

COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
CUARTA SESIÓN ORDINARIA 2017

En Ecatepec de Morelos, Estado de México, siendo las 11:00 horas del día 19 de octubre de 2017, reunidos en la Oficina que ocupa la Dirección de Administración y Finanzas, situada en la planta alta del Edificio de Gobierno del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, ubicada en Avenida Tecnológico sin número, colonia Valle de Anáhuac Sección Fuentes, Código Postal 55210, Ecatepec de Morelos, Estado de México, estando presentes los integrantes del Comité de Adquisiciones y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, mismos que se relacionan a continuación:

- ✚ C. Luis González Sánchez, Presidente
- ✚ C. Irene Cecilia Cruz Reza, Secretaria Ejecutiva
- ✚ Lic. Miguel Enrique Martínez Ramos, Primer Vocal
- ✚ Lic. Gilberto Vega Ugalde, Segundo Vocal
- ✚ Lic. Necciely Serrano Martínez, Tercer Vocal
- ✚ C. Isaac Antonio García Martínez, Tercer Vocal.
- ✚ Lic. Javier Mercado Castelaso, Cuarto Vocal.

Para llevar a cabo la Cuarta Sesión Ordinaria correspondiente al ejercicio fiscal 2017; con fundamento en los artículos 22 y 23 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y los artículos 43, 44, 45, 46, 47 y 48 de su Reglamento; desahogándose bajo el siguiente orden:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de presentes y declaración del quórum.
2. Lectura y en su caso aprobación del Orden del Día.
3. Seguimiento de acuerdos.
4. Notificación del cambio del Presidente y del Primer Vocal del Comité de Adquisiciones y Servicios del TESE, así mismo se presenta la propuesta de sus suplentes.
5. Presentación y en su caso aceptación de la propuesta de realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial, para la adquisición de Materiales de Construcción, Refacciones, Accesorios y Herramientas.
6. Presentación y en su caso aceptación de la propuesta para realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial, para la adquisición de Refacciones y Accesorios para Equipo de Cómputo.
7. Presentación y en su caso aceptación de la propuesta para realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial, para la adquisición de Uniformes de Dama y Caballero.
8. Presentación y en su caso aceptación de la propuesta para realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Restringida, para la contratación del servicio de Impermeabilización de azoteas.

9. Asuntos Generales.

DESAHOGO DE PUNTOS

1. LISTA DE PRESENTES Y DECLARACIÓN DEL QUÓRUM.

Acto seguido, el C. Luis González Sánchez, en su carácter de Presidente, dio la bienvenida a los asistentes a la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, correspondiente al ejercicio fiscal 2017, constatando la asistencia del quórum legal para llevar a cabo la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité, conforme a lo establecido en el artículo 48, fracción III del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

2. LECTURA Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

Acto seguido, el Presidente solicito a la Secretaria Ejecutiva, dar lectura al orden del día y no habiendo ningún comentario al respecto, se dio por aprobada.

3. SEGUIMIENTO DE ACUERDO DE LA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DE 2017.

Nº	Acuerdo	Seguimiento	Responsable	Fundamento	Atención
1	Se aprueba dar inicio con el proceso de la Invitación Restringida Presencial, para la Contratación del Seguro Empresarial 2017.	Se llevó a cabo la Invitación Restringida, correspondiente el día 06 de junio del año en curso, registrándose únicamente la empresa: Seguros Banorte, S.A. de C.V. Grupo Financiero Banorte, en el acto de presentación y apertura de propuestas, una vez analizada y evaluada la propuesta por el Comité de Adquisiciones y Servicios, determinado que la propuesta era solvente con los requisitos solicitados por el Tecnológico y la propuesta económica se encontraba dentro de la suficiencia presupuestal determinado que es viable adjudicar la propuesta presentada por un importe total de \$406,713.10	Irene Cecilia Cruz Reza	Ley de Contratación Pública del Estado de México, artículos del 36, 37 y 38	Concluido
ASUNTOS GENERALES					
1	No se presentaron asuntos generales				

4. NOTIFICACIÓN DEL CAMBIO DEL PRESIDENTE Y DEL PRIMER VOCAL DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL TESE, ASÍ MISMO SE PONE A CONSIDERACIÓN LA DESIGNACIÓN DE SUS SUPLENTE.

En uso de la palabra la Secretaría Ejecutiva del Comité de Adquisiciones y Servicios, notificó a los integrantes del Comité, que debido al cambio del Director de Administración y Finanzas, el M. en D.A.R. Noé Pérez Morales, por el C. Luis González Sánchez, quien a su vez deja de ocupar el puesto de Jefe de Departamento de Presupuesto y Contabilidad, y es sustituido por el Lic. Miguel Enrique Martínez Ramos; entrado en funciones ambos a partir del 01 de agosto del año en curso, de acuerdo a los nombramientos emitidos por el Director General de esta Casa de Estudios el Lic.

Sergio Mancilla Guzmán, mediante los oficios TESE/205D1A00/381/17 y TESE/205D1A00/386/17, respectivamente, por lo que en cumplimiento al artículo 44 fracción I de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y al numeral VII del Manual de Operaciones del Comité de Adquisiciones y Servicios, se hace del conocimiento de dichos cambios, con la finalidad de nombrar al nuevo Presidente del Comité Adquisiciones y Servicios, al C. Luis González Sánchez, y como Primer Vocal el Lic. Miguel Enrique Martínez Ramos.

Así mismo, con la finalidad de dar cumplimiento a los ordenamientos mencionados los nuevos titulares, dejan a consideración de los integrantes del Comité a sus suplentes de acuerdo a lo siguiente:

El Presidente el C. Luis González Sánchez, por medio del oficio TESE/205D13000/640/17, designa como a su suplente al Lic. Miguel Enrique Martínez Ramos.

El Primer Vocal el Lic. Miguel Enrique Martínez Ramos, mediante el oficio TESE/205D13003/209/2017, faculta al C.P. Sergio Fructuoso Gonzalo Mata Contreras, como su suplente.

Por lo que una vez expuesto lo anterior, la Secretaria Ejecutiva solicita a los integrantes del Comité manifiesten su voto para el cambio de los titulares del Presidente y del Primer Vocal, así como la propuesta de los suplentes, manifestando su anuencia.

Aparte de lo ya referido la Secretaría Ejecutiva menciona a los presentes, que con la finalidad de dar cumplimiento a los Lineamientos para el Registro, Identificación y Clasificación de los Servidores Públicos que Intervienen en los Procedimientos de Contrataciones Públicas, el Otorgamiento de Licencias, Autorizaciones, Concesiones, Permisos, sus Modificatorios y Prórrogas, realizará los cambios mencionados en el Sistema Informático de Registro de los Servidores Públicos del Estado de México (SIRESPM).

5. PRESENTACIÓN EN SU CASO ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA PARA REALIZAR LA INVITACIÓN RESTRINGIDA DE CARÁCTER NACIONAL PRESENCIAL, PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES.

En este punto la Secretaria Ejecutiva, hace mención que el Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, presento sus requerimientos para la adquisición de los materiales necesarios para llevar a cabo los trabajos de acuerdo a su Programa Anual de Mantenimiento, así mismo enviaron otros requerimientos de diferentes áreas fuera de su programa, por lo que se solicitó se hiciera un solo requerimiento con la finalidad de no hacer adquisiciones fraccionadas, para llevar a cabo el concurso por Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial, una vez teniendo la relación, al solicitar las cotizaciones nos encontramos que los requerimientos rebasaban la suficiencia presupuestal que proporciono el Departamento de Presupuesto y Contabilidad por medio del oficio TESE/205D13003/182/2017, de fecha 13 de julio de los corrientes, por un importe total de \$1,095,755.00 (un millón noventa y cinco mil setecientos cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N.), situación que se hizo saber de manera económica a la área

solicitante con la finalidad de que ajustaran las cantidades requeridas, nuevamente presentaron sus requerimientos disminuyendo cantidades y aumentado otras partidas mismas que de nuevo se mandaron a cotizar, resaltando que desafortunadamente por las dimensiones de la Institución día con día surgen necesidades que no pueden dejarse de atender y constantemente solicitan de manera económica los diferentes tipos de materiales, de tal suerte que esto no ha permitido realizar de manera definitiva el listado y si a la fecha esto ha resultado ser imposible, y menos ahora que nos encontramos en una situación fuera de lo normal por los eventos sísmológicos que se presentaron los días 7 y 19 del mes de septiembre del presente año, sobresaliendo que por fortuna el Tecnológico resulto con daños menores, sin embargo hay que hacer prácticamente reparaciones a toda la infraestructura y además surgieron diferentes necesidades que no se tenían contempladas.

Así mismo se hace mención que con la finalidad de atender los requerimientos se han realizado algunas adquisiciones de forma directa para atender las necesidades, sin embargo se ha solicitado al área usuaria conjunte todos los requerimientos para hacer un solo proceso adquisitivo, motivo por el cual se presenta las cotizaciones que han sido obtenidas como precios de referencia, proporcionas por los C. C. Adriana Arteaga y Juan Carlos Espinoza mismas que se presentan a continuación:

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
1	ADECON	GALON	1	\$ 112.50	\$ 112.50	\$ 91.59	\$ 91.59
2	AFLOJATODO MECÁNICO EN AEROSOL 310 GR.	PIEZA	5	\$ 86.21	\$ 431.03	\$ 82.41	\$ 412.07
3	ALAMBRE RECOCIDO	KILO	30	\$ 39.22	\$ 1,176.72	\$ 35.69	\$ 1,070.69
4	ALAMBRON DE 1/4"	KILO	30	\$ 39.22	\$ 1,176.72	\$ 35.78	\$ 1,073.28
5	ARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL STANLEY MODELO #15-098	PIEZA	3	\$ 151.38	\$ 454.14	\$ 156.29	\$ 468.88
6	ARENA	m³	6	\$ 530.17	\$ 3,181.03	\$ 445.69	\$ 2,674.14
7	BALERO SKF 6202Z P/BOMBA DE AGUA	PIEZA	2	\$ 301.72	\$ 603.45	\$ 277.59	\$ 555.17
8	BALERO SKF 6203Z P/BOMBA DE AGUA	PIEZA	2	\$ 317.67	\$ 635.34	\$ 302.41	\$ 604.83
9	BALERO SKF MOD. 6203 MCA. ZKL	PIEZA	2	\$ 275.86	\$ 551.72	\$ 267.67	\$ 535.34
10	BISAGRA DE LIBRO MEDIDA DE 3" X 1" LATONADA	PIEZA	5	\$ 9.48	\$ 47.41	\$ 9.05	\$ 45.26
11	BISAGRA DE LIBRO MEDIDA DE 3" X 3" LATONADA	PIEZA	10	\$ 20.69	\$ 206.90	\$ 21.51	\$ 215.09
12	BISAGRA DE ACERO LATONADA 1 1/2	PIEZA	10	\$ 20.69	\$ 206.90	\$ 21.51	\$ 215.09
13	BISAGRA DE LIBRO MEDIDA DE 1" X 1" LATONADA	PIEZA	10	\$ 20.69	\$ 206.90	\$ 19.22	\$ 192.24
14	BOMBA PARA AGUA DE 1HP 127V, PROTECCIÓN TÉRMICA. (SIEMENS)	PIEZA	5	\$ 2,206.90	\$ 11,034.48	\$ 1,848.19	\$ 9,240.95
15	BOMBA PARA AGUA DE 2HP 220V, 2 FASES, (SIEMENS)	PIEZA	1	\$ 2,672.41	\$ 2,672.41	\$ 2,751.08	\$ 2,751.08
16	BOMBA SUMERGIBLE DE 1HP 127V MCA. SIEMENS	PIEZA	1	\$ 12,586.21	\$ 12,586.21	\$ 10,646.55	\$ 10,646.55
17	BOMBA SUMERGIBLE DE 2HP 220V, 2 FASES, MCA. SIEMENS	PIEZA	1	\$ 12,068.97	\$ 12,068.97	\$ 11,879.31	\$ 11,879.31
18	BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP 220V, 3 FASES, MCA. SIEMENS	PIEZA	3	\$ 12,887.93	\$ 38,663.79	\$ 12,887.93	\$ 38,663.79
19	BROCA P/CONCRETO DE 1/4" X 12"	PIEZA	15	\$ 29.31	\$ 439.66	\$ 28.45	\$ 426.72
20	BROCA P/CONCRETO DE 1/4" X 4"	PIEZA	11	\$ 29.31	\$ 322.41	\$ 16.38	\$ 180.17
21	BROCA P/CONCRETO DE 1/8" X 3"	PIEZA	3	\$ 29.31	\$ 87.93	\$ 7.33	\$ 21.98
22	BROCA P/CONCRETO DE 3/16" X 3"	PIEZA	3	\$ 29.31	\$ 87.93	\$ 12.93	\$ 38.79
23	BROCA P/CONCRETO DE 3/16" X 4"	PIEZA	3	\$ 48.28	\$ 144.83	\$ 42.06	\$ 126.18
24	BROCAS PARA METAL DE 1/4"	PIEZA	3	\$ 30.17	\$ 90.52	\$ 28.88	\$ 86.64
25	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA MEDIDA ESTANDÁR	PIEZA	2	\$ 2,413.79	\$ 4,827.59	\$ 20.26	\$ 40.52
26	BROCHA DE CERDA NATURAL 2" CUALQUIER MARCA	PIEZA	8	\$ 18.97	\$ 151.72	\$ 16.38	\$ 131.03
27	BROCHA DE CERDA NATURAL 3" CUALQUIER MARCA	PIEZA	8	\$ 29.31	\$ 234.48	\$ 28.02	\$ 224.14
28	BROCHA DE CERDA NATURAL 4" CUALQUIER MARCA	PIEZA	15	\$ 39.22	\$ 588.36	\$ 34.20	\$ 512.97
29	BROCHA DE CERDA NATURAL, DE 6"	PIEZA	20	\$ 58.02	\$ 1,160.34	\$ 56.31	\$ 1,126.21

AV. TECNOLÓGICO S/N, COL. VALLE DE ANÁHUAC, SECCIÓN FUENTES, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 55210, TELS: 5000 2302 Y 2304

www.tese.edu.mx

Institución reconocida con el Premio SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional 2004. Certificada bajo las Normas ISO 14001:2004 e ISO 9001:2008 por ANAB (México y Estados Unidos), SCC (Canadá), EMA (México) y la NOM. 025 Igualdad Laboral y No Discriminación.

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
30	CAL DE 25 KG. EL BULTO	KG.	50	\$ 54.31	\$ 2,715.52	\$ 51.55	\$ 2,577.59
31	CANDADO PHILLIPS 112 GANCHO CORTO	PIEZA	350	\$ 58.28	\$20,396.55	\$ 58.28	\$20,396.55
32	CEMENTO BLANCO BULTO DE 20 KILOS	BULTO	20	\$ 133.62	\$ 2,672.41	\$ 135.00	\$ 2,700.00
33	CERO GRUESO BULTO 50 KG	BULTO	3	\$ 159.48	\$ 478.45	\$ 155.17	\$ 465.52
34	CERO FINO BULTO DE 50 KG	BULTO	3	\$ 163.79	\$ 491.38	\$ 155.17	\$ 465.52
35	CEMENTO GRIS BULTO BE 50KG. MARCA CRUZ AZUL O SIMILAR	BULTO	60	\$ 168.10	\$ 10,086.21	\$ 168.10	\$ 10,086.21
36	CERRADURA MODELO 550 PHILLIPS EN COLOR ALUMINIO	PIEZA	10	\$ 440.09	\$ 4,400.86	\$ 427.16	\$ 4,271.55
37	CERRADURA MODELO 575 PHILLIPS EN COLOR ALUMINIO NATURAL	PIEZA	5	\$ 500.86	\$ 2,504.31	\$ 475.00	\$2,375.00
38	CESPOL PARA LABAVO DE PLÁSTICO	PIEZA	25	\$ 47.41	\$ 1,185.34	\$ 44.57	\$ 1,114.22
39	CESPOL PARA TARJA CON CANASTILLA DE 2" DE PLÁSTICO	PIEZA	15	\$ 68.88	\$ 1,033.19	\$ 69.40	\$ 1,040.95
40	CINTA ADHESIVA DE DUCTOS 3M CINTA DE DUCTOS 3939 GRIS 48mm X 55m. CAJA CON 24 ROLLO	PIEZA	1	\$ 2,974.14	\$ 2,974.14	2,758.62	\$ 2,758.62
41	CLAVO CON CABEZA DE 1"	KILO	2	\$ 52.16	\$ 104.31	\$ 47.84	\$ 95.69
42	CLAVO CON CABEZA DE 2"	KILO	2	\$ 47.84	\$ 95.69	\$ 32.72	\$ 65.43
43	CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2"	KILO	1	\$34.91	\$ 34.91	\$ 34.91	\$ 34.91
44	CLAVO CON CABEZA DE 3"	KILO	2	\$ 34.91	\$ 69.83	\$33.58	\$ 67.16
45	CLAVO CON CABEZA DE 4"	KILO	2	\$ 34.91	\$ 69.83	\$ 33.58	\$ 67.16
46	CLAVO SIN CABEZA D 1-1/2"	KILO	2	\$46.98	\$ 93.97	\$ 44.61	\$ 89.22
47	CLAVO SIN CABEZA DE 3/4"	KILO	2	\$46.98	\$ 93.97	\$ 44.61	\$ 89.22
48	CLAVO SIN CABEZA DE 3"	KILO	2	\$ 46.98	\$ 93.97	\$ 44.61	\$ 89.22
49	CLAVO SIN CABEZA DE 2-1/2"	KILO	2	\$34.48	\$ 68.97	\$ 32.72	\$ 65.43
50	CODO DE COBRE DE 1-1/4" A 45° SOLDABLE	PIEZA	5	\$105.60	\$ 528.02	\$ 97.50	\$ 487.50
51	CODO DE COBRE DE 1-1/4" A 90° SOLDABLE	PIEZA	5	\$94.83	\$ 474.14	\$ 92.67	\$ 463.36
52	CODO DE COBRE DE 1" A 45° SOLDABLE	PIEZA	5	\$68.53	\$ 342.67	\$ 65.00	\$ 325.00
53	CODO DE COBRE DE 1" A 90° SOLDABLE	PIEZA	5	\$ 38.36	\$ 191.81	\$ 37.50	\$ 187.50
54	CODO DE COBRE DE 2" A 90° SOLDABLE	PIEZA	6	\$ 45.69	\$ 274.14	\$ 42.24	\$ 253.45
55	CODO DE COBRE DE 1/2" A 45° SOLDABLE	PIEZA	5	\$ 16.81	\$ 84.05	\$ 13.45	\$ 67.24
56	CODO DE COBRE DE 1/2" A 90° SOLDABLE	PIEZA	5	\$ 8.62	\$ 43.10	\$ 7.43	\$ 37.16
57	CODO DE COBRE DE 3/4" A 45° SOLDABLE	PIEZA	10	\$27.84	\$ 278.45	\$ 24.66	\$ 246.55
58	CODO DE COBRE DE 3/4" A 90° SOLDABLE	PIEZA	10	\$ 18.97	\$ 189.66	\$ 16.80	\$ 168.02
59	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	10	\$ 1,390.52	\$ 13,905.17	\$1,264.14	\$ 12,641.38
60	CODO DE PVC HIDRAULICO PVC DE 1"	PIEZA	15	\$12.07	\$ 181.03	\$ 10.41	\$ 156.08
61	CODO DE PVC HIDRAULICO PVC DE 2"	PIEZA	15	\$ 33.19	\$ 497.84	\$ 31.38	\$ 470.69
62	CODO DE PVC HIDRAULICO PVC DE 1-1/4"	PIEZA	15	\$ 19.22	\$ 288.36	\$ 16.35	\$ 245.30
63	CODO DE PVC HIDRAULICO PVC DE 1-1/2"	PIEZA	15	\$ 24.14	\$ 362.07	\$ 23.53	\$ 353.02
64	COLLARIN DE MADERA DE 16mm	TIRA	10	\$102.93	\$ 1,029.31	\$ 97.91	\$ 979.14
65	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	PIEZA	10	\$ 17.67	\$ 176.72	\$ 13.38	\$ 133.79
66	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	PIEZA	10	\$ 26.29	\$ 262.93	\$ 24.66	\$ 246.55
67	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	PIEZA	10	\$ 65.09	\$ 650.86	\$ 62.76	\$ 627.59
68	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/4"	PIEZA	10	\$ 114.22	\$ 1,142.24	\$ 110.95	\$ 1,109.48
69	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	PIEZA	5	\$ 20.69	\$ 103.45	\$ 17.93	\$ 89.66
70	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	PIEZA	8	\$ 28.45	\$ 227.59	\$ 25.78	\$ 206.21
71	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	PIEZA	8	\$ 65.09	\$ 520.69	\$ 62.76	\$ 502.07
72	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/4"	PIEZA	8	\$125.52	\$ 1,004.14	\$112.07	\$ 896.55
73	CONECTOR DE COBRE SOLDABLE DE 1"	PIEZA	6	\$68.02	\$ 408.10	\$ 64.66	\$ 387.93
74	CONECTOR EXTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 1" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 21.12	\$ 168.97	\$ 19.40	\$ 155.17
75	CONECTOR EXTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/4" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 25.00	\$ 200.00	\$ 19.74	\$ 157.93
76	CONECTOR EXTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/2" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$25.43	\$ 203.45	\$ 22.33	\$ 178.62
77	CONECTOR EXTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$28.79	\$ 230.34	\$ 27.50	\$220.00
78	CONECTOR INTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 1" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 21.12	\$ 168.97	\$ 20.26	\$ 162.07
79	CONECTOR INTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 36.64	\$ 293.10	\$ 34.22	\$ 273.79

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
80	CONECTOR INTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/4" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 22.84	\$ 182.76	\$ 21.12	\$ 168.97
81	CONECTOR INTERIOR DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/2" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 26.29	\$ 210.34	\$ 24.83	\$ 198.62
82	COPLE DE COBRE SOLDABLE DE 2"	PIEZA	8	\$ 72.41	\$ 579.31	\$ 67.67	\$ 541.38
83	COPLE DE COBRE DE 1-1/4" SOLDABLE	PIEZA	8	\$ 34.91	\$ 279.31	\$ 32.84	\$ 262.76
84	COPLE DE COBRE DE 1" SOLDABLE	PIEZA	8	\$ 28.45	\$ 227.59	\$ 28.10	\$ 224.83
85	COPLE DE COBRE DE 1/2" SOLDABLE	PIEZA	8	\$ 6.90	\$ 55.17	\$ 5.60	\$ 44.83
86	COPLE DE COBRE DE 3/4" SOLDABLE	PIEZA	8	\$ 12.93	\$ 103.45	\$ 11.42	\$ 91.38
87	COPLE DE COBRE DE 2" SOLDABLE	PIEZA	2	\$ 17.67	\$ 35.34	\$ 16.38	\$ 32.76
88	COPLE DE PVC HIDRAULICO DE 8" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 543.10	\$ 4,344.83	\$ 437.07	\$ 3,496.55
89	COPLE DE PVC HIDRAULICO DE 1" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 13.79	\$ 110.34	\$ 10.09	\$ 80.69
90	COPLE DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/4" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 15.52	\$ 124.14	\$ 10.34	\$ 82.76
91	COPLE DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/2" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 18.97	\$ 151.72	\$ 14.22	\$ 113.79
92	COPLE DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO	PIEZA	8	\$ 19.83	\$ 158.62	\$ 20.17	\$ 161.38
93	CUÑA PARA YESERO MEDIDAS TAMAÑO MEDIANO Y GRANDE	PIEZA	3	\$ 47.41	\$ 142.24	\$ 39.66	\$ 118.97
94	DESTAPACAÑOS PARA LAVABO MOD K26 MARCA RIDGID	PIEZA	1	\$ 1,534.48	\$ 1,534.48	\$ 1,370.69	\$ 1,370.69
95	DOBLE TARJETA EN ACERO INOXIDABLE MEDIDAS 838mm X 556mm X 152mm (LARGO-ANCHO-FONDO)	PIEZA	2	\$ 517.24	\$ 1,034.48	\$ 445.69	\$ 891.38
96	EMPAQUE O CHUPON PARA TUBERIA DE 1-1/2" PVC	PIEZA	8	\$ 17.59	\$ 140.69	\$ 16.16	\$ 129.31
97	ESPATULA CON MANGO DE 80mm	PIEZA	3	\$ 58.19	\$ 174.57	\$ 49.57	\$ 148.71
98	ESPATULA CON MANGO DE 100mm	PIEZA	3	\$ 69.40	\$ 208.19	\$ 67.03	\$ 201.08
99	ESTOPA POR PAQUETE DE 50 Kg	PAQUETE	1	\$ 3,431.03	\$ 3,431.03	\$ 3,008.84	\$ 3,008.84
100	FIERRO/ANGULO MEDIDA DE 1"X1" CON ESPESOR DE 1/8" CON 6 METROS DE LARGO	TRAMO	5	\$ 146.55	\$ 732.76	\$ 122.63	\$ 613.15
101	FIERRO CUADRADO 1"X1" CON ESPESOR DE 1/8" CON TRAMO DE 6 METROS DE LARGO	TRAMO	5	\$ 168.10	\$ 840.52	\$ 455.17	\$ 2,275.86
102	FIERRO/SOLERA MEDIDA DE 1"X1" CON ESPESOR DE 1/8" CON 6 METROS DE LARGO	TRAMO	5	\$ 159.48	\$ 797.41	\$ 157.33	\$ 786.64
103	FLEXOMETRO DE 8m STANLEY METALICO	PIEZA	8	\$ 184.40	\$ 1,475.17	\$ 184.40	\$ 1,475.17
104	GRAPAS DE 1/2" CAJA CON 1000 PIEZAS PARA GRAPADORA TRUPER	CAJA	3	\$ 34.70	\$ 104.09	\$ 34.70	\$ 104.09
105	GRAPAS DE 5/16" CAJA CON 1000 PIEZAS PARA GRAPADORA STANLEY	CAJA	3	\$ 34.70	\$ 104.09	\$ 34.70	\$ 104.09
106	GRAVA DE 1/2"	m³	6	\$ 560.34	\$ 3,362.07	\$ 446.14	\$ 2,676.83
107	JUEGO DE 12 LLAVES COMBINADAS CRAFTSMAN MODELO #9-47046	JUEGO	4	\$ 1,896.55	\$ 7,586.21	\$ 1,867.76	\$ 7,471.03
108	JUEGO DE 19 DESARMADORES CRAFTSMAN MODELO #9-1166	JUEGO	5	\$ 1,293.10	\$ 6,465.52	\$ 1,287.80	\$ 6,439.01
109	JUEGO DE 3 PINZAS DE PRESION CRAFTSMAN MODELO #9-45713(MANGO AHULADO)	JUEGO	5	\$ 2,112.07	\$ 10,560.34	\$ 1,889.66	\$ 9,448.28
110	JUEGO DE 4 PINZAS DE PRESION AJUSTABLES CRAFTSMAN MODELO #9-31592	JUEGO	5	\$ 2,112.50	\$ 10,562.50	\$ 1,932.20	\$ 9,660.99
111	JUEGO DE 4 PINZAS PARA MECANICO CRAFTSMAN MODELO #9-45235	JUEGO	5	\$ 1,810.34	\$ 9,051.72	\$ 1,648.66	\$ 8,243.32
112	JUEGO DE AUTOCLE CON 190 HERRAMIENTAS CRAFTSMAN MODELO #9-36190	JUEGO	5	\$ 5,431.03	\$ 27,155.17	\$ 4,757.72	\$ 23,788.58
113	JUEGO DE BROCAS CON BROQUERO JUEGO DE BROCAS PARA METAL CON BROQUERO CUALQUIER MARCA	JUEGO	3	\$ 681.03	\$ 2,043.10	\$ 672.41	\$ 2,017.24
114	JUEGO DE DESARMADORES PARA JOYERO JUEGO DE DESARMADORES PARA JOYERO CUALQUIER MARCA	JUEGO	2	\$ 517.16	\$ 1,034.31	\$ 469.91	\$ 939.83
115	JUEGO DE VARILLAS DE DESAZOLVE 10 PIEZAS DE 1.1m CADA UNA CON TIRABUZON	JUEGO	15	\$ 1,810.34	\$ 27,155.17	\$ 1,487.07	\$ 22,306.03
116	KIT PARA LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MODELO TV-105 SV-064	PIEZA	10	\$ 378.88	\$ 3,788.79	\$ 286.51	\$ 2,865.09
117	LACA BLANCA INDUSTRIAL LACA INDUSTRIAL PARA MADERA	GALON	2	\$ 526.29	\$ 1,052.59	\$ 473.88	\$ 947.76
118	LACA BRILLANTE TRANSPARENTE INDUSTRIAL	GALON	3	\$ 590.95	\$ 1,772.84	\$ 587.89	\$ 1,763.66
119	LACA MATE TRANSPARENTE INDUSTRIAL	GALON	3	\$ 587.89	\$ 1,763.66	\$ 587.89	\$ 1,763.66
120	LACA NEGRA INDUSTRIAL PARA APLICAR A MADERA	GALON	2	\$ 474.14	\$ 948.28	\$ 473.88	\$ 947.76
121	LAMPARA UV DE REPUESTO SEGÚN MUESTRA DE BOLSILLO DE LED	PIEZA	5	\$ 301.72	\$ 1,508.62	\$ 188.36	\$ 941.81
122	LIJA DE AGUA GRANO 240 MARCA FANDELI	PIEZA	100	\$ 13.79	\$ 1,379.31	\$ 12.93	\$ 1,293.10

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
123	LIJA DE AGUA GRANO 320 MARCA FANDELI	PIEZA	100	\$ 13.79	\$ 1,379.31	\$ 12.93	\$ 1,293.10
124	LIJA DE AGUA GRANO 400 MARCA FANDELI	PIEZA	50	\$ 13.79	\$ 689.66	\$ 12.93	\$ 646.55
125	LIJA DE BANDA GRANO 80 PARA LIJADORA DEWALT DW321K (MARCA FANDELI)	PIEZA	50	\$ 28.02	\$ 1,400.86	\$ 25.86	\$ 1,293.10
126	LIJA DE ESMERIL GRANO 40 MARCA FANDELI	PIEZA	100	\$ 21.55	\$ 2,155.17	\$ 20.69	\$ 2,068.97
127	LIJA DE PLIEGO GRANO 80 MARCA FANDELI	PIEZA	100	\$ 21.55	\$ 2,155.17	\$ 18.97	\$ 1,896.55
128	LIJA TELA 0.038 X 45.720 m ROLLO J-86 120 MARCA FANDELI	ROLLO	3	\$ 451.29	\$ 1,353.88	\$ 355.60	\$ 1,066.81
129	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA 8"	PIEZA	5	\$60.34	\$ 301.72	\$59.48	\$ 297.41
130	LIMA PLANA CON MANGO 6"	PIEZA	5	\$47.41	\$ 237.07	\$ 43.28	\$ 216.38
131	LIMA REDONDA BASTARDA 6"	PIEZA	5	\$ 47.41	\$ 237.07	\$ 44.61	\$ 223.06
132	LIMA TRIANGULAR CON MANGO 6" TRIANGULAR CON MANGO 6"	PIEZA	5	\$65.09	\$ 325.43	\$ 61.64	\$ 308.19
133	LIMATON DE 8" CON MANGO DE 8" CON MANGO	PIEZA	5	\$ 73.28	\$ 366.38	\$ 72.37	\$ 361.85
134	LLAVE E DE NARIZ DE 1/2" CROMADA	PIEZA	5	\$ 85.34	\$ 426.72	\$ 83.19	\$ 415.95
135	LLAVE ANGULAR MARCA NACOBRE MARCA NACOBRE	PIEZA	15	\$95.26	\$ 1,428.88	\$ 94.18	\$ 1,412.72
136	LLAVE PERICO AJUSTABLE DE 12" CROMADO CRAFTSMAN MODELO #9-44605	PIEZA	2	\$1,293.10	\$ 2,586.21	\$1,090.09	\$ 2,180.17
137	LLAVE PERICO AJUSTABLE DE 6" CROMADO CRAFTSMAN MODELO #9-44602	PIEZA	2	\$767.24	\$ 1,534.48	\$ 644.40	\$ 1,288.79
138	LLAVE PERICO AJUSTABLE DE 8" CROMADO CRAFTSMAN MODELO #9-44603	PIEZA	2	\$767.24	\$ 1,534.48	\$ 688.79	\$ 1,377.59
139	LLAVE STILLSON PROFESIONAL 12"RIDGID MODELO 12	PIEZA	2	\$560.34	\$1,120.69	\$446.12	\$ 892.24
140	LLAVE STILLSON PROFESIONAL 6"RIDGID MODELO 6	PIEZA	2	\$560.34	\$1,120.69	\$ 446.12	\$ 892.24
141	LLAVE STILLSON PROFESIONAL 8"RIDGID MODELO 8	PIEZA	2	\$ 482.76	\$ 965.52	\$ 474.14	\$ 948.28
142	LOSETA D-GAMA 1 GRIS 33cm POR 33cm CAJA CON 14 PIEZAS	CAJA	70	\$ 172.41	\$ 12,068.97	\$ 153.66	\$ 10,756.47
143	MACHUELO Y TARRAJA 12 PZAS HANSON STANDARD	PIEZA	2	\$1,629.31	\$ 3,258.62	\$1,412.93	\$ 2,825.86
144	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO MARCA NACOBRE	PIEZA	15	\$ 64.22	\$ 963.36	\$63.23	\$ 948.49
145	MANGUERA FLEXIBLE PARA WC MARCA NACOBRE	PIEZA	15	\$ 64.31	\$ 964.66	\$63.15	\$ 947.20
146	MANGUERA PARA ALTA PRESION PARA PISTOLA DE GRAVEDAD (VER EL DIAMETRO DE LA MANGUERA)	METRO	30	\$517.24	\$ 15,517.24	\$ 485.78	\$ 14,573.28
147	MANGUERA RIGIDA FLEXIBLE DE 3" DE DIAMETRO COLOR VERDE OLIVO ROLLO DE 30 METROS	ROLLO	10	\$6,508.62	\$ 65,086.21	\$5,586.21	\$55,862.07
148	MANGUERA DE 2" DE VINIL PARA AGUA EN ROLLO DE 50 METROS	ROLLO	2	\$3,439.66	\$ 6,879.31	\$3,250.00	\$ 6,500.00
149	MARTILLO CON CARA DE POLIURETANO DE 2 LIBRAS CRAFTSMAN MODELO 9-38394	PIEZA	1	\$1,629.31	\$ 1,629.31	\$ 1,487.07	\$ 1,487.07
150	MINICESPOL DE PVC MINICESPOL	PIEZA	20	\$94.83	\$ 1,896.55	\$90.95	\$ 1,818.97
151	MORDAZA REPUESTO DE REMACHADORA TIPO ACORDEON TRUPER 17974	JUEGO	10	\$51.72	\$ 517.24	\$ 47.84	\$ 478.45
152	PALANCA DE BRONCE PARA CAJA DE WC	PIEZA	15	\$ 99.14	\$ 1,487.07	\$ 95.26	\$ 1,428.88
153	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GRAMOS MARCA SILER	BOTE	5	\$77.59	\$ 387.93	\$63.36	\$ 316.81
154	PASTA VENIL-ACRILICA ROYAL PLAST COLOR BLANCA CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	5	\$707.67	\$ 3,538.36	\$654.31	\$ 3,271.55
155	PEGA AZULEJO ADHESIVO PARA LOSETA DE 25Kg EL BULTO	BULTO	50	\$ 155.17	\$ 7,758.62	\$137.93	\$ 6,896.55
156	PEGAMENTO DE CONTACTO RESISTOL 5000 (4 BOTES DE LITRO CADA UNO)	LITRO	1	\$241.38	\$ 241.38	\$ 235.34	\$ 235.34
157	PEGAMENTO PARA FORMAICA POR BOTE DE A LITRO CADA UNO	LITRO	15	\$249.14	\$ 3,737.07	\$ 247.84	\$ 3,717.67
158	PEGAMENTO PARA MADERA PEGAMENTO 850 MARCA RESISTOL	GALON	1	\$431.03	\$ 431.03	\$ 368.79	\$ 368.79
159	PEGAMENTO PARA PVC DURMAN TP12 BOTE DE 473 GRAMOS	BOTE	20	\$275.86	\$ 5,517.24	\$ 214.66	\$ 4,293.10
160	PETROLEO KERASENO	LITRO	5	\$ 30.17	\$ 150.86	\$ 25.86	\$ 129.31
161	PIJA GALV DE 1/4"x3/4"	PIEZA	1000	\$ 0.86	\$ 862.07	\$ 0.86	\$ 862.07
162	PIJA GALV DE 3/16"x1/2"	PIEZA	1000	\$ 0.86	\$ 862.07	\$ 0.86	\$ 862.07
163	PIJA GALV DE 3/16"x2"	PIEZA	1000	\$ 0.86	\$ 862.07	\$ 0.86	\$ 862.07
164	PIJA GALV DE 3/16"x1"	PIEZA	2000	\$ 0.86	\$ 1,724.14	\$ 0.86	\$ 1,724.14
165	PINTURA EN ESMALTE ALQUIDALICO AZULHOLANDES NO.138 COMEX 100 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	1	\$2,500.00	\$ 2,500.00	\$2,318.97	\$ 2,318.97
166	PINTURA EN ESMALTE AMARILLO TRAFICO ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 DE 19 LITROS	CUBETA	30	\$2,500.00	\$75,000.00	\$2,478.45	\$74,353.45

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
167	PINTURA EN ESMALTE BLANCA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	3	\$2,758.62	\$8,275.86	\$2,676.72	\$ 8,030.17
168	PINTURA EN ESMALTE BLANCO MATE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	3	\$2,758.62	\$ 8,275.86	\$2,666.38	\$ 7,999.14
169	PINTURA ARENA MEDITERRANEO, COMEX CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	6	\$1,534.48	\$ 9,206.90	\$1,377.59	\$ 8,265.52
170	PINTURA EN ESMALTE ESMERALDA III ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	10	\$ 2,586.21	\$25,862.07	\$2,475.86	\$ 24,758.62
171	PINTURA EN ESMALTE NEGRA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	1	\$2,500.00	\$ 2,500.00	\$2,478.45	\$ 2,478.45
172	PINTURA EN ESMALTE ROJO ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	1	\$2,500.00	\$ 2,500.00	\$2,478.45	\$2,478.45
173	PINTURA VINILICA BLANCA VINIMEX DE COMEX CUBETAS DE 19 LITROS	CUBETA	30	\$1,982.76	\$59,482.76	\$1,967.24	\$ 59,017.24
174	PINTURA VINILICA TURQUESA 722 VINIMEX DE COMEX CUBETAS DE 19 LITROS	CUBETA	20	\$1,982.76	\$ 39,655.17	\$1,932.76	\$38,655.17
175	PINTURA VINILICA VERDE SUAVE 748 VINIMEX DE COMEX CUBETAS DE 19 LITROS	CUBETA	5	\$1,982.76	\$ 9,913.79	\$1,967.89	\$ 9,839.44
176	PISTOLA CALAFATEADORA DE LAMINA DE ACERO REFORZADA MARCA BYP	PIEZA	1	\$163.79	\$ 163.79	\$138.79	\$ 138.79
177	PIVOTE DESCENTRADO PARA PUERTA DE ALUMINIO COLOR NRGRO SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	10	\$162.93	\$ 1,629.31	\$134.05	\$ 1,340.52
178	PLAFOND MEDIDA 0.61m POR 0.61m (CAJA DE 8 PIEZAS) SEGÚN MUESTRA	CAJA	10	\$ 108.19	\$ 1,081.90	\$98.64	\$ 986.38
179	POLIFORM COLOR BRILLANTE 11000 CON CATALIZADOR	GALON	2	\$ 758.53	\$ 1,517.07	\$ 644.40	\$ 1,288.79
180	REDUCCION BUSHING DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" A 1/2"	PIEZA	5	\$ 17.67	\$ 88.36	\$ 14.87	\$ 74.35
181	REDUCCION BUSHING DE COBRE SOLDABLE DE 1" A 3/4"	PIEZA	5	\$28.02	\$ 140.09	\$ 22.84	\$ 114.22
182	REDUCCION BUSHING DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/4" A 1"	PIEZA	5	\$ 35.26	\$ 176.29	\$ 32.33	\$ 161.64
183	REDUCCION BUSHING DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/2" A 1"	PIEZA	5	\$ 38.79	\$ 193.97	\$35.78	\$ 178.88
184	REDUCCIÓN DE COBRE SOLDABLE DE 2" A 1"	PIEZA	2	\$77.59	\$ 155.17	\$ 71.55	\$ 143.10
185	REDUCCION DE PVC HIDRAULICA MEDIDAS 1-1/4" A 3/4"	PIEZA	10	\$14.40	\$ 143.97	\$ 11.90	\$ 118.97
186	REDUCCION DE PVC HIDRAULICA MEDIDAS 1-1/2" A 3/4"	PIEZA	10	\$21.55	\$ 215.52	\$ 17.93	\$ 179.31
187	REDUCCION DE PVC HIDRAULICA MEDIDAS 2" A 3/4"	PIEZA	10	\$ 25.86	\$ 258.62	\$ 22.80	\$ 228.02
188	REDUCCION DE PVC HIDRAULICA MEDIDAS 1-1/4" A 1"	PIEZA	10	\$ 19.40	\$ 193.97	\$ 12.89	\$ 128.88
189	REDUCCION DE PVC HIDRAULICA MEDIDAS 1-1/2" A 1"	PIEZA	10	\$ 24.22	\$ 242.24	\$ 17.67	\$ 176.72
190	REDUCCION DE PVC HIDRAULICA MEDIDAS 2" A 1"	PIEZA	10	\$ 25.09	\$ 250.86	\$ 22.80	\$ 228.02
191	REDUCCION GALVANIZADA CON CUERDA INTERIOR DE 3/8" Y CON CUERDA EXTERIOR DE 1/2"	PIEZA	25	\$47.84	\$ 1,196.12	\$ 42.67	\$ 1,066.81
192	REMACHADORA TIPO ACORDEON MARCA TRUPER	PIEZA	6	\$463.79	\$ 2,782.76	\$ 422.41	\$ 2,534.48
193	REMACHE POP DE 1/8" BOLSA DE 100 PIEZAS	PIEZA	10	\$25.00	\$ 250.00	\$ 23.28	\$ 232.76
194	REMACHE POP DE 3/16" BOLSA DE 100 PIEZAS	PIEZA	10	\$ 30.17	\$ 301.72	\$ 22.80	\$ 228.02
195	REMACHE POP DE 1/4" BOLSA DE 100 PIEZAS	PIEZA	10	\$ 68.97	\$ 689.66	\$ 62.93	\$ 629.31
196	REMACHE POP DE 5/32" BOLSA DE 100 PIEZAS	PIEZA	10	\$ 77.59	\$ 775.86	\$ 74.96	\$ 749.57
197	REMACHE POP CAMPANA ANCHA DE 3/16" BOLSA DE 100 PIEZAS	BOLSA	30	\$ 111.21	\$ 3,336.21	\$ 98.28	\$2,948.28
198	RODILLO ALTA DENSIDAD TIPO WARREN MEDIDAS L 3/8" POR 9" MARCA ÉXITO	PIEZA	60	\$103.45	\$ 6,206.90	\$89.22	\$5,353.45
199	SACABOCADO (KNOCKOUT) PARA LAMINA DE 1/2"	PIEZA	1	\$3,646.55	\$ 3,646.55	\$2,964.22	\$ 2,964.22
200	SACABOCADO (KNOCKOUT) PARA LAMINA DE 3/4" GREENLEE	PIEZA	1	\$2,491.38	\$ 2,491.38	\$ 2,112.07	\$ 2,112.07
201	SACABOCADO (KNOCKOUT) PARA LAMINA DE 1" GREENLEE	PIEZA	1	\$5,198.28	\$ 5,198.28	\$4,857.76	\$ 4,857.76
202	SAPO FLEXIBLE 2" MARCA MASTER SAPO FLEXIBLE PARA DESCARGA DE AGUA - 2" MASTER	PIEZA	40	\$68.97	\$ 2,758.62	\$64.44	\$ 2,577.59
203	SEGUETA DE 24 DIENTES POR PULGADA LENOX 24	PIEZA	30	\$ 41.38	\$ 1,241.38	\$ 37.28	\$ 1,118.53
204	SELLADOR DE JUNTAS SHELLAC SELLADOR DE JUNTAS SHELLAC	PIEZA	5	\$77.50	\$387.50	\$ 61.47	\$ 307.33
205	SELLADOR PARA MADERA MARCA COMEX (CUBETA DE 19 LITROS)	CUBETA	2	\$2,318.97	\$ 4,637.93	\$1,928.45	\$ 3,856.90

AV. TECNOLÓGICO S/N, COL. VALLE DE ANÁHUAC, SECCIÓN FUENTES, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 55210, TELS: 5000 2302 Y 2304

www.tese.edu.mx

Institución reconocida con el Premio SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional 2004. Certificada bajo las Normas ISO 14001:2004 e ISO 9001:2008 por ANAB (México y Estados Unidos), SCC (Canadá), EMA (México) y la NOM. 025 Igualdad Laboral y No Discriminación.

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
206	SELLO MECANICO SELLO MECANICO P/BOMBA DE 1 HP	PIEZA	10	\$189.66	\$ 1,896.55	\$ 145.17	\$ 1,451.72
207	SELLO MECANICO SELLO MECANICO P/BOMBA DE 1/2 HP	PIEZA	10	\$ 543.10	\$ 5,431.03	\$ 920.99	\$ 9,209.91
208	SELLO O SAPO PARA CAJA W.C MASTER FLEUK MODELO 503	PIEZA	30	\$181.03	\$ 5,431.03	\$ 74.01	\$ 2,220.26
209	SILICON USO GENERAL TUBO DE SILICON PARA CALAFATEADORA CUALQUIER MARCA	PIEZA	30	\$ 77.59	\$ 2,327.59	\$ 68.75	\$ 2,062.50
210	SOLERA DE 6.10 M DE 1" X 1/8" DE ESPESOR	TRAMO	20	\$111.21	\$ 2,224.14	\$101.29	\$ 2,025.86
211	SOLDADURA ELECTRICA MAQUINABLE ELECTRODOS PARA SOLDAR EN HIERRO COLADO 60/13 POR 1/8	Kg	5	\$ 77.50	\$ 387.50	\$ 56.47	\$ 282.33
212	SOLDADURA ELECTRICA MAQUINABLE ELECTRODOS PARA SOLDAR VERDE 60/13 POR 1/8 MARCA INFRA	Kg	10	\$59.40	\$ 593.97	\$49.98	\$ 499.83
213	SOLDADURA ESTAÑO-PLOMO 50-50 OMEGA ROLLO DE 450 Grs.	ROLLO	6	\$215.52	\$ 1,293.10	\$ 218.70	\$ 1,312.19
214	SOLDADURA ESTAÑO-PLOMO 95-5 OMEGA ROLLO DE 450 Grs.	ROLLO	5	\$ 60.34	\$ 2,801.72	\$ 475.86	\$ 2,379.31
215	SOLDADURA ESTAÑO-PLOMO 95-5 OMEGA ROLLO DE 450 Grs.	ROLLO	5	\$525.86	\$ 2,629.31	\$ 475.86	\$ 2,379.31
216	TABLA DE MADERA TABLE DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 3/4" x 30cm	PIEZA	5	\$171.55	\$ 857.76	\$158.62	\$ 793.10
217	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" X 30cm	PIEZA	5	\$ 249.91	\$ 1,249.57	\$213.15	\$ 1,065.73
218	TABLON DE MADERA 1-1/2" X 30cm DE PRIMERA	PIEZA	5	\$474.14	\$ 2,370.69	\$ 426.29	\$ 2,131.47
219	TALADRO 3/8" MILWAUKEE RECARGABLE 12 VCD CAT 2411-20	PIEZA	1	\$3,353.45	\$ 3,353.45	\$3,125.86	\$ 3,125.86
220	TALADRO ROTOMARTILLO MARCA DEWALT MODELO DW505 DE 1/2"	PIEZA	3	\$2,767.24	\$ 8,301.72	\$2,931.03	\$ 8,793.10
221	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 1" DE DIAMETRO	PIEZA	10	\$ 28.45	\$ 284.48	\$ 25.00	\$ 250.00
222	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 1/2" DE DIAMETRO	PIEZA	10	\$ 18.97	\$ 189.66	\$ 15.95	\$ 159.48
223	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 3/4" DE DIAMETRO	PIEZA	10	\$18.97	\$ 189.66	\$ 19.40	\$ 193.97
224	TAPON DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/4" DE DIAMETRO	PIEZA	10	\$ 25.00	\$ 250.00	\$ 36.64	\$ 366.38
225	TAQUETE DE PLASTICO MEDIDA 1/4" MARCA ALFA PLUS DE PLASTICO CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	20	\$ 42.24	\$ 844.83	\$ 39.22	\$ 784.48
226	TAQUETE METALICO EXPANSIVO CON TORNILLO CON MEDIDA DE 1/4"	PIEZA	15	\$ 21.47	\$ 321.98	\$ 21.16	\$ 317.46
227	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 1/2"	PIEZA	10	\$17.24	\$ 172.41	\$ 14.22	\$ 142.24
228	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 3/4"	PIEZA	10	\$42.24	\$ 422.41	\$ 32.84	\$ 328.45
229	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 1"	PIEZA	10	\$125.00	\$ 1,250.00	\$ 94.14	\$ 941.38
230	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/4"	PIEZA	10	\$ 241.38	\$ 2,413.79	\$186.21	\$1,862.07
231	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/2"	PIEZA	10	\$ 246.55	\$ 2,465.52	\$ 246.55	\$ 2,465.52
232	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 2"	PIEZA	12	\$ 499.14	\$ 5,989.66	\$ 403.88	\$ 4,846.55
233	TEPETATE PARA TERRAPLENAR AREAS DEL TESE EN HUNDIMIENTO	m³	6	\$1,905.17	\$ 11,431.03	\$1,810.34	\$ 10,862.07
234	TEZONTLE ROJO TIPO GRANSON PARA ACONDICIONAR AREAS DEL TESE	m³	6	\$ 844.83	\$ 5,068.97	\$ 793.10	\$ 4,758.62
235	THINER ESTANDAR THINER ESTANDAR TAMBO DE 200 LITROS	TAMBO	1	\$ 887.93	\$ 887.93	\$6,578.45	\$ 6,578.45
236	TINACO TRICAOA COLOR NEGRO CON CAPACIDAD DE 1,100 LTOS.	PIEZA	4	\$2,025.86	\$ 8,103.45	\$1,719.83	\$ 6,879.31
237	TINTA AL ACEITE COLOR NOGAL MARCA COMEX	LITRO	5	\$163.79	\$ 818.97	\$ 109.05	\$ 545.26
238	TIRABUZON BARRA REDONDA PARA DESAZOLVE DE 4"	PIEZA	3	\$162.93	\$ 488.79	\$ 117.97	\$ 353.92
239	TOPES CON IMAN TIPO CANON PARA PUERTAS EN MUEBLE DE MADERA	PIEZA	20	\$ 47.41	\$ 948.28	\$ 45.60	\$ 912.07
240	TORNILLO CON TUERCA DE 1/16" X 1-1/4"	PIEZA	50	\$47.41	\$ 2,370.69	\$ 49.57	\$ 2,478.45
241	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 1/8"X1" CAJA C/100	CAJA	2	\$ 47.41	\$ 94.83	\$ 34.70	\$ 69.40
242	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 3/16"X1" CAJA C/100	CAJA	2	\$47.41	\$ 94.83	\$ 44.61	\$ 89.22
243	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 5/32"X1" CAJA C/100	CAJA	2	\$47.41	\$ 94.83	\$ 39.66	\$ 79.31
244	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 7/32"X1" CAJA C/100	CAJA	2	\$ 47.41	\$ 94.83	\$ 41.38	\$ 82.76
245	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 1/8"X2" CAJA C/100	CAJA	2	\$47.41	\$ 94.83	\$ 49.57	\$ 99.14
246	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 3/16"X2" CAJA C/100	CAJA	2	\$ 56.03	\$ 112.07	\$ 54.53	\$ 109.05
247	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 5/32"X2" CAJA C/100	CAJA	2	\$43.62	\$ 87.24	\$ 43.62	\$ 87.24
248	TORNILLO ESTUFA CABEZA DE GOTA RANURADO GALVANIZADO CON TUERCA DE 7/32"X2" CAJA C/100	CAJA	2	\$56.03	\$ 112.07	\$ 46.59	\$ 93.19

AV. TECNOLÓGICO S/N, COL. VALLE DE ANÁHUAC, SECCIÓN FUENTES, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 55210, TELS: 5000 2302 Y 2304

www.tese.edu.mx

Institución reconocida con el Premio SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional 2004. Certificada bajo las Normas ISO 14001:2004 e ISO 9001:2008 por ANAB (México y Estados Unidos), SCC (Canadá), EMA (México) y la NOM. 025 Igualdad Laboral y No Discriminación.

No.	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID AD	ADRIANA ARTEAGA		JUAN CARLOS ESPINOZA	
				COSTO		COSTO	
				UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
249	TORNILLOS DE 1/4" DE DIAMETRO POR 3" DE LARGO CON TUERCAS	PIEZA	50	\$ 4.31	\$ 215.52	\$ 3.28	\$ 163.79
250	TRIPLAY DE PINO DE 16mm	HOJA	15	\$482.76	\$ 7,241.38	\$ 423.32	\$ 6,349.78
251	TRIPLAY DE PINO DE 18mm DE PRIMERA	PIEZA	15	\$ 939.66	\$ 14,094.83	\$ 787.16	\$ 11,807.33
252	TRIPLAY DE PINO DE 3mm DE PRIMERA	PIEZA	10	\$336.21	\$ 3,362.07	\$ 261.64	\$ 2,616.38
253	TRIPLAY DE PINO DE 6mm	HOJA	15	\$ 525.86	\$ 7,887.93	488.75	\$ 7,331.25
254	TUBO DE COBRE DE 1-1/4" PARA AGUA	TRAMO	4	\$1,629.31	\$ 6,517.24	\$1,586.21	\$ 6,344.83
255	TUBO DE COBRE DE 1" PARA AGUA	TRAMO	3	\$,347.41	\$ 4,042.24	\$ 1,083.62	\$ 3,250.86
256	TUBO DE COBRE TIPO M DE 1" TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	1	\$2,586.21	\$ 2,586.21	\$2,500.00	\$ 2,500.00
257	TUBO DE COBRE DE 1/2" PARA AGUA	TRAMO	6	\$459.48	\$ 2,756.90	\$425.86	\$ 2,555.17
258	TUBO DE COBRE DE 1/2" TIPO L PARA GAS	TRAMO	5	\$ 724.14	\$3,620.69	\$ 605.17	\$3,025.86
259	TUBO DE COBRE DE 3/4" TIPO L PARA GAS	TRAMO	2	\$1,025.86	\$ 2,051.72	\$ 1,008.62	\$ 2,017.24
260	TUBO DE COBRE TIPO M DE 2" TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	27	\$3,456.90	\$93,336.21	\$3,017.24	\$ 81,465.52
261	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" DE DIAMETRO	TRAMO	8	\$281.90	\$ 2,255.17	\$224.14	\$ 1,793.10
262	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/4" DE DIAMETRO	TRAMO	8	\$ 335.34	\$2,682.76	\$ 306.47	\$ 2,451.72
263	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1-1/2" DE DIAMETRO	TRAMO	8	\$363.79	\$ 2,910.34	\$ 359.09	\$ 2,872.76
264	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO	TRAMO	8	\$ 489.66	\$3,917.24	\$ 471.16	\$ 3,769.31
265	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 8" DE DIAMETRO TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	20	\$3,775.86	\$ 75,517.24	\$,699.05	\$ 73,981.03
266	TUBULAR MEDIDA 1"POR 1" CALIBRE 14 TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	3	\$ 687.93	\$ 2,063.79	\$604.74	\$ 1,814.22
267	TUBULAR MEDIDA 1"POR 2" CALIBRE 14 TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	3	\$ 767.24	\$ 2,301.72	\$ 634.48	\$ 1,903.45
268	TUBULAR MEDIDA 2"POR 2" CALIBRE 16 TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	3	\$ 767.24	\$ 2,301.72	\$ 674.14	\$ 2,022.41
269	TUBULAR MEDIDA 3"POR 1.5" CALIBRE 16 TRAMO DE 6 METROS	TRAMO	3	\$ 767.24	\$ 2,301.72	\$ 723.71	\$ 2,171.12
270	TUERCA HEXAGONAL CUERDA ESTANDAR GALVANIZADA DE 1/2" CAJA DE 100 PIEZAS	CAJA	1	\$276.72	\$ 276.72	\$ 178.16	\$ 178.16
271	VALVULA DE 1" TERMINAL DE BRONCE CON FLOTADOR DE COBRE PARA CISTERNA		4	\$2,577.59	\$ 10,310.34	\$ 1,251.73	\$ 5,006.93
272	VALVULA DE BRONCE SOLDABLE PARA GAS DE 1/2"	PIEZA	5	\$293.10	\$ 1,465.52	\$ 177.46	\$ 887.28
273	VALVULA DE COBRE SOLDABLE DE 3/4	PIEZA	5	\$162.93	\$ 814.66	\$ 130.00	\$ 650.00
274	VALVULA DE COBRE SOLDABLE DE 1-1/4"	PIEZA	5	\$473.28	\$ 2,366.38	\$ 355.26	\$ 1,776.29
275	VALVULA DE COBRE SOLDABLE PARA AGUA DE 1/2"	PIEZA	5	\$246.55	\$ 1,232.76	\$183.41	\$ 917.03
276	VALVULA DE COBRE SOLDABLE SOLDABLE DE 1"	PIEZA	5	\$254.31	\$ 1,271.55	\$ 208.19	\$ 1,040.95
277	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 2"	PIEZA	4	\$814.66	\$ 3,258.62	\$ 774.14	\$ 3,096.55
278	VALVULA DE PVC HIDRAULICA DE 1" DE DIAMETRO	PIEZA	4	\$ 115.52	\$ 462.07	\$ 89.74	\$ 358.97
279	VALVULA DE PVC HIDRAULICA DE 1-1/4" DE DIAMETRO	PIEZA	4	\$ 145.69	\$ 582.76	\$ 134.48	\$ 537.93
280	VALVULA DE PVC HIDRAULICA DE 1-1/2" DE DIAMETRO	PIEZA	4	\$ 181.03	\$ 724.14	\$ 168.10	\$ 672.41
281	VALVULA DE PVC HIDRAULICA DE 2" DE DIAMETRO	PIEZA	4	\$258.62	\$ 1,034.48	\$ 221.90	\$ 887.59
282	VALVULA DE PVC HIDRAULICA DE 3/4 DE DIAMETRO	PIEZA	4	\$ 75.00	\$ 300.00	\$ 58.19	\$ 232.76
283	VALVULA PARA AGUA DE 1/2" NACOBRE	PIEZA	5	\$114.66	\$ 573.28	\$ 112.07	\$ 560.34
284	VALVULA YACK PARA CAJA DE WC EN PVC	PIEZA	5	\$ 205.17	\$ 1,025.86	\$ 202.20	\$ 1,010.99
285	VARILLA DE CONSTRUCCION DE 3/8" TRAMO DE 12 METROS	TRAMO	30	\$ 172.41	\$ 5,172.41	\$ 169.09	\$ 5,072.84
SUBTOTAL					1,107,589.01		940,648.03
IVA					177,214.24		150,503.69
TOTAL					1,284,803.25		1,091,151.72

Una vez obtenidos los precios de referencia y de acuerdo al techo presupuestal mencionado, se determina con base al artículo 48 del Presupuesto de Egresos del Estado de México, en donde se establece los montos de actuación para los procesos adquisitivos correspondiente al ejercicio fiscal 2017, señalando que el monto máximo para llevar a cabo una Invitación Restringida es la cantidad de \$1'500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100/M.N.) sin incluir el Impuesto al Valor; por lo que se comprueba que el importe a adquirir se encuentra en este rango para llevar dicho proceso.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento al artículo 44 fracción II de la Ley Contratación Pública del Estado México y Municipios, en virtud de que el importe a contratar no rebasa los montos establecidos para realizar dicho concurso, el Presidente solicita a los integrantes del Comité, manifiesten su aprobación para dar inicio con el procedimiento adquisitivo correspondiente. Siendo aprobada por unanimidad.

6. PRESENTACIÓN EN SU CASO ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA PARA REALIZAR LA INVITACIÓN RESTRINGIDA DE CARÁCTER NACIONAL, PARA LA ADQUISICIÓN REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO.

La Secretaria Ejecutiva mencionó en este punto que el Centro de Computación y Telemática, tiene bajo su responsabilidad el Programa Anual de Mantenimiento a los Bienes Informáticos, motivo por el cual solicitó al Departamento de Recursos Materiales sus requerimientos con la finalidad de dar cumplimiento con el Programa, por lo que en atención a dicha petición se solicitaron las cotizaciones correspondientes con la finalidad de obtener el estudio de mercado que nos indique la existencia de proveedores que satisfaga las necesidades, así como determinar el monto estimado de la adquisición para solicitar la suficiencia presupuestal con la que se cuenta para este proceso adquisitivo.

Presentado a continuación las cotizaciones de dos empresas Anfa Technology Store, S.A. de C.V., y Marketing System Solución, S.A. de C.V., mismas que consideran como estudio de mercado y precios de referencia:

No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	ANFA	MARKETING	COSTO PROMEDIO	COSTO TOTAL ESTIMADO
1	Procesador Core I3 7ma Gen	Pieza	30	\$2,974.14	\$2,494.51	\$2,734.33	\$82,029.75
2	Tarjeta madre para procesador Core I3 Gigabyte	Pieza	36	\$1,758.62	\$1,438.21	\$1,598.42	\$57,542.94
3	Monitor ACER LED 18.5"	PIEZA	50	\$1,982.76	\$1,935.17	\$1,958.97	\$97,948.25
4	Disco duro estado sólido 120 gb adata	Pieza	05	\$1,655.17	\$1,328.25	\$1,491.71	\$7,458.55
5	Disco Duro sata 500 GB Seagate/Hitachi/Western	Pieza	36	\$1,508.62	\$1,208.21	\$1,358.42	\$48,902.94
6	Disco Duro sata ITB Seagate/Hitachi/Western	Pieza	10	\$1,844.83	\$1,316.18	\$1,580.51	\$15,805.05
7	Memoria RAM DDR IV 4GB para I3 7MA GEN	Pieza	30	\$982.76	\$842.67	\$912.72	\$27,381.45
8	Memoria RAM DDR III 4GB para ACER M670G	Pieza	25	\$814.66	\$842.67	\$828.67	\$20,716.63
9	Memoria RAM DDR III 4GB	Pieza	31	\$814.66	\$842.67	\$828.67	\$25,688.62
10	Memoria ram DDR III 4gb para lap top	Pieza	03	\$814.66	\$842.67	\$828.67	\$2,486.00
11	Unidad DVD-RW interna sata	Pieza	31	\$612.07	\$690.08	\$651.08	\$20,183.33
12	Fuentes de poder sata 24 pines 500w	Pieza	20	\$362.07	\$402.58	\$382.33	\$7,646.50
13	Fuentes de poder acer mod veriton 680g (convencional 400wats	Pieza	30	\$534.48	\$614.65	\$574.57	\$17,236.95
14	Mouse óptico usb logitech 100	Pieza	184	\$215.52	\$132.85	\$174.19	\$32,050.04
15	Memoria usb 3.0 64 gb kingston	Pieza	05	\$672.41	\$313.27	\$492.84	\$2,464.20
16	Bobina de cable UTP CAT 5e (BELDEN CAT 5E)	Rollo	05	\$3,293.10	\$2,415.12	\$2,854.11	\$14,270.55
17	Conector 45 panduit/intelligfnt	Pieza	1000	\$9.48	\$14.35	\$11.92	\$11,915.00
18	Switch ethernet 10/100 24 puertos	Pieza	07	\$2,870.69	\$2,703.19	\$2,786.94	\$19,508.58
19	Switch ethernet 10/100 48 puertos	Pieza	04	\$5,775.86	\$4,600.00	\$5,187.93	\$20,751.72
20	Switch ethernet 10/100/1000 24 puertos	Pieza	01	\$4,655.17	\$5,353.45	\$5,004.31	\$5,004.31
21	Switch ethernet 10/100/1000 48 puertos	Pieza	01	\$10,603.45	\$11,615.58	\$11,109.52	\$11,109.52
22	Switch rj45 8 puertos 10/100/1000 tenda	Pieza	20	\$689.66	\$793.11	\$741.39	\$14,827.70

No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	ANFA	MARKETING	COSTO PROMEDIO	COSTO TOTAL ESTIMADO
23	Cables para disco duro sata	Pieza	30	\$51.72	\$58.65	\$55.19	\$1,655.55
24	Pinza de impacto	Pieza	03	\$362.07	\$402.50	\$382.29	\$1,146.86
25	Cables vga 15mts	Pieza	15	\$879.31	\$896.21	\$887.76	\$13,316.40
26	Disco Duro Externo 2tb ADATA	Pieza	05	\$2,887.93	\$2,529.89	\$2,708.91	\$13,544.55
27	Disco duro externo itb usb 2.5 adata	Pieza	3	\$2,008.62	\$2,079.89	\$2,044.26	\$6,132.77
28	Pilas para mother board tipo cr2032	Pieza	50	\$38.79	\$44.61	\$41.70	\$2,085.00
29	Canaleta adhesiva abisagrada de 1/4" 2m de largo	Tramo	30	\$327.59	\$472.91	\$400.25	\$12,007.50
30	Canaleta abisagrada de 1/4" 2m de largo	Tramo	30	\$327.59	\$411.23	\$369.41	\$11,082.30
31	Fuente de poder para pc dell optiplex 9010 mod h250ad-01	Pieza	15	\$3,551.72	\$3,738.31	\$3,645.02	\$54,675.23
32	Fuente de poder para desktop acer compatible 400 wats	Pieza	10	\$534.48	\$575.00	\$554.74	\$5,547.40
33	Tarjeta de video 2gb pci Exprés Nvidia	Pieza	10	\$1,965.52	\$2,024.58	\$1,995.05	\$19,950.50
34	Gusano protector de cable 2mts	Pieza	50	\$198.28	\$228.02	\$213.15	\$10,657.50
35	Cable HDMI 15 mts	Pieza	5	\$879.31	\$218.89	\$549.10	\$2,745.50
36	Cable HDMI 3mts	Pieza	5	\$560.34	\$218.89	\$389.62	\$1,948.08
37	Gabinetes minitorre	Pieza	10	\$560.34	\$644.00	\$602.17	\$6,021.70
38	Pasta térmica	Bote	3	\$232.76	\$244.67	\$238.72	\$716.15
39	Limpiador para tarjetas electrónicas en spray	Pieza	50	\$198.28	\$186.53	\$192.41	\$9,620.25
40	Aire comprimido	Bote	50	\$189.66	\$137.54	\$163.60	\$8,180.00
41	Espuma limpiadora sin aroma uso externo	Bote	50	\$198.28	\$147.43	\$172.86	\$8,642.75
42	Pasta térmica 95% plata	Bote	3	\$1,025.86	\$1,064.67	\$1,045.27	\$3,135.80
43	Carrete de soldadura	Pieza	3	\$206.90	\$295.44	\$251.17	\$753.51
44	Kit de teclado y mouse inalámbrico con receptor USB	Juego	5	\$448.28	\$400.43	\$424.36	\$2,121.78
45	Conexión y de VGA (conectar dos monitores)	Pieza	20	\$189.66	\$217.35	\$203.51	\$4,070.10
46	Navajas para pinzas de impacto	Pieza	4	\$137.93	\$157.55	\$147.74	\$590.96
47	Pinzas ponchadoras rj45	Pieza	5	\$448.28	\$515.20	\$481.74	\$2,408.70
48	Adaptador de corriente Molex a sata	Pieza	30	\$60.34	\$57.89	\$59.12	\$1,773.45
49	Adaptador USB sata y IDE marca Manhattan (ratón)	Pieza	5	\$387.93	\$400.12	\$394.03	\$1,970.13
50	Unidades lectores de BLUE RAY externa con alimentación USB	Pieza	3	\$2,155.17	\$2,415.20	\$2,285.19	\$6,855.56
51	Unidades lectores DVD externa con alimentación USB	Pieza	5	\$706.90	\$805.00	\$755.95	\$3,779.75
52	Probador de cables generador de tonos rj45 y rjii (pollo)	Pieza	2	\$1,853.45	\$1,441.47	\$1,647.46	\$3,294.92
53	Tarjetas interna PCI inalámbrica alto y bajo perfil	Pieza	40	\$396.55	\$421.53	\$409.04	\$16,361.60
54	Tarjetas interna PA exprés inalámbrica alto y bajo perfil	Pieza	40	\$396.55	\$421.53	\$409.04	\$16,361.60
55	Cautín waller con base	Pieza	5	\$1,896.55	\$1,951.03	\$1,923.79	\$9,618.95
56	Hp disco duro Interno sata para servidor mlio	Pieza	1	\$7,482.76	\$8,030.17	\$7,756.47	\$7,756.47
57	Conectores RJ45 Pandium loopz	Pieza	10	\$1,258.62	\$1,331.70	\$1,295.16	\$12,951.60
58	Campana DVD-R virgen con 100 pzs 4.7GB	Torre	3	\$862.07	\$1,048.80	\$955.44	\$2,866.31
59	Teclado usb	Pieza	154			\$199.00	\$30,646.00
Subtotal							\$879,921.68
I.V.A.							\$140,787.47
Total							\$1,020,709.15

Una vez obtenidos los precios de referencia, se solicitó al Departamento de Presupuesto y Contabilidad, la suficiencia presupuestal, enviando su respuesta por medio del oficio TESE/205D13003/210/2017, de fecha 17 de agosto de los corrientes, por un importe total de \$1,050,000.00 (un millón cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), cuya fuente de financiamiento corresponde a ingresos propios, por lo que de acuerdo al techo presupuestal y con base al artículo 48 del Presupuesto de Egresos del Estado de México, en donde se establece los montos de actuación para los procesos

adquisitivos correspondiente al ejercicio fiscal 2017, señalando que el monto máximo para llevar a cabo una Invitación Restringida es la cantidad de \$1'500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100/M.N.) sin incluir el Impuesto al Valor; por lo que se determina que el importe a adquirir se encuentra en este rango para llevar dicho proceso.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento al artículo 44 fracción II de la Ley Contratación Pública del Estado México y Municipios, en virtud de que el importe a contratar no rebasa los montos establecidos para realizar dicho concurso, el Presidente solicita a los integrantes del Comité, manifiesten su aprobación para dar inicio con el procedimiento adquisitivo correspondiente. Siendo aprobada por unanimidad.

7. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA PARA REALIZAR LA INVITACIÓN RESTRINGIDA DE CARÁCTER NACIONAL PRESENCIAL, PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DE DAMA Y CABALLERO.

Con respecto a este numeral la Secretaria Ejecutiva menciono a los presentes que el Departamento de Personal presento su requisición para llevar a cabo la adquisición de los uniformes del personal administrativo de damas y caballeros, correspondiente al presente ejercicio en cumplimiento a lo establecido en el Capítulo Décimo Tercero "Derechos y Obligaciones" artículo 101 fracción XII de las Condiciones Generales de Trabajo de los Servidores Públicos Administrativos del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec; por lo que se solicitó al Departamento de Presupuesto y Contabilidad, la suficiencia presupuestal para la partida 2711 (vestuarios y uniformes), proporcionando la información por medio del oficio TESE/205D13003/244/2017, de fecha 4 de octubre de los corrientes, por un importe total de \$1,237,009.00 (un millón doscientos treinta y siete mil nueve pesos 00/100 M.N.), cuya fuente de financiamiento corresponde a ingresos propios, por lo que de acuerdo al techo presupuestal y con base al artículo 48 del Presupuesto de Egresos del Estado de México, en donde se establece los montos de actuación para los procesos adquisitivos correspondiente al ejercicio fiscal 2017, señalando que el monto máximo para llevar a cabo una Invitación Restringida es la cantidad de \$1'500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100/M.N.) sin incluir el Impuesto al Valor; por lo que se determina que el importe a adquirir se encuentra en este rango para llevar dicho proceso.

Haciendo mención que en esta ocasión se solicitará a los proveedores que participen, que el día de la presentación y apertura de propuestas presenten sus muestras físicas con la intención de hacer el proceso más ágil, para lo cual el Sindicato solicito se invitara a una empresa Grupo Empresarial Jocarsa, S.A. de C.V., quien ha participado en reiteradas ocasiones por ser más de su agrado los diseños, confección y sus telas, para lo cual se les enfatizo que sin problema se invitara pero que sin ningún compromiso sino resultaba ganadora por alguna razón para que estuvieran consientes.

También es importante resaltar que en esta ocasión los representantes del Sindicato, mencionaron que de acuerdo a las pláticas sostenidas con el Director General del TESE el Lic. Sergio Mancilla Guzmán, si el techo presupuestal daba la posibilidad de incrementar las prendas para el personal masculino, solicitaban un saco y una chamarra y de acuerdo a las cotizaciones solicitadas como estudios de mercado y el presupuesto otorgado se observa que es factible realizar esta petición.

A continuación se presentan las cotizaciones de las empresas de Grupo Empresarial Jocarsa, S.A. de C.V., y Corporativo Fernanda Estilo y Moda, S.A. de C.V., que se tomaron como base para el estudio de mercado y precios de referencia.

Cuadro sin considerar la petición del Sindicato

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	JOCARSA		NUEVO ESTILO	
			COSTO		COSTO	
			UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color azul marino	Conjunto	73	\$2,094.00	\$ 152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color negro	Conjunto	73	\$2,094.00	\$ 152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color gris oxford	Conjunto	73	\$2,094.00	\$ 152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color guinda o gris perla	Conjunto	73	\$2,094.00	\$ 152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Traje para caballero de Saco, pantalón en color negro	Conjunto	41	\$ 1,678.00	\$ 68,798.00	\$ 1,969.00	\$ 80,729.00
Pantalón en color negro	Pieza	20	\$ 754.00	\$ 15,080.00	\$ 649.00	\$ 12,980.00
Pantalón para caballero en color azul marino	Pieza	61	\$ 754.00	\$ 45,994.00	\$ 649.00	\$ 39,589.00
Pantalón para caballero en color Gris Oxford	Pieza	61	\$ 754.00	\$ 45,994.00	\$ 649.00	\$ 39,589.00
Pantalón para caballero en color Guinda o Gris Perla	Pieza	61	\$ 754.00	\$ 45,994.00	\$ 649.00	\$ 39,589.00
Camisa para caballero	Pieza	244	\$ 384.00	\$ 93,696.00	\$ 359.00	\$ 87,596.00
Chamarra para caballero	Pieza	20		\$ -	\$ 900.00	\$ 18,000.00
Subtotal				\$ 927,004.00		\$ 859,440.00
IVA				\$ 148,320.64		\$ 137,510.40
Total				\$1,075,324.64		\$996,950.40

Contemplando la propuesta del sindicato de incrementar una prenda más para el personal masculino

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	JOCARSA		NUEVO ESTILO	
			COSTO		COSTO	
			UNITARIO	SUBTOTAL	UNITARIO	SUBTOTAL
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color azul marino	Conjunto	73	\$ 2,094.00	\$152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color negro	Conjunto	73	\$ 2,094.00	\$152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color gris oxford	Conjunto	73	\$ 2,094.00	\$152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Conjunto para Dama conformado por Saco, Chaleco, Pantalón y blusa, en color guinda o gris perla	Conjunto	73	\$ 2,094.00	\$152,862.00	\$ 1,854.00	\$ 135,342.00
Traje para caballero de Saco, pantalón en color Negro	Conjunto	41	\$ 1,678.00	\$ 68,798.00	\$ 1,969.00	\$ 80,729.00
Pantalón en color negro	Pieza	20	\$ 754.00	\$ 15,080.00	\$ 649.00	\$ 12,980.00
Traje para caballero de Saco, pantalón en color Oxford	Conjunto	41	\$ 1,678.00	\$ 68,798.00	\$ 1,969.00	\$ 80,729.00
Pantalón para caballero en color Gris Oxford	Pieza	20	\$ 754.00	\$ 15,080.00	\$ 649.00	\$ 12,980.00
Pantalón para caballero en color Azul Marino	Pieza	61	\$ 754.00	\$ 45,994.00	\$ 649.00	\$ 39,589.00
Pantalón para caballero en color Guinda o Gris Perla	Pieza	61	\$ 754.00	\$ 45,994.00	\$ 649.00	\$ 39,589.00
Camisa para caballero	Pieza	244	\$ 384.00	\$ 93,696.00	\$ 359.00	\$ 87,596.00
Chamarra para caballero color Negro	Pieza	20	\$ 900.00	\$ 18,000.00	\$ 900.00	\$ 18,000.00
Chamarra para caballero color Oxford	Pieza	20	\$ 900.00	\$ 18,000.00	\$ 900.00	\$ 18,000.00
Subtotal				\$1,000,888.00		\$ 931,560.00
IVA				\$ 160,142.08		\$ 149,049.60
Total				\$ 1,161,030.08		\$ 1,080,609.60

Nota: la chamarra solo fue cotizada por la empresa Nuevo Estilo, vía telefónica sin embargo se consideró el costo con ambos proveedores para hacer el ejercicio de la suficiencia presupuestal.

Por lo arriba mencionado y con fundamento al artículo 44 fracción II de la Ley Contratación Pública del Estado México y Municipios, en virtud de que el importe a contratar no rebasa los montos establecidos para realizar dicho concurso, el Presidente solicita a los integrantes del Comité manifiesten en su caso la aprobación para dar inicio con el procedimiento adquisitivo correspondiente. Se aprueba por unanimidad

8. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO ACEPTACIÓN DE LA PROPUESTA PARA REALIZAR LA INVITACIÓN RESTRINGIDA DE CARÁCTER NACIONAL PRESENCIAL, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS.

La Secretaria Ejecutiva referente a este numeral expone que el Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, hizo llegar su requerimiento para el servicio de impermeabilización de 8 edificios los cuales son los más apremiantes se lleve a cabo estos trabajos porque ya presentan muchas filtraciones y en este caso se requiere se realice el servicio con proveedor externo debido a que el personal de la Institución resulta insuficiente al igual al que se tiene contratado con la empresa externa, en razón de que todo el personal se encuentra enfocado a realizar los trabajos que solicitan y como se ha referido en puntos anteriores las dimensiones del TESE son muy amplias al igual que sus necesidades motivo por el cual resulta insuficiente el personal no dejando a un lado la situación que prevalece actualmente de hacer las reparaciones de manera inmediata de los desperfectos que surgieron derivado de los eventos referidos en el numeral 4 de la presente acta, es por ello que se solicitó la suficiencia presupuestal al Departamento de Presupuesto y Contabilidad, emitiendo su respuesta por medio del oficio no. TESE/205D13003/210/2017, de fecha 17 de octubre del año en curso, por un importe total de \$1,100,000.00 (un millón cien mil pesos 00/100 M.N.), cuya fuente de financiamiento corresponde a ingresos propios. por lo que de acuerdo al techo presupuestal y con base al artículo 48 del Presupuesto de Egresos del Estado de México, en donde se establece los montos de actuación para los procesos adquisitivos correspondiente al ejercicio fiscal 2017, señalando que el monto máximo para llevar a cabo una Invitación Restringida es la cantidad de \$1'500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100/M.N.) sin incluir el Impuesto al Valor; por lo que se determina que el importe a adquirir se encuentra en este rango para llevar dicho proceso.

Es importante resaltar que actualmente el Tecnológico cuenta con 22 edificios y la idea es de realizar la impermeabilización de manera paulatina ya que el presupuesto es insuficiente para realizarlos en su conjunto, motivo por el cual el área solicito la impermeabilización con garantía de 3 años con la finalidad de hacer 8 edificios en promedio por año de tal forma que cuando se termine la garantía de los primeros edificios ya se cuente con la posibilidad de dar inicio nuevamente con el ciclo, de esta forma ya se tendría la programación de este mantenimiento conservando los inmuebles en las mejores condiciones.

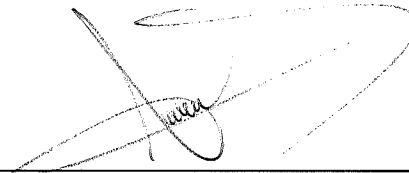
LISTA DE ACUERDOS Y APROBACIONES DE LA CUARTA SESION ORDINARIA
DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DEL TESE.

No. DE ACUERDO	ACUERDO
1	Se aprueba el cambio del Presidente y del Primer Vocal del Comité de Adquisiciones y Servicios, así como sus respectivos suplentes.
2	Se aprueba realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial para la adquisición de Materiales de Construcción, Refacciones, Accesorios y Herramientas.
3	Se aprueba realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial, para la adquisición de Refacciones y Accesorios para Equipo de Cómputo.
4	Se aprueba realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional Presencial, para la adquisición de Uniformes de Dama y Caballero.
5	Se aprueba realizar la Invitación Restringida de Carácter Nacional presencial, para la contratación del servicio de Impermeabilización de azoteas.
ASUNTOS GENERALES	No se trataron asuntos generales

No habiendo otro asunto que tratar y siendo las 11:30 horas del día 19 de octubre de 2017, se da por terminada la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Adquisiciones y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, correspondiente al ejercicio fiscal 2017; firmando al calce y margen los que en esta intervinieron.

INTEGRANTES DEL COMITÉ


C. Luis González Sánchez
Presidente


C. Irene Cecilia Cruz Reza
Secretaria Ejecutiva


Lic. Miguel Enrique Martínez Ramos
Primer Vocal


Lic. Gilberto Vega Ugalde
Segundo Vocal

C. Isaac Antonio García Martínez
Tercer Vocal

Lic. Necciely Serrano Martínez
Tercer Vocal

Lic. Javier Mercado Castelas
Cuarto Vocal

Estas firmas forman parte integrante de la Acta de la Cuarta Sesión Ordinaria de Comité de Adquisiciones y Servicios, celebrada el día 19 de octubre de 2017.