO EXPULSION "XS" CLAVE CFE CCF-14.4-100	PIEZA	3		
265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO 12 KV SINTETICO	PIEZA	3		
266	RETIRO DE AISLADORES MEDIA TENSION 13,200 VOLTS, PARA CABLE ACSR 1/0 AWG	PIEZA	3		
267	RETIRO DE TRANSICION PRIMARIA AEREO-SUBTERRANEA EN 3 FASE, 3 HILOS, 15 KV.	LOTE	1		
268	B RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION PRIMARIA AEREO SUBTERRANEA EN 3 FASE, 3 HILOS, 15 KV.	LOTE	1		
269	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL EXTERIOR DE 15 KV 1/0	PIEZA	3		
270	RETIRO DE CABLE EXISTENTE Y VUELTA A COLOCAR EN TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO	ML	27		
271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE Cu DESNUDO CAL. 4	ML	27		
272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS	LOTE	1		
273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLODUCTO	LOTE	1		

DESIERTA OFERTA

Por considerar que su propuesta es solvente al reunir conforme a los criterios de adjudicación contenidos en las bases de la convocatoria, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Universidad y considerar que garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de sus obligaciones, además de corresponder por partidas, a los precios más bajos y convenientes de las propuestas solventes, para la Universidad, con fundamento en los artículos 39 y 45 de la Ley, así como en el numeral X, de las bases de esta Licitación.-----

Con fundamento en el artículo 59 de la Ley, así como en el numeral XIII de las bases de la presente licitación, se declaran desiertas las siguientes partidas: -----

Partidas Desiertas	Motivo
258 a 273	Se declara desierta en virtud de que no existieron propuesta susceptibles de análisis, al no ofertarse en el acto de presentación y apertura de propuestas.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


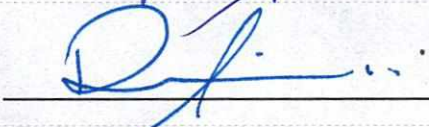
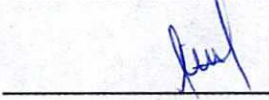
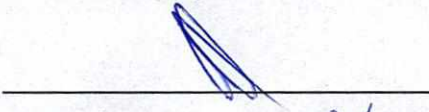
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

Para las partidas adjudicadas, se formalizará esta adquisición mediante contrato de compra-venta a precio fijo en los términos de los artículos 65, 66 y 67 de la Ley, la fecha tentativa de firma de contrato, el día **19 de septiembre de 2022** en el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas, sita en edificio 222 P.B., Ciudad Universitaria, en horario de **14:00 a 15:00 horas**. El licitante ganador que injustificadamente y por causas imputables al mismo, no formalice el contrato adjudicado, será sancionado de conformidad con lo establecido la Ley. Podrá formalizarse el contrato hasta dentro de los diez días naturales posteriores a la fecha de este fallo como lo establece la Ley y la entrega de la garantía de cumplimiento será a más tardar a los diez naturales posteriores a la fecha de firma del contrato, sin embargo, el plazo de las obligaciones para la entrega inicia al día siguiente de esta fecha, es decir se cuentan al día siguiente de la fecha de fallo. -----




Previamente a la formalización del contrato, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), sin incluir I.V.A., o cualquier otro impuesto, el proveedor a quien se haya adjudicado el mismo, deberá presentar el "Acuse de recepción" con el que se compruebe que se realizó la solicitud de opinión actualizada prevista en la regla 2.1.25, de la miscelánea fiscal para el 2022 publicada el 27 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación. Por lo que el concursante ganador deberá realizar la consulta de opinión ante el SAT en la página: <http://www.sat.gob.mx> en la opción "Mi portal", preferentemente dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha de notificación del fallo del presente procedimiento, debiendo incluir en dicha solicitud el correo electrónico beatriz.rivera@edu.uaa.mx para que el SAT envíe el "Acuse de respuesta" que emitirá en atención a su solicitud de opinión. Conforme al numeral VIII, letra D "Obligaciones Contractuales" inciso b "Garantía de cumplimiento de contrato" de la convocatoria de la Licitación al rubro señalada, y previo a la formalización del contrato, se deberá constituir por el licitante adjudicado, fianza expedida por una institución legalmente autorizada, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, a favor de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, por un valor equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, antes de impuesto; en el texto de la póliza de fianza se deberán establecer las declaraciones previstas en los incisos 1, 2, 3 y 4 del referido numeral.-----

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, así como en la página de transparencia de la Universidad. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.-----

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

<p>M. en IMP. Jorge Humberto López Reynoso Director General de Finanzas</p>	
<p>M. En A. Beatriz E. Rivera de Loera Jefa del Departamento de Compras y Secretario Técnico del Comité de Compras</p>	
<p>L.P.I. Esmeralda Yazmin Rodríguez Durón Representante de la Contraloría Universitaria</p>	<p><u>Esmeralda Rdz</u></p>
<p>Lic. Roberto Bernal Castañón Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo</p>	<p><u>Roberto Bernal C</u></p>
<p>Lic. María Díaz Rodríguez Representante del Departamento Jurídico</p>	
<p>Lic. Roberto Alejandro Ortega Martínez Jefe del Departamento de Mantenimiento de la DGIU (Área requirente)</p>	

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
NOTIFICACIÓN DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-032-2022
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES


Lic. Lluvia Salazar Almanza Departamento de Compras	 <hr style="border: 0.5px solid black;"/>
Ing. Arnoldo Rodríguez Romo Departamento de Compras	 <hr style="border: 0.5px solid black;"/>
C.P. Angélica Lozano Galaviz Departamento de Compras	 <hr style="border: 0.5px solid black;"/>

Sin presencia de licitantes:-----

Siendo las **14:12** horas del día de su inicio, se da por concluida la presente junta firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia del acta a los participantes.-----

=====FIN DE TEXTO=====




 R.
 R




 ER

Anexo "1"
Dictamen Técnico

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "3" Dictamen Técnico

ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Oferta	Si cumple / No cumple	Observaciones
1	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL DE ACCESO CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL DE ACCESO CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
2	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	PIEZA	5	\$20,218.36	\$101,091.80	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
3	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	SI CUMPLE	
4	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	SI CUMPLE	
5	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 1 CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 1 CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
6	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	PIEZA	5	\$20,218.36	\$101,091.80	EVAPORADOR 4TVD0038EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
7	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	SI CUMPLE	
8	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	SI CUMPLE	
9	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 3 CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	PIEZA	1	\$275,788.13	\$275,788.13	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 3 CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
10	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	PIEZA	5	\$21,375.94	\$106,879.70	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
11	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	SI CUMPLE	
12	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	SI CUMPLE	
13	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 4 AL 9 CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	PIEZA	6	\$275,788.13	\$1,654,728.78	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 4 AL 9 CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
14	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	PIEZA	30	\$21,375.94	\$641,278.20	EVAPORADOR 4TVD0048EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
15	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	30	\$3,191.50	\$95,745.00	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	SI CUMPLE	
16	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	PIEZA	12	\$20,515.79	\$246,189.48	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	SI CUMPLE	
17	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 10 CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	PIEZA	1	\$227,891.24	\$227,891.24	EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO NIVEL 10 CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
18	EVAPORADOR 4TVD0030EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 30,000 BTU/HR, (2.5 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	PIEZA	5	\$18,012.48	\$90,062.40	EVAPORADOR 4TVD0030EF000AA TRANE FAN COIL TVR ULTRA CAPACIDAD 30,000 BTU/HR, (2.5 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
19	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	PIEZA	5	\$3,191.50	\$15,957.50	CONTROL TCONTKURUT86ED TRANE WIRED CONTROLLER	SI CUMPLE	
20	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	PIEZA	2	\$20,515.79	\$41,031.58	CONTROL TCONTCCM180A TRANE TOUCH SCREEN CENTRAL CONTROLLER 6.2" (8 UP TO 64 INDOOR UNIT)	SI CUMPLE	
21	TRABAJOS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50	TRABAJOS DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SI CUMPLE	
22	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
23	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SI CUMPLE	
24	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SI CUMPLE	
25	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SI CUMPLE	
26	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR LX CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR LX CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO
ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "3" Dictamen Técnico

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.		Oferta	Si cumple / No cumple	Observaciones
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA			
27	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR. (16 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.34	\$7,488.14	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR. (16 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
28	INSTALACION 5 (VAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR. (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR. (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
29	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SI CUMPLE	
30	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SI CUMPLE	
31	MATERIALES PARA ACCESO BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62	MATERIALES PARA ACCESO BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	SI CUMPLE	
32	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	SI CUMPLE	
33	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	SI CUMPLE	
34	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	SI CUMPLE	
35	TUBO "L" D3/8" 34.90 MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA /TRAMO	METRO	18.86	\$412.37	\$7,777.30	TUBO "L" D3/8" 34.90 MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA /TRAMO	SI CUMPLE	
36	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	18.86	\$228.65	\$4,312.34	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
37	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	31.87	\$213.37	\$6,800.10	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
38	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	33.91	\$126.64	\$4,363.54	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
39	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	5.91	\$363.06	\$2,145.68	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
40	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1.91	\$123.69	\$236.25	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
41	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	6.04	\$298.63	\$1,803.73	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
42	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	18.66	\$65.90	\$1,229.69	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	SI CUMPLE	
43	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	18.66	\$45.62	\$851.27	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	SI CUMPLE	
43 a	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	31.87	\$44.78	\$1,427.14	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	SI CUMPLE	
44	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	33.91	\$42.23	\$1,432.02	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	SI CUMPLE	
45	INSUL-TUBE 1/2" * 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	5.91	\$48.16	\$284.63	INSUL-TUBE 1/2" * 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	SI CUMPLE	
46	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.91	\$43.93	\$83.91	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	SI CUMPLE	
47	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	6.04	\$47.32	\$285.81	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	SI CUMPLE	
48	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	SI CUMPLE	
49	USO RUDD 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50	USO RUDD 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	SI CUMPLE	
50	REFRIGERANTE 410A	KILO	69.70	\$399.60	\$27,852.12	REFRIGERANTE 410A	SI CUMPLE	
51	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	125	\$64.50	\$8,062.50	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
52	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	94	\$64.50	\$6,063.00	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
53	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	21	\$85.74	\$1,800.54	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	SI CUMPLE	
54	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES * 7.62 MTS 304.80MM	METRO	30	\$117.63	\$3,528.90	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES * 7.62 MTS 304.80MM	SI CUMPLE	
55	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES * 7.62 MTS 254.00MM	METRO	15	\$93.41	\$1,401.15	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES * 7.62 MTS 254.00MM	SI CUMPLE	
56	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	12	\$1,378.33	\$14,139.96	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE	
57	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	4	\$1,378.33	\$4,713.32	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE	
58	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1" 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAN/FL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1" 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAN/FL/RL	SI CUMPLE	
59	CONEXION FLEXIBLE LONA AHUJADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10	CONEXION FLEXIBLE LONA AHUJADA CAL10	SI CUMPLE	
60	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	SI CUMPLE	
61	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	SI CUMPLE	
62	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	120	\$203.24	\$24,388.80	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	SI CUMPLE	
63	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA-120-150; TCC-TWC-24-36)	PIEZA	2	\$2,939.76	\$5,879.52	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA-120-150; TCC-TWC-24-36)	SI CUMPLE	
64	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	7	\$85.36	\$597.52	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	SI CUMPLE	
65	INTERRUPTOR Q0370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48	INTERRUPTOR Q0370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	SI CUMPLE	

Anexo "1"
Dictamen Técnico

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO
ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-032-2022
Acto de Notificación de Fallo

Anexo "1" Dictamen Técnico				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.				
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Oferta	Si cumple / No cumple	Observaciones
66	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D- 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D- 2 POLOS, 20 A	SI CUMPLE	
67	INSTALACION DE EQUIPOS EN NIVEL 1 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE REUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50	INSTALACION DE EQUIPOS EN NIVEL 1 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE REUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SI CUMPLE	
68	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
69	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SI CUMPLE	
70	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SI CUMPLE	
71	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SI CUMPLE	
72	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
73	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
74	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77	INSTALACION 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
75	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SI CUMPLE	
76	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SI CUMPLE	
77	MATERIALES NIVEL 1 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62	MATERIALES NIVEL 1 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	SI CUMPLE	
78	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	SI CUMPLE	
79	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	SI CUMPLE	
80	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	SI CUMPLE	
81	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	26.39	\$601.98	\$15,886.25	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
82	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	56.38	\$228.65	\$12,891.29	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	SI CUMPLE	
83	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	METRO	39.34	\$128.68	\$5,062.27	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS	SI CUMPLE	
84	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	6.88	\$412.37	\$2,837.11	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
85	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	2.70	\$363.06	\$980.26	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
87	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	8.35	\$213.37	\$1,781.64	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
88	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	9.60	\$298.63	\$2,866.85	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
89	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1	\$123.69	\$123.69	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
90	INSUL-TUBE 1/2" * 1 5/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	26.39	\$73.51	\$1,939.93	INSUL-TUBE 1/2" * 1 5/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	SI CUMPLE	
91	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	56.38	\$45.62	\$2,572.06	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	SI CUMPLE	
92	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	39.34	\$42.23	\$1,661.33	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	SI CUMPLE	
93	INSUL-TUBE 1/2" * 1 3/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	6.88	\$65.90	\$453.39	INSUL-TUBE 1/2" * 1 3/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	SI CUMPLE	
94	INSUL-TUBE 1/2" * 1 1/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	2.70	\$48.16	\$130.03	INSUL-TUBE 1/2" * 1 1/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	SI CUMPLE	
95	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	8.35	\$44.78	\$373.91	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	SI CUMPLE	
96	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	9.60	\$47.32	\$454.27	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	SI CUMPLE	
97	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1	\$43.93	\$43.93	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2" AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	SI CUMPLE	
98	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	SI CUMPLE	
99	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	SI CUMPLE	
100	REFRIGERANTE 410 A	KILO	88.94	\$199.60	\$17,554.42	REFRIGERANTE 410 A	SI CUMPLE	
101	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	150	\$64.50	\$9,675.00	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
102	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	94	\$64.50	\$6,063.00	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	SI CUMPLE	

Anexo "1"
Dictamen Técnico

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO
ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/90104968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "1" Dictamen Técnico				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.				Si cumple / No cumple	Observaciones
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Oferta			
103	ASLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO-ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	26	\$85.74	\$2,229.24	ASLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO-ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	SI CUMPLE		
104	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 304.80MM	METRO	30	\$117.63	\$3,528.90	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D12" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 304.80MM	SI CUMPLE		
105	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 254.00MM	METRO	15	\$93.41	\$1,401.15	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	SI CUMPLE		
106	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D20" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 508.00MM	METRO	2.50	\$249.70	\$624.25	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D20" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 508.00MM	SI CUMPLE		
107	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D16" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 406.40MM	METRO	2.50	\$416.37	\$1,040.93	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D16" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 406.40MM	SI CUMPLE		
108	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFQ/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	14	\$1,178.33	\$16,496.62	DIFUSOR DIAM 12" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFQ/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE		
109	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFQ/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	4	\$1,178.33	\$4,713.32	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFQ/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE		
110	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 3FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 3FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	SI CUMPLE		
111	CONEXION FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	20	\$613.31	\$6,133.30	CONEXION FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	SI CUMPLE		
112	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASITA	PACK	5	\$412.09	\$2,060.45	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASITA	SI CUMPLE		
113	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	SI CUMPLE		
114	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	85	\$203.24	\$17,275.40	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	SI CUMPLE		
115	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	3	\$2,939.76	\$8,819.28	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	SI CUMPLE		
116	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	8	\$85.36	\$682.88	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	SI CUMPLE		
117	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	SI CUMPLE		
118	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	SI CUMPLE		
119	INSTALACION EQUIPOS NIVEL 3 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50	DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SI CUMPLE		
120	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE		
121	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SI CUMPLE		
122	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SI CUMPLE		
123	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SI CUMPLE		
124	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE		
125	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE		
126	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIJO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE		
127	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SI CUMPLE		
128	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SI CUMPLE		
129	BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62	BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	SI CUMPLE		
130	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	PIEZA	2	\$1,610.48	\$3,220.96	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	SI CUMPLE		
131	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	SI CUMPLE		
132	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA; REFRIGERACION	SI CUMPLE		
133	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	17.89	\$601.98	\$10,769.42	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE		
134	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	20.90	\$228.65	\$4,778.79	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE		
135	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	25.99	\$213.37	\$5,545.49	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE		
136	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	28.01	\$126.48	\$3,544.33	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE		
137	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	1.99	\$412.37	\$1,645.36	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE		
138	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	4.90	\$363.06	\$1,778.99	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE		
139	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1.88	\$123.69	\$232.54	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE		

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO
ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "1" Dictamen Técnico

ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.								
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Otros	Si cumple / No cumple	Observaciones
140	TUBO "L" D7/8" 22.22MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	6	\$298.63	\$1,791.78	TUBO "L" D7/8" 22.22MM--COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
141	INSUL-TUBE 1/2" * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	17.89	\$73.51	\$1,315.09	INSUL-TUBE 1/2" * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	SI CUMPLE	
142	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*39.05MM	METRO	20.90	\$45.62	\$953.46	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*39.05MM	SI CUMPLE	
143	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*35.88MM	METRO	25.99	\$44.78	\$1,163.83	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*35.88MM	SI CUMPLE	
144	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*31.50MM	METRO	28.01	\$42.23	\$1,182.86	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*31.50MM	SI CUMPLE	
145	INSUL-TUBE 1/2" * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	3.99	\$65.90	\$262.94	INSUL-TUBE 1/2" * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	SI CUMPLE	
146	INSUL-TUBE 1/2" * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	4.90	\$48.16	\$235.98	INSUL-TUBE 1/2" * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	SI CUMPLE	
147	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.88	\$43.93	\$82.59	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	SI CUMPLE	
148	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	6	\$47.32	\$283.92	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	SI CUMPLE	
149	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	SI CUMPLE	
150	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$83.55	\$12,532.50	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	SI CUMPLE	
151	REFRIGERANTE 410 A	KILO	57.09	\$399.60	\$22,813.16	REFRIGERANTE 410 A	SI CUMPLE	
152	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG; PIEZA	KILO	212	\$64.50	\$13,674.00	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG; PIEZA	SI CUMPLE	
153	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG; PIEZA	KILO	77	\$64.50	\$4,966.50	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG; PIEZA	SI CUMPLE	
154	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	37	\$85.74	\$3,172.38	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	SI CUMPLE	
155	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10° FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	METRO	60	\$93.41	\$5,604.60	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10° FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES = 7.62 MTS 254.00MM	SI CUMPLE	
156	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	20	\$1,178.33	\$23,566.60	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE	
157	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RI/CAR/FL/RL	FT	40	\$239.40	\$9,576.00	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RI/CAR/FL/RL	SI CUMPLE	
158	CONEXION FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10	CONEXION FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	SI CUMPLE	
159	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	SI CUMPLE	
160	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	SI CUMPLE	
161	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	65	\$203.24	\$13,210.60	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	SI CUMPLE	
162	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	2	\$2,939.76	\$5,879.52	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	SI CUMPLE	
163	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	7	\$85.36	\$597.52	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	SI CUMPLE	
164	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	SI CUMPLE	
165	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	SI CUMPLE	
166	INSTALACION NIVEL 4 AL 9 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SERVICIO	6	\$18,536.50	\$111,219.00	INSTALACION NIVEL 4 AL 9 DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SI CUMPLE	
167	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 460/60/3	SERVICIO	6	\$6,782.59	\$40,695.54	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
168	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	6	\$13,115.56	\$78,693.36	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SI CUMPLE	
169	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	6	\$19,673.33	\$118,039.98	RETIRO Y RECUPERACION Y RE INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SI CUMPLE	
170	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	6	\$14,976.29	\$89,857.74	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SI CUMPLE	
171	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	6	\$22,464.45	\$134,786.70	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TVD0038B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
172	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 460/60/3	SERVICIO	6	\$7,488.14	\$44,928.84	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192,000 BTU/HR, (16 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
173	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	6	\$20,762.77	\$124,576.62	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TVD0048B1000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 48,000 BTU/HR, (4 TON REFRIG) R-410a FRIQ/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
174	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SERVICIO	6	\$89,857.78	\$539,146.68	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEOS DEL SISTEMA	SI CUMPLE	
175	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	6	\$45,065.65	\$270,393.90	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SI CUMPLE	

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "1" Dictamen Técnico

ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Oferta	Si cumple / No cumple	Observaciones
176	MATERIALES NIVEL 4 AL 9 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	12	\$2,137.31	\$25,647.72	MATERIALES NIVEL 4 AL 9 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	SI CUMPLE	
177	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	PIEZA	12	\$1,610.48	\$19,325.76	BRANCH TRDK112HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH 112 - HP	SI CUMPLE	
178	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	PIEZA	30	\$818.69	\$24,560.70	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	SI CUMPLE	
179	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	PIEZA	30	\$786.29	\$23,588.70	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	SI CUMPLE	
180	TUBO "L" D1 3/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	103.14	\$601.98	\$62,089.22	TUBO "L" D1 3/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
181	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	121.20	\$228.65	\$27,712.38	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
182	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	163.86	\$213.37	\$34,962.81	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
183	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	200.40	\$128.68	\$25,787.47	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
184	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	23.94	\$412.37	\$9,872.14	TUBO "L" D1 3/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
185	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	17.88	\$363.06	\$6,491.51	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
186	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	110.22	\$123.69	\$13,633.11	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
187	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	53.40	\$298.63	\$15,946.84	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
188	INSUL-TUBE 1/2" 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	121.20	\$45.62	\$5,529.14	INSUL-TUBE 1/2" 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	SI CUMPLE	
189	INSUL-TUBE 1/2" 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	163.86	\$44.78	\$7,337.65	INSUL-TUBE 1/2" 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	SI CUMPLE	
190	INSUL-TUBE 1/2" 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	200.40	\$42.23	\$8,462.89	INSUL-TUBE 1/2" 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	SI CUMPLE	
191	INSUL-TUBE 1/2" 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	23.94	\$65.90	\$1,577.65	INSUL-TUBE 1/2" 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	SI CUMPLE	
192	INSUL-TUBE 1/2" 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	17.88	\$48.16	\$861.10	INSUL-TUBE 1/2" 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	SI CUMPLE	
193	INSUL-TUBE 1/2" 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	110.22	\$43.93	\$4,841.96	INSUL-TUBE 1/2" 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	SI CUMPLE	
194	INSUL-TUBE 1/2" 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	53.40	\$47.32	\$2,526.89	INSUL-TUBE 1/2" 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	SI CUMPLE	
195	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG: ROLLO: 76.40MTS	METRO	900	\$33.28	\$29,952.00	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG: ROLLO: 76.40MTS	SI CUMPLE	
196	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	900	\$83.55	\$75,195.00	USO RUDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	SI CUMPLE	
197	REFRIGERANTE 410A	KILO	332.52	\$399.60	\$132,874.99	REFRIGERANTE 410A	SI CUMPLE	
198	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	1,272	\$64.50	\$82,044.00	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
199	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	462	\$64.50	\$29,799.00	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
200	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	222	\$85.74	\$19,034.28	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO:ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	SI CUMPLE	
201	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 254.00MM	METRO	360	\$93.41	\$33,627.60	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 254.00MM	SI CUMPLE	
202	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	132	\$1,178.33	\$155,539.56	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE	
203	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT + 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	FT	300	\$239.40	\$71,820.00	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT + 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/FL/RL	SI CUMPLE	
204	CONEXION FLEXIBLE LONA AHUJADA CAL10	PIEZA	60	\$613.31	\$36,798.60	CONEXION FLEXIBLE LONA AHUJADA CAL10	SI CUMPLE	
205	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	36	\$412.09	\$14,835.24	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	SI CUMPLE	
206	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	30	\$173.78	\$5,213.40	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	SI CUMPLE	
207	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	492	\$203.24	\$99,994.08	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	SI CUMPLE	
208	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC-24-36)	PIEZA	6	\$2,939.76	\$17,638.56	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR #C200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC-24-36)	SI CUMPLE	
209	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	48	\$85.36	\$4,097.28	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	SI CUMPLE	
210	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	6	\$1,692.48	\$10,154.88	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	SI CUMPLE	
211	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	30	\$663.32	\$19,899.60	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	SI CUMPLE	
212	DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SERVICIO	1	\$18,536.50	\$18,536.50	DESCONEXION DEL CONDENSADOR EXISTENTE Y DESPLAZAMIENTO PARA REUBICACION DEL MISMO, INCLUYE RECUPERACION DE REFRIGERANTE Y CONEXION ELECTRICA EN LA NUEVA POSICION	SI CUMPLE	
213	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192.000 BTU/Hr. (16 TON REFRIG) R-410A FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$6,782.59	\$6,782.59	CONEXION ELECTRICA CONDENSADOR 4TVH0192D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 192.000 BTU/Hr. (16 TON REFRIG) R-410A FRIO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
214	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SERVICIO	1	\$13,115.56	\$13,115.56	RECORTE Y DETALLADO DE PLAFON PARA INSTALACION DE REJILLAS DE RETORNO	SI CUMPLE	
215	RETIRO Y RECUPERACION Y RE-INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	\$19,673.33	\$19,673.33	RETIRO Y RECUPERACION Y RE-INSTALACION DE PLACAS MODULARES DE PLAFON PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION	SI CUMPLE	
216	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SERVICIO	1	\$14,976.29	\$14,976.29	CONEXION DE EVAPORADORES AL SISTEMA DE DRENADO PARA CONDENSADOS EXISTENTE	SI CUMPLE	

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGGU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "1" Dictamen Técnico

ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Oferta	Si cumple / No cumple	Observaciones
217	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TV0003881000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$22,464.45	\$22,464.45	CONEXION DE FILTROS Y LAMPARAS UV CON 5 EVAPORADORES 4TV003881000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 38,000 BTU/HR, (3.25 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
218	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SERVICIO	1	\$7,488.14	\$7,488.14	INSTALACION CONDENSADOR 4TVH0155D4000AA TRANE TVR LX CAPACIDAD 155,000 BTU/HR, (13 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 460/60/3	SI CUMPLE	
219	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TV0003081000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 30,000 BTU/HR, (2.5 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SERVICIO	1	\$20,762.77	\$20,762.77	INSTALACION 5 EVAPORADOR 4TV0003081000AA TRANE FAN COIL TVR II CAPACIDAD 30,000 BTU/HR, (2.5 TON REFRIG) R-410a FRIO/CALOR 208-230/1/60	SI CUMPLE	
220	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEO DEL SISTEMA	SERVICIO	1	\$89,857.78	\$89,857.78	INSTALACION DE TUBERIAS, DUCTOS, DIFUSORES, CONEXIONES FLEXIBLE Y MATERIALES MISCELANEO DEL SISTEMA	SI CUMPLE	
221	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SERVICIO	1	\$45,065.65	\$45,065.65	INTEGRACION Y PROGRAMACION DEL SISTEMA REALIZADO POR TECNICOS ESPECIALIZADOS Y CERTIFICADOS POR TRANE, INCLUYE LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE DE PANEL CENTRAL	SI CUMPLE	
222	MATERIALES PARA INSTALACION NIVEL 10 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	PIEZA	2	\$2,137.31	\$4,274.62	MATERIALES PARA INSTALACION NIVEL 10 BRANCH TRDK225HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 112 MBH 225 - HP	SI CUMPLE	
223	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	PIEZA	2	\$1,411.66	\$2,823.32	BRANCH TRDK056HP TRANE ID REFRIGERANT JOINT 56 MBH - HP	SI CUMPLE	
224	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	PIEZA	5	\$818.69	\$4,093.45	VALVULA D5/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	SI CUMPLE	
225	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	PIEZA	5	\$786.29	\$3,931.45	VALVULA D3/8" PASO-TIPO BOLA: REFRIGERACION	SI CUMPLE	
226	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	16.09	\$601.98	\$9,685.86	TUBO "L" D1 5/8" 41.30MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
227	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	19.11	\$228.65	\$4,369.50	TUBO "L" D3/4" 19.05MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
228	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	27.40	\$213.37	\$5,846.34	TUBO "L" D5/8" 15.87MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
229	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	33.49	\$128.68	\$4,309.49	TUBO "L" D3/8" 9.52MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
230	TUBO "L" D1 1/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	3.99	\$412.37	\$1,645.36	TUBO "L" D1 1/8" 34.90MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
231	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	METRO	2.98	\$363.06	\$1,081.92	TUBO "L" D1 1/8" 28.60MM-COBRE SOLDABLE TRAMO DE 6.00 METROS: PIEZA / TRAMO	SI CUMPLE	
232	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	1.18	\$123.69	\$145.95	TUBO "L" D1/2" 12.70MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
233	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	METRO	8.90	\$298.63	\$2,657.81	TUBO "L" D7/8" 22.22MM-COBRE SOLDABLE ROLLO 15.00 METROS:	SI CUMPLE	
234	INSUL-TUBE 1/2" * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	METRO	16.09	\$75.51	\$1,182.78	INSUL-TUBE 1/2" * 1 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*41.28MM	SI CUMPLE	
235	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	METRO	19.11	\$45.62	\$871.80	INSUL-TUBE 1/2" * 3/4 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*19.05MM	SI CUMPLE	
236	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	METRO	27.40	\$44.78	\$1,226.97	INSUL-TUBE 1/2" * 5/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*15.88MM	SI CUMPLE	
237	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	METRO	33.49	\$42.23	\$1,414.28	INSUL-TUBE 1/2" * 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*9.50MM	SI CUMPLE	
238	INSUL-TUBE 1/2" * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	METRO	3.99	\$65.90	\$262.94	INSUL-TUBE 1/2" * 1 3/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*34.93MM	SI CUMPLE	
239	INSUL-TUBE 1/2" * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	METRO	2.98	\$48.16	\$143.52	INSUL-TUBE 1/2" * 1 1/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*28.58MM	SI CUMPLE	
240	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	METRO	1.18	\$43.93	\$51.84	INSUL-TUBE 1/2" * 1/2 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*12.70MM	SI CUMPLE	
241	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	METRO	8.90	\$47.32	\$421.15	INSUL-TUBE 1/2" * 7/8 AISLAMIENTO FLEXIBLE CERRADO: TRAMO DE 1.82 METROS 12.70*22.23MM	SI CUMPLE	
242	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	METRO	150	\$33.28	\$4,992.00	CABLE MULTICONDUCTOR 6*18 AWG; ROLLO: 76.40MTS	SI CUMPLE	
243	USO RUDDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	METRO	150	\$81.55	\$12,232.50	USO RUDDO 10*3 COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO DE POLICLORURO DE VINILO	SI CUMPLE	
244	REFRIGERANTE 410 A	KILO	59.70	\$399.60	\$23,856.12	REFRIGERANTE 410 A	SI CUMPLE	
245	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	KILO	201	\$64.50	\$12,964.50	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 0.61MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 18.170 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
246	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	KILO	107	\$64.50	\$6,901.50	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 0.41MM-HOJA DE 3.04 * 1.21 METROS 14.290 KG: PIEZA	SI CUMPLE	
247	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	M2	42	\$85.74	\$3,601.08	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/2 AMARILLO DUCT WRAP - CERTAINTEED - OWENS CORNING CON FOIL DE ALUMINIO ROLLO DE 1.21 * 30.48MTS / ROLLO 36.88M2	SI CUMPLE	
248	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 254.00MM	METRO	60	\$93.41	\$5,604.60	DUCTO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO D10" FABRICADO CON BARRERA DE VAPOR, LAMINADO CON ADHESIVO RETARDANTE A LA FLAMA TRAMO / BOLSA: STANDARD 25 PIES + 7.62 MTS 254.00MM	SI CUMPLE	
249	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	PIEZA	22	\$1,178.33	\$25,923.26	DIFUSOR DIAM 10" CUELLO REDONDO CON PLACA DE CHOQUE MPC/CFO/OMNI/DPL - PLATO 24*24	SI CUMPLE	
250	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/PL/RL	FT	50	\$239.40	\$11,970.00	DIFUSOR LINEAL 1 RANURA DE 1 * 1FT = 0.3048MTS; RETORNO FABRICADO EN ALUMINIO TIPO RL/CAR/PL/RL	SI CUMPLE	
251	CONEXION FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	PIEZA	10	\$613.31	\$6,133.10	CONEXION FLEXIBLE LONA AHULADA CAL10	SI CUMPLE	
252	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	PACK	6	\$412.09	\$2,472.54	TACON NEOPRENO ECONOMICO TIPO CASETA	SI CUMPLE	
253	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	PIEZA	5	\$173.78	\$868.90	TRAMPA CONDENSADOS TUBERIA PVC 3/4, 6MTS	SI CUMPLE	
254	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARIILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	PIEZA	70	\$203.34	\$14,233.80	SOPORTE TAQUETE L: 90 CMS UNICANAL, VARIILLA 1/4, TUERCAS Y ROLDANAS	SI CUMPLE	
254	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR HC200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	PIEZA	1	\$2,939.76	\$2,939.76	BASE 4850; 120*150-CM PERFIL TUBULAR HC200 CAL14 (TTA:120-150; TCC-TWC:24-36)	SI CUMPLE	

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EL EDIFICIO
ACADÉMICO ADMINISTRATIVO, DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE LA DGIU DE LA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/90104968-032-2022

Acto de Notificación de Fallo

Anexo "1" Dictamen Técnico				ACEROS SAN MARCOS AG, S.A. DE C.V.				
Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Ofertó	Si cumple / No cumple	Observaciones
255	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	PIEZA	8	\$85.36	\$682.88	ROTULO SEÑALIZACION E IDENTIFICACION EQUIPOS	SI CUMPLE	
256	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	PIEZA	1	\$1,692.48	\$1,692.48	INTERRUPTOR QO370 SQUARE D: 3 POLOS, 70 A	SI CUMPLE	
257	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	PIEZA	5	\$663.32	\$3,316.60	INTERRUPTOR QO230 SQUARE D: 2 POLOS, 20 A	SI CUMPLE	

Elaboró: Lic. Roberto Alejandro Ortega Martínez
Jefe del Departamento de Mantenimiento de la DGIU (Área requirente)

VoBo: M. en I. Alberto Palacios Tizapaño
Director General Infraestructura Universitaria

Arq. Victor Falacio Monrroy
Asistente Técnico del Departamento de Mantenimiento de la DGIU (Área requirente)