



ACTA DEL EVENTO DE **PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES** A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL **NO. LA-50-GYR-050GYR020-N-25-2025**, QUE EFECTÚA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO MEDICO NACIONAL DE OCCIDENTE PARA LA **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CONSERVACIÓN PARA EL EJERCICIO 2025**, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS **34 Y 35**, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, **47 Y 48** DE SU REGLAMENTO.

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **10:00** horas del día **12 de marzo del 2025**, se reunieron en el Departamento de Abastecimiento de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente, ubicado en la Calle Belisario Domínguez número 1,000, CP. 44340, Colonia Independencia, los servidores públicos, que al final se enlistan, suscriben y firman, con el objeto de llevar a cabo el evento de Presentación y Apertura de Proposiciones a la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional que se menciona en el proemio de esta acta, en cumplimiento a lo establecido en el punto **2.3**. De la Convocatoria.

En uso de la palabra el **Mtro. Jorge Armando Famoso Ávila**, Encargado del Departamento de Abastecimiento de la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente, con motivo de la facultad otorgada mediante Oficio de Referencia No. **14°6031C/ABA/22/007/2025** de fecha **17 de febrero del 2025**, girado por el **Mtro. Luis Medina Maldonado**, en su carácter de Director Administrativo de la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente, en el cual se le autoriza para llevar a cabo la conducción de esta etapa del procedimiento licitatorio, de conformidad con el punto **5.3.8** Inciso **C** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, declaró formalmente iniciado este acto, dejando constancia de la asistencia de los funcionarios y servidores públicos al presente acto, dio la bienvenida a los asistentes; presentando a continuación a los funcionarios y servidores públicos aquí presentes, los cuales son:

Funcionario	Dependencia y Cargo
<b>Lic. Cesar Octavio Padilla Chavoya</b>	Encargado de la Oficina de Adquisiciones de la UMAE Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional de Occidente con motivo de la facultad para llevar a cabo la conducción de esta etapa del procedimiento de Adjudicación de conformidad con el numeral <b>5.3.10</b> Inciso <b>C</b> de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexica del Seguro Social.
<b>Lcp. Ana Gabriela del Real Gómez</b>	Analista Coordinador "C" Adscrito a la Oficina de Adquisiciones de la UMAE Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional de Occidente.
<b>Lic. Luis Enrique Gutiérrez Valadez</b>	Auditor del Área de Auditoria, de Denuncias e Investigaciones del Órgano Interno de Control en el IMSS.

*Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.*





Para dar cumplimiento a esta disposición, tal y como se señala en el punto octavo, inciso B) del Acuerdo con el que se establece las disposiciones para el uso de medios remotos de comunicación electrónica publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de Agosto de 2000, siendo las 10:00 horas del día 12 de marzo del presente año, se procedió a establecer el enlace a la Bóveda del sistema de Compras Gubernamentales (CompraNet) para verificar la existencia de proposiciones electrónicas, comprobando que si se tienen proposiciones; concluyendo así el enlace por los medios remotos de comunicación electrónica, del sistema de Compras Gubernamentales (CompraNet) como consta en la siguiente impresión que se inserta a la presente acta, realizando el cierre de la bóveda siendo las 10:04 horas.

Procedimiento LA-50-GYR-050GYR020-N-25-2025

Table with 3 columns: Código del expediente, Número de procedimiento de contratación, Estatus del procedimiento de contratación, Código interno del procedimiento, Nombre del procedimiento de contratación, Licitantes que han presentado proposición.

Inicio de sesión | Proposiciones | Substitución de cotizaciones | Proposiciones | Historial de cotizaciones | Historial de propuestas | Historial de ofertas | Historial de adjudicaciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Lista de cotizaciones participantes

Table with 10 columns: Núm., Licitante, Fecha y hora de consulta procedimiento, Fecha y hora de envío de proposición, Fecha y hora de apertura de proposición, En participación conjunta con, Forma de participación, Estatus de participación, Estatus de revisión, Acciones. Contains 10 rows of bidder data.

1 2 > >> 10

Handwritten blue scribble

Handwritten blue mark

Handwritten blue signature

Handwritten blue signature



Table with columns: Núm., Licitante, Fecha y hora de consulta procedimiento, Fecha y hora de cierre de proposición, Fecha y hora de apertura de proposición, En participación conjunta con, Forma de participación, Estatus de participación, Estatus de revisión, Acciones. Includes a 'Buen Gobierno' footer.

En apego a lo establecido en los Artículos 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 47 Sexto Párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se procedió a la recepción de las proposiciones de los licitantes que participan de manera electrónica.

Table with 2 columns: Number (1-13) and Name of bidder (e.g., CAMARO SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V., CARLOS ALONSO RODRIGUEZ TREJO).

Enseguida se procedió a enlistar las propuestas y el importe total propuesto, cumpliendo con lo dispuesto en el artículo 35 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Table with 1 column: 1. CAMARO SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO
PARTIDA 01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y TAPIZADO DE MOBILIARIO.

Handwritten blue ink signatures and initials on the right side of the page.



**Tapizado en vinil o tela (según muestra entregada por la institución de alta resistencia en color requerido por unidad). Incluye mano de obra y material en el retiro de: tapiz dañado, cambio de polietileno, reforzado de estructura de madera o metálica, reparación de mecanismo necesario para su funcionamiento, aplicación de pintura en estructura que el instituto autorice, colocación de regatones en plástico duro o blando según necesidad y traslado de unidad a taller y de taller a unidad.**

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	TAPIZADO DE SILLÓN EJECUTIVO DE TELA.	Pza.	\$ 1250.00
2	TAPIZADO DE SILLÓN EJECUTIVO DE VINIL.	Pza.	\$ 1,250.00
3	TAPIZADO DE SILLA GIRATORIA SECRETARIAL VINIL.	Pza.	\$ 850.00
4	TAPIZADO DE SILLÓN GIRATORIO SECRETARIAL TELA.	Pza.	\$ 1,250.00
5	TAPIZADO DE SILLA GIRATORIA SECRETARIAL TELA.	Pza.	\$ 850.00
6	TAPIZADO DE SILLÓN GIRATORIO SECRETARIAL VINIL.	Pza.	\$ 1,250.00
7	TAPIZADO DE SILLÓN REPOSET VINIL.	Pza.	2,350.00
8	TAPIZADO DE DIVÁN (CHESS LONG) VINIL.	Pza.	1,550.00
9	TAPIZADO DE BUTACA PARA AUDITORIO VINIL.	Pza.	\$ 900.00
10	TAPIZADO DE BUTACA PARA AUDITORIO TELA.	Pza.	\$1,150.00
11	TAPIZADO DE BANCA TÁNDEM 3 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 950.00
12	TAPIZADO DE BANCA TÁNDEM 4 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 1,200.00
13	TAPIZADO DE SILLA FIJA ACOJINADA APILABLE VINIL.	Pza.	\$ 500.00
14	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 1 LUGAR VINIL.	Pza.	\$ 1,550.00
15	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 2 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 2,250.00
16	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 3 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 2,550.00
17	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 1 LUGAR TELA.	Pza.	\$ 1,650.00
18	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 2 LUGARES TELA.	Pza.	\$ 2,250.00
19	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 3 LUGARES TELA.	Pza.	\$ 2,550.00
20	TAPIZADO DE COLCHÓN MESA DE CIRUGÍA UNA PIEZA VINIL.	Pza.	\$ 1,050.00
21	TAPIZADO DE COLCHÓN MESA DE CIRUGÍA DOS PIEZAS VINIL.	Pza.	\$ 1,250.00
22	TAPIZADO DE COLCHÓN MESA DE CIRUGÍA TRES PIEZAS VINIL.	Pza.	\$ 1,350.00
23	TAPIZADO DE COLCHÓN DE MESA DE EXPLORACIÓN VINIL.	Pza.	\$ 1,350.00
24	TAPIZADO DE COLCHÓN DE 2.40 METROS X1.31 METROS VINIL.	Pza.	\$ 1,350.00
25	TAPIZADO DE CILINDRO DE 0.25 METROS DE DIÁMETRO POR 0.93 METROS VINIL.	Pza.	\$ 850.00



26	TAPIZADO DE SILLÓN FIJO OFICINISTA VINIL.	Pza.	\$ 1,250.00
27	TAPIZADO DE SILLÓN FIJO OFICINISTA TELA.	Pza.	\$ 1,250.00
28	TAPIZADO DE COJIN DE DIVERSAS FIGURAS.	Pza.	\$ 2,300.00
29	TAPIZADO DE SILLON TIPO SALA 2 PLAZAS VINIL.	Pza.	\$ 1,850.00
29	TAPIZADO DE SILLON TIPO SALA 2 PLAZAS TELA.	Pza.	\$ 1,850.00
		SUBTOTAL	\$ 43,800.00
		IVA	\$ 7,008.00
		TOTAL	\$50,808.00

**IMPORTE: CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100. M.N, MAS I.V.A.**

**REQUERIMIENTOS**

1	EL TRABAJO SOLICITADO SE ENTREGARA FINALIZADO POR PARTE DE CAMARO SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V. PROVEEDOR EN CONDICIONES IMPECABLES DE LIMPIEZA EN TODA SU ESTRUCTURA.
2	LA SOLICITUD DE SERVICIO SERÁ A TRAVÉS DE ORDEN DE SERVICIO ENTREGADA DE FORMA PERSONAL Y/O A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO O FAX; UNA VEZ ENTREGADO LA ORDEN DE SERVICIO, CAMARO SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V TENDRÁ UN DÍA HÁBIL, PARA LA ATENCIÓN DEL MISMO Y 5 DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL SIGUIENTE DIA DEL ENVIO DE LA ORDEN DE SERVICIO PARA LA ENTREGA DEL TRABAJO.
3	INVARIABLEMENTE CUALQUIER SERVICIO PARA SER ATENDIDO POR CAMARO SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V. SERÁ INDISPENSABLE FORMALIZAR LA SALIDA, MEDIANTE UN FORMATO DE SALIDA DE BIENES EN DONDE SE ESPECIFIQUE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS CON LAS QUE CUENTA EL BIEN MUEBLE, MISMO QUE SE SOLICITARA POR PARTE DEL PROVEEDOR EN EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES Y/O DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y SISTEMAS.
4	EL TRABAJO A REALIZAR SE ELABORARÁ EN LAS INSTALACIONES DE CAMARO SOLUCIONES INTEGRALES S.A. DE C.V
<b>LA MODALIDAD DEL CONTRATO ES ABIERTO</b>	

**2. CARLOS ALONSO RODRIGUEZ TREJO**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

PARTIDA 03 SERVICIO DE LIMPIEZA DE VIDRIOS Y LAVADO DE ÁREAS PÉTREAS

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA EXTERIOR DE NIVEL DE PISO A 10 MTS	M2	\$13.50





2	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA EXTERIOR DE 11 A 30 MTS.	M2	\$22.05
3	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA INTERIOR DE 11 A 30 MTS.	M2	\$22.05
4	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA EXTERIOR DE 31 A 50 MTS.	M2	\$22.05
5	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA INTERIOR DE 31 A 50 MTS.	M2	\$22.05
6	LAVADO DE ÁREAS PÉTREAS	M2	\$16.50
7	LAVADO DE MARQUESINA	M2	\$5.04
8	LAVADO DE PARASOLES	M2	\$2.84
9	LAVADO Y SELLADO DE PISO DE CANTERA	M2	\$20.79
10	LAVADO DE LAMINAS DE POLICARBONATO	M2	\$3.15
11	LAVADO DE TRINCHERAS	M2	\$10.40
12	LIMPIEZA Y RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO DEBAJO DE FALDONES Y TRINCHERAS.	M2	\$10.40
13	SELLADO DE VENTANALES LADO EXTERIOR EN LA PERIFERIA DE LA FIJACION CON EL MURO A BASE DE SILICON MARCA COMEX O SIMILAR TRANSPARENTE PARA EXTERIORES	ML	\$15.75
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA ANTIPALOMO FIJADA POR MEDIO DE SOLERA DE ALUMINIO 1/2" EN LA PERIFERIA, UNIDA CON CAÑAMO EN SUPERFICIES EN LAS QUE SEA NECESARIO.	M2	\$22.05
15	LIMPIEZA DE BASURA, MADERA Y ESCOMBRO EN LAS AREAS QUE SEA NECESARIO	M2	\$13.23
16	RETIRO DE BASURA, MADERA Y ESCOMBRO.	M3	\$20.79
SUBTOTAL			\$242.64
IVA			\$38.82

*Handwritten blue ink marks and signature*



TOTAL

\$281.46

EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA ES DE(DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 46/100) M.N Y LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

**3. CONSTRUCCIONES INTEGRALES XCARENI, S.A. DE C.V.**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

LOS SERVICIOS PROPUESTOS SE APEGAN A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA POR EL IMSS Y QUE SE INDICAN EN EL ANEXO 4 (CUATRO), DE LAS PRESENTE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

PARTIDA 2

**REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO  
PARTIDA 2 MANTENIMIENTO A MOBILIARIO ADMINISTRATIVO,  
MOSTRADORES Y PUERTAS**

REGLON	EQUIPO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO CON LETRA
1	PINTURA DE ESCRITORIO.	PZA.	\$ 940.00	\$ 940.00	SON: ( NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)
2	PINTURA DE MESA PEQUEÑA	PZA.	\$ 450.00	\$ 450.00	SON: ( CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
3	PINTURA DE CREDENSA	PZA.	\$ 875.00	\$ 875.00	SON: ( OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA A MOBILIARIO Y PUERTAS DE MADERA COLOR QUE INDIQUE LA UMAE.	M2.	\$ 695.00	\$ 695.00	SON: ( SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
5	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. DE PINO DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE INSTALACION DE CHAPA DE POMO CON LLAVE Y PATA DE CABRA.	PZA.	\$ 4,510.00	\$ 4,510.00	SON: ( CUATRO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.)
6	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. DE PINO DE 1.02 A 1.11 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE INSTALACION DE CHAPA DE POMO CON LLAVE Y PATA DE CABRA.	PZA.	\$ 4,910.00	\$ 4,910.00	SON: ( CUATRO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.)
7	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. DE PINO DE 1.12 A 1.21 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE INSTALACION DE CHAPA DE POMO CON LLAVE Y PATA DE CABRA.	PZA.	\$ 5,450.00	\$ 5,450.00	SON: ( CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
8	PINTURA DE MESA PUENTE	PZA.	\$ 650.00	\$ 650.00	SON: ( SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
9	REPARACIÓN DE SILLÓN DE MADERA	PZA.	\$	\$	SON: ( UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



			1,550.00	1,550.00	
10	FABRICACIÓN DE BURÓ DE LÁMINA Y MADERA PARA EMPOTRAR	PZA.	\$ 820.00	\$ 820.00	SON: ( OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA DE PERILLA CON / SIN LLAVE	PZA.	\$ 310.00	\$ 310.00	SON: ( TRESCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.)
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE LLAVE	PZA.	\$ 345.00	\$ 345.00	SON: ( TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
13	FABRICACIÓN MUEBLE EN MADERA CON LAMINADO PLÁSTICO PARA GUARDAR MOCHILAS, CON 3 PUERTAS ABATIBLES, MEDIDAS APROX. A:1.20 x H:2.10 x F:0.40, CON 8 ENTREPAÑOS	PZA.	\$ 12,719.00	\$ 12,719.00	SON: ( DOCE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N.)
14	FABRICACIÓN DE MODULO PARA EQUIPO DE PROYECCIÓN, PARA ÁREA DE CALIDAD, CUBIERTA, DOS PUERTAS ABATIBLES Y ENREPAÑO, MADERA CON LAMINADO PLÁSTICO, MEDIDAS APROX. A:1.20 x H:1.07 M	PZA.	\$ 4,055.00	\$ 4,055.00	SON: ( CUATRO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
			<b>SUBTOTAL</b>	\$ 38,279.00	SON: ( TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.)
			<b>IVA</b>	\$ 6,124.64	SON: ( SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 64/100 M.N.)
			<b>TOTAL</b>	\$ 44,403.64	SON: ( CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N.)

EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. LA MODALIDAD DEL CONTRATO ES ABIERTO. SE ESTÁ COTIZANDO LA TOTALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE INTEGRAN LA PARTIDA, TOTALIZANDO AL FINAL LA PROPUESTA. LOS SERVICIOS OFERTADOS CUBREN LOS REQUISITOS SOLICITADOS POR EL INSTITUTO EN ESTA CONVOCATORIA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE MATERIALES, REFACCIONES NECESARIAS, ELEMENTOS MENCIONADOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTACIÓN, VIÁTICOS Y DEMÁS RELATIVOS A LA PRESENTE. EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ACEPTE LA PRESENTE PROPUESTA Y OTORQUE LA ADJUDICACIÓN DE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE Y POR MÍ REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL (LOS) CONTRATO(S) QUE SE DERIVE(N), EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES DE LA PRESENTE LICITACION.

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

LOS SERVICIOS PROPUESTOS SE APEGAN A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA POR EL IMSS Y QUE SE INDICAN EN EL ANEXO 4 (CUATRO), DE LAS PRESENTE CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL  
PARTIDA 7

**REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO**

**PARTIDA 07 SERVICIO DE REPARACION DE TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO CON LETRA
1	Desasolve de tubería sanitaria: desazolve de tubería a base de sondas electromecánicas, desmontaje de muebles e instalaciones en cualquier horario día y noche, incluye sábados, domingos y días festivos. Incluye desmontaje, instalación, herramienta, acarreo, limpieza del área, mano de obra en cualquier nivel.			
1.1	DE 50 mm. A 100 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$340.00	SON: ( TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)
1.2	DE 100 mm. A 200 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$450.00	SON: ( CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



2	Desmontaje de red sanitaria de tuberías de FoFo entre falso plafón y loza, consiste en detección de fuga, desmontaje de tuberías y conexiones dañadas, herramientas, acarreo, limpieza del área en cualquier nivel, sábados, domingos y días festivos y cualquier horario.			
2.1	DE 50 A 100 mm. DE DIÁMETRO.	ML.	\$500.00	SON: ( QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
2.2	DE 150 A 200 mm. DE DIÁMETRO.	ML.	\$550.00	SON: ( QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
2.3	DE 250 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$630.00	SON: ( SEISCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.)
3	Desmontaje de instalación hidráulica de tubería de cobre.			
3.1	DE 13 mm. A 50 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$95.00	SON: ( NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
3.2	DE 64 mm. A 75 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$105.00	SON: ( CIENTO CINCO PESOS 00/100 M.N.)
3.3	DE 100 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$135.00	SON: ( CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
4	Pases de loza de concreto no mayor a 30 x 30 cm y descubrir tuberías ahogadas en concreto por fugas en instalación sanitaria y/o aguas pluviales de coladeras de piso y azotea haciendo colados y sellado de piso.			
1.1	DE 100 mm. DE DIÁMETRO.	SERVICIO	\$890.00	SON: ( OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)
4.2	DE 150 mm DE DIÁMETRO.	SERVICIO	\$950.00	SON: ( NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
4.3	DE 200 mm DE DIÁMETRO.	SERVICIO	\$995.00	SON: ( NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
5	Suministro e instalacion de falso plafon. Resultado de daño por filtraciones y reparaciones de tubería. Consiste en desmontaje de plafon dañado, instalacion de plafon nuevo, sustitucion de material de soporte dañado, pintura vinilica blanca, pastado, afinado, acarreo, limpieza de area en cualquier nivel	M2	\$880.00	SON: ( OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)
6	Desmontaje y monataje de gabinete electrico de luminarias.	SERVICIO	\$150.00	SON: ( CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



7	Fabricacion de registro entrada hombre en plafon medidas 60 x 60 cm. Consiste apertura de hueco en plafon, instalacion de marco perimetral de aluminio, fabricacion de tapa, pasteado, afinado, pintura vinilica blanca, acarreos, limpieza de area en cualquier nivel	PZA.	\$1,036.00	SON: ( UN MIL TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)
8	Suministro e instalación de tubería PVC. HID. CED. 40			
8.1	DE 50 mm. DE DIÁMETRO.	ML.	\$171.80	SON: ( CIENTO SETENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.)
8.2	DE 100 mm DE DIÁMETRO.	ML.	\$272.00	SON: ( DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)
8.3	DE 150 mm DE DIÁMETRO.	ML.	\$460.00	SON: ( CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.)
8.4	DE 200 mm DE DIÁMETRO.	ML.	\$504.00	SON: ( QUINIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.)
9	Suministro e instalación de codos PVC. HID. CED. 40 a 90 grados			
9.1	DE 50 X 90	PZA.	\$153.00	SON: ( CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)
9.2	DE 100 X 90	PZA.	\$337.10	SON: ( TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.)
9.3	DE 150 X 90	PZA.	\$500.26	SON: ( QUINIENTOS PESOS 26/100 M.N.)
9.4	DE 200 X 90	PZA.	\$1,005.30	SON: ( UN MIL CINCO PESOS 30/100 M.N.)
10	Suministro e instalación de codos PVC. HID. CED. 40 a 45 grados			
10.1	DE 50 X 45	PZA.	\$186.70	SON: ( CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N.)
10.2	DE 100 X 45	PZA.	\$363.24	SON: ( TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N.)
10.3	DE 150 X 45	PZA.	\$593.00	SON: ( QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)
10.4	DE 200 X 45	PZA.	\$1,152.30	SON: ( UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.)
11	Suministro e instalación de yee PVC hidráulico CED. 40.			
11.1	DE 2" DE DIÁMETRO	PZA.	\$441.17	SON: ( CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.)

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



11.2	DE 4" DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,285.00	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
11.3	DE 6" DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,675.00	SON: ( DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
11.4	DE 8" DE DIÁMETRO	PZA.	\$3,685.80	SON: ( TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.)
12	Suministro e instalación de yee reducida PVC hidraulico CED. 40.			
12.1	DE 100 X 50 mm.	PZA.	\$1,010.10	SON: ( UN MIL DIEZ PESOS 10/100 M.N.)
12.2	DE 150 X 100 mm.	PZA.	\$2,185.20	SON: ( DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.)
12.3	DE 200 X 150 mm.	PZA.	\$3,533.11	SON: ( TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.)
13	Cople para Drenaje Sanitario PVC hidraulico CED. 40.			
13.1	DE 50 mm. DE DIÁMETRO.	ML.	\$185.70	SON: ( CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.)
13.2	DE 100 mm DE DIÁMETRO.	ML.	\$250.14	SON: ( DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.)
13.3	DE 150 mm DE DIÁMETRO.	ML.	\$380.88	SON: ( TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 88/100 M.N.)
13.4	DE 200 mm DE DIÁMETRO.	ML.	\$530.19	SON: ( QUINIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N.)
14	Suministro e instalación de abrazaderas de Neupreno.			
14.1	DE 2" DE DIÁMETRO	PZA.	\$175.00	SON: ( CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
14.2	DE 4" DE DIÁMETRO	PZA.	\$245.00	SON: ( DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
14.3	DE 6" DE DIÁMETRO	PZA.	\$425.00	SON: ( CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.)
14.4	DE 8" DE DIÁMETRO	PZA.	\$708.00	SON: ( SETECIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N.)
14.5	DE 10" DE DIÁMETRO	PZA.	\$790.00	SON: ( SETECIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)
15	Suministro e instalación de tapon registrable.			
15.1	DE 2" DE DIÁMETRO	PZA.	\$310.30	SON: ( TRESCIENTOS DIEZ PESOS

*M*  
*CUP*





				30/100 M.N.)
15.2	DE 4" DE DIÁMETRO	PZA.	\$399.90	SON: ( TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.)
16	Suministro e instalación de reducciones PVC hidraulico CED. 40.			
16.1	DE 100 X 50 mm.	PZA.	\$298.05	SON: ( DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.)
16.2	DE 150 X 100 mm.	PZA.	\$447.60	SON: ( CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.)
16.3	DE 200 X 150 mm.	PZA.	\$990.77	SON: ( NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 77/100 M.N.)
17	Soporte metalico para tuberia vertical Sanitaria, fabricada a base de angulo, solera o vertical, taqueteada a muro con taquete expansivo.	KG	\$190.33	SON: ( CIENTO NOVENTA PESOS 33/100 M.N.)
18	Soporte tipo omega para tuberia Sanitaria.			
18.1	DE 51 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$119.52	SON: ( CIENTO DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N.)
18.2	DE 101 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$199.40	SON: ( CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.)
18.3	DE 150 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$256.85	SON: ( DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.)
18.4	DE 200 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$410.10	SON: ( CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 10/100 M.N.)
19	Soporte tipo pera para tuberia Sanitaria e Hidraulica, incluye esparrago de varilla roscable de 1/4 y disparo a losa.			
19.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$93.30	SON: ( NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.)
19.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$130.95	SON: ( CIENTO TREINTA PESOS 95/100 M.N.)
19.3	DE 51 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$166.30	SON: ( CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.)
19.4	DE 101 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$202.70	SON: ( DOSCIENTOS DOS PESOS 70/100 M.N.)
19.5	DE 150 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$225.66	SON: ( DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 66/100 M.N.)
20	Suministro e instalación de válvulas de esfera soldable fig. 755.			
20.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,094.47	SON: ( UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



				47/100 M.N.)
20.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,490.35	SON: ( UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 35/100 M.N.)
20.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,013.26	SON: ( DOS MIL TRECE PESOS 26/100 M.N.)
20.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,475.74	SON: ( DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)
20.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,650.00	SON: ( DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
20.6	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$4,188.57	SON: ( CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.)
20.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$4,146.65	SON: ( CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N.)
20.8	DE 75 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$4,926.53	SON: ( CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 53/100 M.N.)
21	Suministro e instalación de válvulas de esfera roscable fig. VER02.			
21.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$717.99	SON: ( SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 99/100 M.N.)
21.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$772.79	SON: ( SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.)
21.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$834.37	SON: ( OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.)
22	Suministro e instalación de válvulas de compuerta soldable fig. 783.			
22.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$597.47	SON: ( QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.)
22.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$655.03	SON: ( SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N.)
22.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$890.00	SON: ( OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)
22.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,300.30	SON: ( UN MIL TRESCIENTOS PESOS 30/100 M.N.)
22.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,475.34	SON: ( UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.)
22.6	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,244.27	SON: ( DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N.)
22.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$3,627.51	SON: ( TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



				PESOS 51/100 M.N.)
22.8	DE 75 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$6,006.95	SON: ( SEIS MIL SEIS PESOS 95/100 M.N.)
23	Suministro e instalación de válvulas de compuerta roscable fig. 722.			
23.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,045.26	SON: ( UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.)
23.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,230.82	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 82/100 M.N.)
23.3	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,130.11	SON: ( DOS MIL CIENTO TREINTA PESOS 11/100 M.N.)
23.4	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,668.76	SON: ( DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.)
24	Suministro e instalación de válvulas de compuerta soldable industrial fig. 702.			
24.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,029.00	SON: ( UN MIL VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N.)
24.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,284.19	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.)
24.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,571.42	SON: ( UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.)
24.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,000.00	SON: ( DOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
24.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,362.28	SON: ( DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.)
24.6	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$3,415.30	SON: ( TRES MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 30/100 M.N.)
24.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$6,276.15	SON: ( SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.)
25	Suministro e instalación de válvulas de compuerta roscable industrial fig. 02.			
25.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$971.75	SON: ( NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 75/100 M.N.)
25.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,207.00	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N.)
25.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,531.75	SON: ( UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N.)
25.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,874.50	SON: ( UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.)

*Handwritten blue scribble*

*Handwritten blue mark*

*Handwritten blue mark*

*Handwritten signature*





25.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,920.86	SON: ( DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 86/100 M.N.)
25.6	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$3,342.10	SON: ( TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.)
25.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$6,189.60	SON: ( SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.)
25.8	DE 75 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$10,133.26	SON: ( DIEZ MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.)
25.9	DE 99 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$14,214.95	SON: ( CATORCE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 95/100 M.N.)
26	Suministro e instalación de válvulas de compuerta roscable equipos contra incendios fig. 26Cl.			
26.1	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$10,475.85	SON: ( DIEZ MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.)
27	Suministro e instalación de válvulas de globo roscable fig. 58.			
27.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,262.68	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.)
27.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,403.00	SON: ( UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N.)
27.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,801.92	SON: ( UN MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.)
27.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,710.75	SON: ( DOS MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 75/100 M.N.)
27.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$3,937.51	SON: ( TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.)
27.6	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$6,668.71	SON: ( SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.)
27.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$9,617.54	SON: ( NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 54/100 M.N.)
27.8	DE 75 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$14,026.75	SON: ( CATORCE MIL VEINTISEIS PESOS 75/100 M.N.)
27.9	DE 99 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$16,004.99	SON: ( DIECISEIS MIL CUATRO PESOS 99/100 M.N.)
28	Suministro e instalación de válvulas macho fig. 14.			
28.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$787.36	SON: ( SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.)
28.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$981.50	SON: ( NOVECIENTOS OCHENTA Y UN

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



				PESOS 50/100 M.N.)
28.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,288.66	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.)
28.4	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,144.76	SON: ( DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.)
28.5	DE 50 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$4,863.78	SON: ( CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.)
28.6	DE 75 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$7,650.00	SON: ( SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
28.7	DE 99 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$10,507.23	SON: ( DIEZ MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 23/100 M.N.)
29	Suministro e instalación tubería tipo L			
29.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$329.09	SON: ( TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 09/100 M.N.)
29.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$368.70	SON: ( TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.)
29.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$488.06	SON: ( CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N.)
29.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$624.51	SON: ( SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 51/100 M.N.)
29.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	ML.	\$736.04	SON: ( SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.)
30	Suministro e instalación de tuerca unión Fig. 733 soldable.			
30.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$304.09	SON: ( TRESCIENTOS CUATRO PESOS 09/100 M.N.)
30.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$318.70	SON: ( TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 70/100 M.N.)
30.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$388.30	SON: ( TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.)
30.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$479.80	SON: ( CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.)
30.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$788.10	SON: ( SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.)
30.6	DE 51 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,860.28	SON: ( DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 28/100 M.N.)



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



30.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$5,650.26	SON: ( CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 26/100 M.N.)
30.8	DE 76 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$6,328.90	SON: ( SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N.)
31	Suministro e instalación de codos cobre Fig. 707-3			
31.1	DE 13 X 90	PZA.	\$108.80	SON: ( CIENTO OCHO PESOS 80/100 M.N.)
31.2	DE 19 X 90	PZA.	\$146.59	SON: ( CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.)
31.3	DE 25 X 90	PZA.	\$438.90	SON: ( CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N.)
31.4	DE 32 X 90	PZA.	\$687.30	SON: ( SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.)
31.5	DE 38 X 90	PZA.	\$769.70	SON: ( SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.)
31.6	DE 51 X 90	PZA.	\$911.02	SON: ( NOVECIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N.)
32	Suministro e instalación de codos cobre Fig. 707			
32.1	DE 13 X 90	PZA.	\$30.13	SON: ( TREINTA PESOS 13/100 M.N.)
32.2	DE 19 X 90	PZA.	\$40.88	SON: ( CUARENTA PESOS 88/100 M.N.)
32.3	DE 25 X 90	PZA.	\$78.42	SON: ( SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.)
32.4	DE 32 X 90	PZA.	\$112.90	SON: ( CIENTO DOCE PESOS 90/100 M.N.)
32.5	DE 38 X 90	PZA.	\$166.79	SON: ( CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N.)
32.6	DE 51 X 90	PZA.	\$286.68	SON: ( DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)
32.7	DE 64 X 90	PZA.	\$697.05	SON: ( SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.)
32.8	DE 76 X 90	PZA.	\$880.10	SON: ( OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 10/100 M.N.)
32.9	DE 100 X 90	PZA.	\$2,069.22	SON: ( DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.)
33	Suministro e instalación de coples cobre a hierro exterior Fig. 704			
33.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$35.93	SON: ( TREINTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.)

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



33.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$45.73	SON: ( CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.)
33.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$79.84	SON: ( SETENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.)
33.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$145.96	SON: ( CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.)
33.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$191.06	SON: ( CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.)
33.6	DE 51 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$298.07	SON: ( DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.)
33.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,006.23	SON: ( UN MIL SEIS PESOS 23/100 M.N.)
33.8	DE 76 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,209.35	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 35/100 M.N.)
33.9	DE 100 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,423.17	SON: ( DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 17/100 M.N.)
34	Suministro e instalación de coples cobre a cobre Fig. 700			
34.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$30.74	SON: ( TREINTA PESOS 74/100 M.N.)
34.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$36.46	SON: ( TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N.)
34.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$66.02	SON: ( SESENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.)
34.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$91.04	SON: ( NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.)
34.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$115.60	SON: ( CIENTO QUINCE PESOS 60/100 M.N.)
34.6	DE 51 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$173.28	SON: ( CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.)
34.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$214.59	SON: ( DOSCIENTOS CATORCE PESOS 59/100 M.N.)
34.8	DE 76 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$356.87	SON: ( TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.)
34.9	DE 100 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$680.53	SON: ( SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 53/100 M.N.)
35	Sumistro e instalación de codos cobre Figura 706 x 45			
35.1	DE 13 X 45	PZA.	\$42.90	SON: ( CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.)
35.2	DE 19 X 45	PZA.	\$49.88	SON: ( CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.)
35.3	DE 25 X 45	PZA.	\$90.85	SON: ( NOVENTA PESOS 85/100 M.N.)
35.4	DE 32 X 45	PZA.	\$119.80	SON: ( CIENTO DIECINUEVE PESOS 80/100 M.N.)
35.5	DE 38 X 45	PZA.	\$167.90	SON: ( CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.)



*Handwritten signature and initials*



				M.N.)
35.6	DE 51 X 45	PZA.	\$288.00	SON: ( DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)
35.7	DE 64 X 45	PZA.	\$743.30	SON: ( SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.)
35.8	DE 76 X 45	PZA.	\$1,347.40	SON: ( UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.)
35.9	DE 100 X 45	PZA.	\$2,552.00	SON: ( DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)
36	Suministro e instalación de reducción bushing cobas Figura 701-2.			
36.1	DE 19 X 13 mm.	PZA.	\$35.48	SON: ( TREINTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.)
36.2	DE 25 X 19 mm.	PZA.	\$75.31	SON: ( SETENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.)
36.3	DE 32 X 25 mm.	PZA.	\$114.94	SON: ( CIENTO CATORCE PESOS 94/100 M.N.)
36.4	DE 38 X 32 mm.	PZA.	\$120.84	SON: ( CIENTO VEINTE PESOS 84/100 M.N.)
36.5	DE 51 X 38 mm.	PZA.	\$213.24	SON: ( DOSCIENTOS TRECE PESOS 24/100 M.N.)
36.6	DE 64 X 51 mm.	PZA.	\$521.16	SON: ( QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 16/100 M.N.)
36.7	DE 76 X 64 mm.	PZA.	\$589.16	SON: ( QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.)
36.8	DE 100 X 76 mm.	PZA.	\$1,113.94	SON: ( UN MIL CIENTO TRECE PESOS 94/100 M.N.)
37	Suministro e instalación de Te cobre Figura 711 soldable.			
37.1	DE 13 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$45.46	SON: ( CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.)
37.2	DE 19 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$80.54	SON: ( OCHENTA PESOS 54/100 M.N.)
37.3	DE 25 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$137.91	SON: ( CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.)
37.4	DE 32 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$185.69	SON: ( CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.)
37.5	DE 38 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$274.51	SON: ( DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N.)
37.6	DE 51 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$634.41	SON: ( SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.)
37.7	DE 64 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$1,790.76	SON: ( UN MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 76/100 M.N.)

*Handwritten signature and initials*





37.8	DE 76 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$2,328.80	SON: ( DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N.)
37.9	DE 100 mm. DE DIÁMETRO	PZA.	\$3,471.05	SON: ( TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 05/100 M.N.)
38	Suministro e instalación de tapon hembra Figura 717.			
38.1	DE 19 X 13 mm.	PZA.	\$38.76	SON: ( TREINTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.)
38.2	DE 25 X 19 mm.	PZA.	\$51.35	SON: ( CINCUENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.)
38.3	DE 32 X 25 mm.	PZA.	\$68.12	SON: ( SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.)
38.4	DE 38 X 32 mm.	PZA.	\$77.86	SON: ( SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.)
38.5	DE 51 X 38 mm.	PZA.	\$215.16	SON: ( DOSCIENTOS QUINCE PESOS 16/100 M.N.)
38.6	DE 64 X 51 mm.	PZA.	\$287.16	SON: ( DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.)
38.7	DE 76 X 64 mm.	PZA.	\$365.95	SON: ( TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.)
38.8	DE 100 X 76 mm.	PZA.	\$656.09	SON: ( SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N.)
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$295,176.82</b>	SON: ( DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.)
		<b>IVA</b>	<b>\$47,228.29</b>	SON: ( CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N.)
		<b>TOTAL</b>	<b>\$342,405.11</b>	SON: ( TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N.)

REQUERIMIENTOS	
1	En todos los conceptos debera incluir desmontaje, instalación, herramienta, acarreo de escombros, limpieza del área, mano de obra en cualquier nivel. En cualquier horario día y noche, incluye sábados, domingos y días festivos
2	LA SOLICITUD DE SERVICIO SERÁ A TRAVÉS DE ORDEN DE SERVICIO ENTREGADA DE FORMA PERSONAL Y/O A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO O FAX; UNA VEZ ENTREGADO LA ORDEN DE SERVICIO, EL PROVEEDOR TENDRÁ UN DÍA HÁBIL, PARA LA ATENCIÓN DEL MISMO Y 5 DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL SIGUIENTE DIA DEL ENVIO DE LA ORDEN DE SERVICIO PARA LA ENTREGA DEL TRABAJO.



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. LA MODALIDAD DEL CONTRATO ES ABIERTO. SE ESTÁ COTIZANDO LA TOTALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE INTEGRAN LA PARTIDA, TOTALIZANDO AL FINAL LA PROPUESTA. LOS SERVICIOS OFERTADOS CUBREN LOS REQUISITOS SOLICITADOS POR EL INSTITUTO EN ESTA CONVOCATORIA. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE MATERIALES, REFACCIONES NECESARIAS, ELEMENTOS MENCIONADOS, MANO DE OBRA, TRANSPORTACIÓN, VIÁTICOS Y DEMÁS RELATIVOS A LA PRESENTE. EN EL CASO QUE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ACEPTÉ LA PRESENTE PROPUESTA Y OTORQUE LA ADJUDICACIÓN DE LA DEMANDA SOLICITADA, ME OBLIGO EN NOMBRE Y POR MÍ REPRESENTADA A SUSCRIBIR EL (LOS) CONTRATO(S) QUE SE DERIVE(N), EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES DE LA PRESENTE LICITACION.

PARTIDA 9  
MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LINEA

REGLON	EQUIPO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO CON LETRA
1	PINTURA DE LOCKER.	PZA.	\$ 530.00	\$ 530.00	SON: ( QUINIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.)
2	PINTURA DE VITRINA.	PZA.	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	SON: ( UN MIL CIEN PESOS 00/100 M.N.)
3	PINTURA DE CARROS DE MEDICAMENTO.	PZA.	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00	SON: ( UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
4	PINTURA DE ARCHIVEROS DE 3 GAVETAS.	PZA.	\$ 750.00	\$ 750.00	SON: ( SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
5	PINTURA DE ARCHIVEROS DE 4 GAVETAS.	PZA.	\$ 800.00	\$ 800.00	SON: ( OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
6	PINTURA DE CAMA HOSPITALARIA.	PZA.	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00	SON: ( UN MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
7	PINTURA DE BURÓ METÁLICO.	PZA.	\$ 350.00	\$ 350.00	SON: ( TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
8	PINTURA DE ANAQUEL TIPO ESQUELETO.	PZA.	\$ 600.00	\$ 600.00	SON: ( SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
9	SUMINISTRO Y ADAPTACIÓN DE BARANDAL TUBULAR RETRÁCTIL PARA CAMA HOSPITALARIA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, CON MEDIDAS APROX. LARGO 1.20 x ALTURA 0.48 M. CON DOS LARGUEROS CUADRADOS 1" CAL.16, CINCO VERTICALES REDONDOS 3/4" CAL.18, REGATÓN PVC NEGRO EN PUNTAS, TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE Y TUERCA DE SEGURIDAD 1 1/4", PERNO 1 1/4", CANAL DE ARMADO 1" CAL 14, PLACA DE FIJACIÓN 9 x 8 CM CAL 10 Y FIJACIÓN CON TORNILLERÍA ACERO INOX.	PZA.	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00	SON: ( TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
10	PINTURA A BANCOS DE ALTURA.	PZA.	\$ 450.00	\$ 450.00	SON: ( CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
11	PINTURA DE BANCO GIRATORIO.	PZA.	\$ 920.00	\$ 920.00	SON: ( NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)
12	PINTURA Y REPARACIÓN DE BASE METÁLICA DE TARJA SENCILLA	PZA.	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00	SON: ( TRES MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
13	PINTURA Y REPARACIÓN DE BASE METÁLICA DE TARJA DOBLE	PZA.	\$ 4,510.00	\$ 4,510.00	SON: ( CUATRO MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.)
14	PINTURA DE CARRETAS PARA TRANSPORTAR ALIMENTOS	PZA.	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00	SON: ( UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
15	PINTURA DE NEGATOSCOPIO	PZA.	\$ 230.00	\$ 230.00	SON: ( DOSCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.)
16	PINTURA DE CHAISE LOUNGUE	PZA.	\$ 700.00	\$ 700.00	SON: ( SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)
			<b>SUBTOTAL</b>	\$ 22,590.00	SON: ( VEINTIDOS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)
			<b>IVA</b>	\$ 3,614.40	SON: ( TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 40/100 M.N.)
			<b>TOTAL</b>	\$ 26,204.40	SON: ( VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N.)

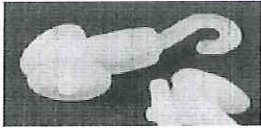
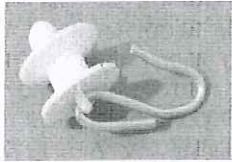


*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



4. ELIAS TOSTADO PONCE

PARTIDA 05 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CORTINAS.

REGLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA	M2	\$ 40.00
2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CORTINA DE TELA	M2	\$ 15.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA	M2	\$ 20.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINERO METALICO REFORZADO	M	\$ 15.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA EN TELA 100% POLIÉSTER, RETARDANTE DE FLAMA, BAJA GENERACIÓN DE HUMO, REPELENTE A LAS MANCHAS, ANTIBACTERIAL, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, QUE CUMPLA CABALMENTE CON LAS NORMAS NFPA-701 Y ASTM-22; CONFECCIÓN CON HILO PREENCOGIDO, DEBERÁ INCLUIR CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS DE PLASTICO. DEBERA INCLUIR RIEL METÁLICO EN EL PERFIL QUE EL INSTITUTO REQUIERA, EN UNA SOLA PIEZA Y FORMA REQUERIDA, COLORES VARIOS Y SUS CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS METÁLICO.	M2	\$ 400.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVELLON DE TELA DE TUL CON BASTIDOR, COLOCADO DE PLAFON A PISO	M2	\$ 15.00
7	GANCHO SUJETADOR TIPO CARRETILLA CON RUEDAS INCLINADAS DE PVC PARA CORTINA ANTIBACTERIAL 	PZA.	\$ 27.00
8	Ganchos de acero inoxidable y carretillas de pvc en color blanco Mod. ACH. 	PZA.	\$ 27.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL METÁLICO EN EL PERFIL QUE EL INSTITUTO REQUIERA PARA CORTINA ANTIBACTERIANA. EN UNA SOLA PIEZA Y FORMA REQUERIDA, COLORES VARIOS Y SUS CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS METÁLICO.	M	\$ 20.00
10	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE TRES PLAZAS	PZA.	\$ 12.00
11	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE DOS PLAZAS	PZA.	\$ 12.00
12	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE UNA PLAZA	PZA.	\$ 12.00



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



13	LAVADO DE SILLA SECRETARIAL DE TELA	PZA.	\$ 12.00
14	LAVADO DE SILLON EJECUTIVO DE TELA	PZA.	\$ 12.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA VINIL SIMPLE ANTIBACTERIANA ENROLLABLE EN COLORES SOLICITADOS POR EL IMSS, INCLUYE: HERRAJES ,CADENA, TUBO DE ALUMINIO RANURADO.	M2	\$ 350.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA VINIL DOBLE ENROLLABLE TIPO SHEER ELEGANCE EN COLORES SOLICITADOS POR EL IMSS, INCLUYE: HERRAJES ,CADENA, TUBO DE ALUMINIO RANURADO.	M2	\$ 400.00
17	CADENA PARA PERSIANA ENROLLABLE	M	\$ 1.00
18	REPARACIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MALLA DAÑADA, EN UN DESARROLLO DE 30 A 60 CMS., INCLUYE.- RETIRO Y COLOCACIÓN DE MALLA, ACARREOS, DESMONTAJE Y COLOCACION DE CORTINA.	M	\$ 70.00
19			
20	SUMINISTRO DE MANTEL DE TELA, CON TERMINADO Y COSTURA A LA ORILLA	M2	\$ 10.00
	<b>LA MODALIDAD DEL CONTRATO ES ABIERTO</b>	SUBTOTAL	\$ 1,470.00
	UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	I.V.A.	\$ 235.20
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,705.20</b>

**5. ENRIQUEZ SERVICIOS, OBRAS Y SUMINISTRO, S.A. DE C.V.**

REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO				
PARTIDA 01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y TAPIZADO DE MOBILIARIO.				
Tapizado en vinil o tela (segun muestra entregada por la institucion de alta resistencia en color requerido por unidad). incluye mano de obra y material en el retiro de: tapiz dañado, cambio de polietileno, reforzado de estructura de madera o metalica, reparacion de mecanismo necesario para su funcionamiento, aplicacion de pintura en estructura que el instituto autorice, colocacion de regatones en plastico duro o blando segun necesidad y traslado de unidad a taller y de taller a unidad.				
REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TAPIZADO DE SILLÓN EJECUTIVO DE TELA.	Pza.	\$ 849.45	\$ 849.45
2	TAPIZADO DE SILLÓN EJECUTIVO DE VINIL.	Pza.	\$ 849.45	\$ 849.45
3	TAPIZADO DE SILLA GIRATORIA SECRETARIAL VINIL.	Pza.	\$ 786.45	\$ 786.45
4	TAPIZADO DE SILLÓN GIRATORIO SECRETARIAL TELA.	Pza.	\$ 849.45	\$ 849.45
5	TAPIZADO DE SILLA GIRATORIA SECRETARIAL TELA.	Pza.	\$ 786.45	\$ 786.45
6	TAPIZADO DE SILLÓN GIRATORIO SECRETARIAL VINIL.	Pza.	\$ 849.45	\$ 849.45
7	TAPIZADO DE SILLÓN REPOSET VINIL.	Pza.	\$ 943.95	\$ 943.95
8	TAPIZADO DE DIVÁN (CHESS LONG) VINIL.	Pza.	\$ 544.95	\$ 544.95
9	TAPIZADO DE BUTACA PARA AUDITORIO VINIL.	Pza.	\$ 208.95	\$ 208.95



10	TAPIZADO DE BUTACA PARA AUDITORIO TELA.	Pza.	\$ 271.95	\$ 271.95
11	TAPIZADO DE BANCA TÁNDEM 3 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 891.45	\$ 891.45
12	TAPIZADO DE BANCA TÁNDEM 4 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 891.45	\$ 891.45
13	TAPIZADO DE SILLA FIJA ACOJINADA APILABLE VINIL.	Pza.	\$ 838.95	\$ 838.95
14	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 1 LUGAR VINIL.	Pza.	\$ 418.95	\$ 418.95
15	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 2 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 523.95	\$ 523.95
16	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 3 LUGARES VINIL.	Pza.	\$ 628.95	\$ 628.95
17	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 1 LUGAR TELA.	Pza.	\$ 418.95	\$ 418.95
18	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 2 LUGARES TELA.	Pza.	\$ 523.95	\$ 523.95
19	TAPIZADO DE SILLÓN CONFORTABLE 3 LUGARES TELA.	Pza.	\$ 628.95	\$ 628.95
20	TAPIZADO DE COLCHÓN MESA DE CIRUGÍA UNA PIEZA VINIL.	Pza.	\$ 418.95	\$ 418.95
21	TAPIZADO DE COLCHÓN MESA DE CIRUGÍA DOS PIEZAS VINIL.	Pza.	\$ 628.95	\$ 628.95
22	TAPIZADO DE COLCHÓN MESA DE CIRUGÍA TRES PIEZAS VINIL.	Pza.	\$ 838.95	\$ 838.95
23	TAPIZADO DE COLCHÓN DE MESA DE EXPLORACIÓN VINIL.	Pza.	\$ 628.95	\$ 628.95
24	TAPIZADO DE COLCHÓN DE 2.40 METROS X1.31 METROS VINIL.	Pza.	\$ 366.45	\$ 366.45
25	TAPIZADO DE CILINDRO DE 0.25 METROS DE DIÁMETRO POR 0.93 METROS VINIL.	Pza.	\$ 103.95	\$ 103.95
26	TAPIZADO DE SILLÓN FIJO OFICINISTA VINIL.	Pza.	\$ 786.45	\$ 786.45
27	TAPIZADO DE SILLÓN FIJO OFICINISTA TELA.	Pza.	\$ 786.45	\$ 786.45
28	TAPIZADO DE COJIN DE DIVERSAS FIGURAS.	Pza.	\$ 156.45	\$ 156.45
29	TAPIZADO DE SILLON TIPO SALA 2 PLAZAS VINIL.	Pza.	\$ 628.95	\$ 628.95
29	TAPIZADO DE SILLON TIPO SALA 2 PLAZAS TELA.	Pza.	\$ 628.95	\$ 628.95
IMPORTE CON LETRA	DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.		SUBTOTAL	\$ 18,679.50
	DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.		IVA	\$ 2,988.72
	VEINTIUN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N.		TOTAL	\$ 21,668.22

REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO  
PARTIDA 2 MANTENIMIENTO A MOBILIARIO ADMINISTRATIVO, MOSTRADORES Y PUERTAS

*Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.*



REGLON	EQUIPO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PINTURA DE ESCRITORIO.	PZA.	\$ 1,258.95	\$ 1,258.95
2	PINTURA DE MESA PEQUEÑA	PZA.	\$ 208.95	\$ 208.95
3	PINTURA DE CREDENSA	PZA.	\$ 733.95	\$ 733.95
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMAICA A MOBILIARIO Y PUERTAS DE MADERA COLOR QUE INDIQUE LA UMAE.	M2.	\$ 750.75	\$ 750.75
5	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. DE PINO DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE INSTALACION DE CHAPA DE POMO CON LLAVE Y PATA DE CABRA.	PZA.	\$ 4,513.95	\$ 4,513.95
6	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. DE PINO DE 1.02 A 1.11 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE INSTALACION DE CHAPA DE POMO CON LLAVE Y PATA DE CABRA.	PZA.	\$ 4,513.95	\$ 4,513.95
7	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. DE PINO DE 1.12 A 1.21 X 2.10 M., RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, INCLUYE INSTALACION DE CHAPA DE POMO CON LLAVE Y PATA DE CABRA.	PZA.	\$ 4,513.95	\$ 4,513.95
8	PINTURA DE MESA PUENTE	PZA.	\$ 313.95	\$ 313.95
9	REPARACIÓN DE SILLÓN DE MADERA	PZA.	\$ 943.95	\$ 943.95
10	FABRICACIÓN DE BURÓ DE LÁMINA Y MADERA PARA EMPOTRAR	PZA.	\$ 1,678.95	\$ 1,678.95
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA DE PERILLA CON / SIN LLAVE	PZA.	\$ 733.95	\$ 733.95
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERROJO DE SEGURIDAD DOBLE LLAVE	PZA.	\$ 943.95	\$ 943.95
13	FABRICACIÓN MUEBLE EN MADERA CON LAMINADO PLÁSTICO PARA GUARDAR MOCHILAS, CON 3 PUERTAS ABATIBLES, MEDIDAS APROX. A:1.20 x H:2.10 x F:0.40, CON 8 ENTREPAÑOS	PZA.	\$ 11,548.95	\$ 11,548.95
14	FABRICACIÓN DE MODULO PARA EQUIPO DE PROYECCIÓN, PARA ÁREA DE CALIDAD, CUBIERTA, DOS PUERTAS ABATIBLES Y ENREPAÑO, MADERA CON LAMINADO PLÁSTICO, MEDIDAS APROX. A:1.20 x H:1.07 M	PZA.	\$ 7,348.95	\$ 7,348.95
IMPORTE CON LETRA	CUARENTA MIL Y SIETE PESOS 10/100 M.N.		SUBTOTAL	\$ 40,007.10
	SEIS MIL CUATROCIENTOS Y UN PESOS 14/100 M.N.		IVA	\$ 6,401.14
	CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 24/100 M.N.		TOTAL	\$ 46,408.24

PARTIDA 03 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A AREAS PETREAS.



*Handwritten signature and initials*



REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA EXTERIOR DE NIVEL DE PISO A 10 MTS	M2	\$ 14.69
2	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA EXTERIOR DE 11 A 30 MTS.	M2	\$ 14.69
3	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA INTERIOR DE 11 A 30 MTS.	M2	\$ 14.69
4	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA EXTERIOR DE 31 A 50 MTS.	M2	\$ 14.69
5	LIMPIEZA DE VIDRIOS CARA INTERIOR DE 31 A 50 MTS.	M2	\$ 16.79
6	LAVADO DE ÁREAS PÉTREAS	M2	\$ 14.69
7	LAVADO DE MARQUESINA	M2	\$ 7.34
8	LAVADO DE PARASOLES	M2	\$ 7.34
9	LAVADO Y SELLADO DE PISO DE CANTERA	M2	\$ 18.89
10	LAVADO DE LAMINAS DE POLICARBONATO	M2	\$ 18.89
11	LAVADO DE TRINCHERAS	M2	\$ 18.89
12	LIMPIEZA Y RETIRO DE BASURA Y ESCOMBRO DEBAJO DE FALDONES Y TRINCHERAS.	M2	\$ 7.34
13	SELLADO DE VENTANALES LADO EXTERIOR EN LA PERIFERIA DE LA FIJACION CON EL MURO A BASE DE SILICON MARCA COMEX O SIMILAR TRANSPARENTE PARA EXTERIORES	ML	\$ 14.69
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA ANTIPALOMO FIJADA POR MEDIO DE SOLERA DE ALUMINIO 1/2" EN LA PERIFERIA, UNIDA CON CAÑAMO EN SUPERFICIES EN LAS QUE SEA NECESARIO.	M2	\$ 25.20
15	LIMPIEZA DE BASURA, MADERA Y ESCOMBRO EN LAS AREAS QUE SEA NECESARIO	M2	\$ 7.34
16	RETIRO DE BASURA, MADERA Y ESCOMBRO.	M3	\$ 7.34
IMPORTE CON LETRA	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 49/100 M.N.	SUBTOTAL:	\$ 223.49
	TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	IVA:	\$ 35.76
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.	TOTAL:	\$ 259.25

REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CMNO PARTIDA 04 SERVICIO DE REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE VIDRIOS,CERRAJERIA Y CANCELERIA DE ALUMINIO.			
RENGLO N	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD	
	SUMINISTRO DE CRISTALES Y ACRILICOS		
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL SOL-LIFE CLARO DE 6MM.	M2	\$ 662.48



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL SOL-LIFE VERDE DE 6MM.	M2	\$ 794.98
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL SOL-LIFE GRIS DE 6MM.	M2	\$ 794.98
4	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO BRONCE DE 6 MM.	M2	\$ 794.98
5	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO REFLECTA DE 6MM.	M2	\$ 874.47
6	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CRISTAL 3 MM CLARO.	M2	\$ 728.73
7	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TINTEX VERDE DE 6 MM.	M2	\$ 794.98
8	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 6 MM	M2	\$ 662.48
9	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM	M2	\$ 662.48
10	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO LUNA DE 6MM	M2	\$ 1,246.81
11	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM CLARO	M2	\$ 1,781.82
12	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 MM CLARO	M2	\$ 1,960.00
13	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 12 MM CLARO	M2	\$ 1,619.84
14	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 6MM TINTEX	M2	\$ 1,781.82
15	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 MM TINTEX	M2	\$ 1,960.00
16	SERVICIO DE RECORTE DE CRISTALES DE SU PROPIEDAD	M2	\$ 140.00
17	SERVICIO DE CORTE DE VIDRIO EN CIRCULO YA SEA DE SU PROPIEDAD O NUEVO.	M2	\$ 350.00
18	SERVICIO DE ESMERILADO A CRISTALES VARIOS.	M2	\$ 210.00
19	SERVICIO DE RETIRO DE PELÍCULA EXISTENTE EN CRISTALES DE SU PROPIEDAD	M2	\$ 80.00
20	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELÍCULA REFLECTA PLATA Y PELÍCULA DE SEGURIDAD MARCA PARASOL O SIMILAR	M2	\$ 1,252.99
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA DECORATIVAS FRANJAS, RAYAS ESMERILADA Y TIPO HUMO NEGRO MARCA PARASOL O SIMILAR	M2	\$ 1,109.38
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA INTELIGENTE A BASE DE CERAMICA MARCA PARASOL O SIMILAR	M2	\$ 1,194.71
23	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACRÍLICO DE 6MM	M2	\$ 1,386.00
24	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACRÍLICO DE 3MM CUAQUIER COLOR DE LINEA	M2	\$ 833.00
25	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MELAMINICO DE 16MM	M2	\$ 522.20
26	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MELAMINICO DE 12MM	M2	\$ 484.87

*Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.*



27	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MELAMINICO DE 6MM	M2	\$ 473.09
28	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX 6MM	M2	\$ 595.34
29	SERVICIO DE SUMINISTRO COLOCACION DE POLICARBONATO SOLIDO COLOR TRANSPARENTE DE 4.5MM	M2	\$ 1,517.10
30	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLICARBONATO CELULAR DE 6MM A PETICION DEL IMSS	M2	\$ 980.00
31	SERVICIO DE NIVELACION DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 8 A 12 MM EN FACHADA	PZA.	\$ 750.00
32	SERVICIO DE PERFORACION CONICA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 A 51 MM	BARRENO	\$ 368.00
33	SERVICIO DE RESAQUE A VIDRIO TEMPLADO DE 6 A 12 MM P/ HERRAJES	RESAQUE	\$ 280.00
<b>INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO, MONTAJE, SELLADO, ENVYNILINADO, PLOMEADO, RETIRO DE VIDRIO Y MATERIAL DE DESHECHO DEL VIDRIO SUSTITUIDO DAÑADO RETIRARLO DE LA UNIDAD ASI COMO LIMPIEZA DEL AREA.</b>			
<b>ELABORACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO FIJO DE 2" COLOR NATURAL</b>			
34	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA.	ML	\$ 444.43
35	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONADO	ML	\$ 386.39
36	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA LISA	ML	\$ 369.55
37	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA BOLSA	ML	\$ 248.52
38	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA LISA	ML	\$ 231.32
39	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO	ML	\$ 166.38
40	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO	ML	\$ 444.43
<b>ELABORACION DE CANCEL DE ALUMINIO FIJO DE 3" COLOR NATURAL</b>			
41	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA	ML	\$ 649.50
42	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONADO	ML	\$ 584.75
43	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA BOLSA	ML	\$ 347.10
44	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA LISA	ML	\$ 546.76
45	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA LISA	ML	\$ 289.47
46	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO	ML	\$ 260.12
47	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO	ML	\$ 649.50
<b>ELABORACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL</b>			
48	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA	ML	\$ 472.50
49	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA C/MOSQUITERO	ML	\$ 734.83

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



50	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL	ML	\$ 419.90
51	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO FIJO	ML	\$ 515.46
52	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO CHAPA PUERTA	ML	\$ 459.14
53	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASLAPE PUERTA	ML	\$ 488.98
54	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL	ML	\$ 346.30
55	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VENTANA	ML	\$ 326.48
56	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO PUERTA	ML	\$ 477.34
57	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR VENTANA CORREDIZA	ML.	\$ 94.50
58	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERMEDIO	ML	\$ 247.59
<b>ELABORACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL</b>			
59	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA	ML	\$ 1,058.40
60	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA C/MOQUITERO	ML	\$ 734.83
61	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL	ML	\$ 160.65
62	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO FIJO	ML	\$ 182.06
63	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO PUERTA	ML	\$ 459.14
64	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASLAPE PUERTA	ML	\$ 488.98
65	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASLAPE VENTANA	ML	\$ 364.83
66	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO PUERTA	ML	\$ 491.82
67	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO CABEZAL	ML	\$ 224.48
68	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO VENTANA	ML	\$ 305.03
<b>ELABORACION DE PUERTAS 1750 COLOR NATURAL</b>			
69	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO CHAPA	ML	\$ 459.14
70	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO	ML	\$ 491.82
71	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL	ML	\$ 506.69
72	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERMEDIO	ML	\$ 247.59
73	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO	ML	\$ 260.12
74	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATIENTE	ML	\$ 358.12

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



75	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE	ML	\$ 444.43
76	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUELAS	ML	\$ 438.10
77	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO HERCULITE DE 1/2	ML	\$ 1,296.43
<b>ELABORACION DE CANCELES DE BAÑO</b>			
78	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR	ML	\$ 509.60
79	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUÍA INFERIOR	ML	\$ 208.88
80	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA LATERAL	ML	\$ 278.36
81	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO ECONOMICO	ML	\$ 94.50
82	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO SEMILUJO	ML	\$ 261.90
<b>ELABORACION DE MOSQUITEROS CORREDIZOS, ABATIBLE Y FIJOS</b>			
83	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL ADAPTADOR	ML	\$ 101.34
84	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA MOSQUITERO	ML	\$ 186.56
85	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTICAL	ML	\$ 375.90
86	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORIZONTAL	ML	\$ 313.42
87	INTERMEDIO MOSQUITERO	ML	\$ 415.12
88	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZETA MOSQUITERO	ML	\$ 297.83
89	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATIENTE PESADO	ML	\$ 662.10
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES MARCA HERRALUM O SIMILAR</b>			
90	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MANIJA/MANIJA	PZA.	\$ 661.50
91	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA M/M CIL. LLAVE MARIPOSA	PZA.	\$ 920.81
92	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA JALADERA/MANIJA	PZA.	\$ 988.47
93	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PALETA DE ROSCA	PZA.	\$ 523.53
94	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR MAROMA HERRALUM	PZA.	\$ 246.34
95	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TUBULAR	PZA.	\$ 840.00
96	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TUBULAR PARA ELEVADOR	PZA.	\$ 840.00
97	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE GANCHO	PZA.	\$ 468.72
98	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE PERILLA	PZA.	\$ 490.00
99	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DOBLE CILINDRO	PZA.	\$

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



			630.00
100	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIERRA PUERTAS HERRALUM	PZA.	\$ 980.00
101	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CILINDRO TETRA	PZA.	\$ 735.00
102	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA 715 O SIMILAR	PZA.	\$ 490.00
103	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CILINDRO GEMELO	PZA.	\$ 1,890.00
104	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MERONI PARA MUEBLES	PZA.	\$ 749.00
105	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TERALLAVE DE PALETA	PZA.	\$ 792.62
106	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE PISO HIDRAULICA MCA.RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ 6,802.11
107	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA AÉREA MCA. RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ 7,881.83
108	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA BARRA LLAVE ESTÁNDAR	PZA.	\$ 688.80
109	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA BARRA LLAVE TETRA	PZA.	\$ 749.00
110	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR DE SOBREPONER DE 12CM	PZA.	\$ 357.00
111	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE EMBUTIR LLAVE DE PUNTOS PARA PERFILES ANGOSTOS	PZA.	\$ 1,488.64
112	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CILINDRO GEMELO LLAVE DE PUNTOS	PZA.	\$ 1,190.00
113	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS DOBLE LLAVE DE PUNTOS		\$ 1,400.00
114	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS PARA MUEBLES DE MADERA	PZA.	\$ 68.04
115	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS PARA MUEBLES METÁLICOS	PZA.	\$ 211.68
116	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA P/PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA.	\$ 812.70
117	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO PARA PUERTAS DE CÁMARA FRÍA	PZA.	\$ 1,827.97
118	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PARA VITRINA	PZA.	\$ 378.00
119	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PARA PUERTA DE CRISTAL DE 9 O 12MM	PZA.	\$ 812.70
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE EMPUJE PARA PUERTA DE EMERGENCIA HERRALUM	M2	\$ 13,230.00
121	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANIJA PARA CRISTAL TEMPLADO S/CONTRA	PZA.	\$ 1,835.19
122	CONECTOR CURVO PARA FIJO DE VIDRIO TEMPLADO 9 A 12MM	PZA.	\$ 424.48
123	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA FIJOS DE VIDRIO TEMPLADO BASE LATERAL	PZA.	\$ 374.22
124	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA MURO-VIDRIO A 180°	PZA.	\$ 1,237.95
125	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA CURVO PARA CRISTAL	PZA.	\$



*M*  
*Curo*  
*[Signature]*



	TEMPLADO S/CONTRA		982.80
126	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRACHAPA PARA VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 716.31
127	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PARA VIDRIO TEMPLADO SIN RESAQUE. NO LLEVA CONTRACHAPA	PZA.	\$ 746.55
128	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA CHAPA PARA CHAPA SIN RESAQUE	PZA.	\$ 790.90
129	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE INFERIOR P/PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA.	\$ 461.93
130	HERRAJE SUPERIOR P/PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA.	\$ 1,128.33
131	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLAS DE 2"	PZA.	\$ 206.01
132	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLAS DE 3"	PZA.	\$ 281.61
133	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA DE 4 BALEROS PARA PUERTAS DE RIEL PESADO	PZA.	\$ 614.78
134	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA AJUSTABLE VALERO DE NYLON	PZA.	\$ 926.10
135	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA PARA MOSQUITERO	PZA.	\$ 43.47
136	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA PARA VITRINA	PZA.	\$ 30.24
137	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDERAS PARA CAJONES	PZA.	\$ 931.00
138	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTON SUPERIOR PARA PUERTA ABATIBLE DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 1,390.68
139	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTÓN INFERIOR PARA PUERTA ABATIBLE DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 1,927.80
140	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE CRISTAL 12MM	PZA.	\$ 867.83
141	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE EMBUTIR 2 Y 3"	PZA.	\$ 376.09
142	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE PERICO	PZA.	\$ 140.00
143	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA CONTRA PLANA	PZA.	\$ 399.00
144	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA.	\$ 70.00
145	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PARA VITRINA	PZA.	\$ 13.23
146	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE CIERRE EMBUTIDO	PZA.	\$ 160.65
147	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA TIRADOR	PZA.	\$ 266.07
148	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PLAYA AZUL TUBULAR DE 15CM P/ CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 1,012.85
149	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA JANITZIO TUBULAR DE 30CM P/ CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 700.00
150	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA ZIRAHUEN T. CURVA DE 30CM P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 1,078.00

*m*  
*cuo*



151	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PÁTZCUARO TUBULAR P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 1,905.60
152	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PTO. DOS BOCAS PARA CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 2,097.43
153	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA MANZANILLO TUBULAR DE 30CM P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 1,827.20
154	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA TECOMAN DE 30CM P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 1,172.78
155	JALADERA DE POMO P/PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 493.26
156	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTON DE ALUMINIO P/PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 472.50
157	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE MURO A VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 376.11
158	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO VIDRIO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO FIJOS A 90°, 135°, 180°	PZA.	\$ 472.50
159	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO VIDRIO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO FIJOS A 90°, 135°, 180°.	PZA.	\$ 444.15
160	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 32MM DIÁMETRO X 50MM DE LARGO	PZA.	\$ 189.00
161	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 19MM DIÁMETRO X 16MM DE LARGO	PZA.	\$ 170.10
162	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 19MM DIÁMETRO X 38MM DE LARGO	PZA.	\$ 170.10
163	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 19MM DIÁMETRO X 60MM LARGO	PZA.	\$ 170.10
164	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GRAPA P/CRISTAL DE 6 A 10MM BASE PLANA	PZA.	\$ 226.80
165	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE MURO A VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 376.11
166	BISAGRA DE MURO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9 A 12MM	PZA.	\$ 850.50
167	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE VIDRIO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9 A 12MM	PZA.	\$ 1,385.16
168	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA TIPO EUROVENT	JGO.	\$ 1,228.50
169	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE LIBRO	JGO.	\$ 913.99
170	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE PIANO	PZA.	\$ 795.33
171	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE CENTRADO	PZA.	\$ 567.00
172	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE DESCENTRADO	PZA.	\$ 869.40
173	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE INFERIOR PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO PARA ENTRADA DE BISAGRA HIDRAULICA MCA. RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ 644.47
174	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE SUPERIOR PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO MCA. RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ 474.39
175	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE CON BALERO PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 460.29
176	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE SUPERIOR PARA	PZA.	\$



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



	ANTEPECHO		687.96
177	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCUADRA PARA MOSQUITERO	PZA.	\$ 262.69
178	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALÓN DE PLÁSTICO	PZA.	\$ 7.56
179	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA MOSQUITERO DE NYLON	M2	\$ 28.35
180	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA MOSQUITERO METÁLICA	M2	\$ 156.87
181	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE MEDIA LUNA ZAMACK	PZA.	\$ 75.60
182	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VINIL CUÑA, PEINE, COLA DE RATA	ML	\$ 21.74
183	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE OPERADOR BRAZO LARGO, CORTO, PARA CELOSÍA	PZA.	\$ 611.74
184	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA ANTI PÁNICO VERTICAL C/CHAPA DE 1.20 MTS.	PZA.	\$ 3,918.60
<b>SERVICIO DE CERRAJERÍA</b>			
185	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPARACIÓN DE CHAPA PUERTA DE ALUMINIO	PZA.	\$ 630.00
186	SERVICIO DE APERTURA DE CHAPAS ESTÁNDAR	PZA.	\$ 894.60
187	SERVICIO DE APERTURA DE CHAPA TETRA	PZA.	\$ 1,236.20
188	SERVICIO DE DUPLICADO DE LLAVE ESTÁNDAR	PZA.	\$ 37.80
189	SERVICIO DE DUPLICADO TETRA	PZA.	\$ 56.70
190	SERVICIO DE DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTOS	PZA.	\$ 94.50
191	SERVICIO DE DUPLICADO DE LLAVE TUBULAR	PZA.	\$ 189.00
192	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CHAPA DE SEGURIDAD	PZA.	\$ 630.00
193	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CHAPA ALTA SEGURIDAD	PZA.	\$ 630.00
194	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CHAPAS ELÉCTRICAS	PZA.	\$ 630.00
195	SERVICIO DE CAMBIO DE COMBINACIÓN A CHAPAS ESTÁNDAR	PZA.	\$ 894.60
196	SERVICIO DE CAMBIO DE COMBINACIÓN A CHAPA TETRA	PZA.	\$ 1,236.20
197	SERVICIO DE HECHURA DE LLAVE A CHAPA ELÉCTRICA	PZA.	\$ 630.00
198	SERVICIO DE HECHURA DE LLAVE A CHAPA, PERILLA, M/M. SEGURIDAD, ESCRITORIOS	PZA.	\$ 1,470.00
199	SERVICIO DE HACER HUECO PARA CHAPAS	PZA.	\$ 630.00
200	SERVICIO DE AJUSTE DE CHAPA DE ESCRITORIOS	PZA.	\$ 630.00
201	SERVICIO DE CAMBIO DE COMBINACIÓN A CAJA FUERTE	PZA.	\$ 7,000.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



202	SERVICIO DE APERTURA DE CAJA FUERTE	PZA.	\$ 7,000.00
203	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAJA FUERTE	PZA.	\$ 7,000.00
204	SERVICIO DE IGUALACIÓN DE CHAPAS ESTANDAR	PZA.	\$ 630.00
<b>SUMINISTRO Y FABRICACION DE VITRINAS</b>			
205	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL	ML	\$ 101.06
206	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUÍA DOBLE	ML	\$ 223.87
207	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA	ML	\$ 113.40
208	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA VIDRIO	ML	\$ 129.09
209	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO PARA PORTA VIDRIO	ML	\$ 110.87
<b>SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN</b>			
210	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO	ML	\$ 240.62
211	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO COLONIAL	ML	\$ 202.49
212	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO RECTO	ML	\$ 202.49
213	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERMEDIO	ML	\$ 247.59
<b>SUMINISTRO INSTALACIÓN DE CELOSÍAS</b>			
214	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA ECONÓMICA	ML	\$ 180.04
215	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA DE LUJO	ML	\$ 304.56
216	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA FIJA	ML	\$ 180.04
217	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABEZAL PARA CELOSÍA	ML	\$ 333.20
218	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPIZÓN	ML	\$ 319.46
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIOS PERFILES DE ALUMINIO</b>			
219	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA ESCUDRA DE 3" X 1/4	ML	\$ 300.51
220	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA ESCUDRA DE 1 1/2" X 3/16	ML	\$ 251.22
221	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL PESADO	ML	\$ 883.84
222	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RECTANGULAR 2.5 X 1.25 E.R.	ML	\$ 224.66
223	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RECTANGULAR 2" X 1"	ML	\$ 224.66
224	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RECTANGULAR 3" X 1 3/4"	ML	\$ 405.93
225	TUBO RECTANGULAR 4" X 1 3/4"	ML	\$ 551.50

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



226	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 1"	ML	\$ 434.04
227	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 2"	ML	\$ 457.72
228	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 3"	ML	\$ 457.72
229	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CUADRADO 1"	ML	\$ 162.41
230	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CUADRADO 2"	ML	\$ 318.64
231	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 2" PARA PASAMANO	ML	\$ 457.72
232	TUBO REDONDO 3" PARA PASAMANO		\$ 434.04
233	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 1"	ML	\$ 252.49
234	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 1 1/2 "	ML	\$ 437.33
235	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 3/4"	ML	\$ 209.17
236	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL PARA DOMO	ML	\$ 570.36
237	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA PARA DOMO	ML	\$ 565.11
238	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLICARBONATO PARA DOMO	ML	\$ 831.60
239	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATIENTE DE POLICARBONATO FLEXIBLE PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO 12MM	ML	\$ 358.12
240	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALETA DE POLICARBONATO PARA VIDRIO TEMPLADO	ML	\$ 53.66
241	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 1 X1	ML	\$ 145.79
<b>DESMONTAJE ,RECORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES</b>			
242	SERVICIO DE RECORTE DE PUERTA ABATIBLE CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE PUERTAS, DESARME DE PERFILES, RETIRO DE CRISTALES CORTES Y ARMADO NUEVAMENTE .	PZA.	\$ 2,240.00
243	SERVICIO DE REPOSICIÓN DE PIVOTE EN PUERTA ABATIBLE: CONSIENTE EN RETIRO DE PIVOTE DAÑADO, INSTALACIÓN DE PIVOTE NUEVO EN PERFIL VERTICAL PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CONTRAMARCO Y PISO.	PZA.	\$ 2,240.00
244	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTAS O VENTANAS CONSISTE EN DESMONTAJE ,DESARMADO, DE PERFILES RETIRO DE CRISTAL, VOLVER ARMAR, MONTAJE Y NIVELACIÓN NO INCLUYE MATERIAL	PZA.	\$ 2,240.00
245	SERVICIO DE AJUSTE Y NIVELACIÓN DE PUERTA O CAMBIO DE ABATIMIENTO, REFIJADO DE PIVOTES Y LEVANTADO DE PUERTAS.	PZA.	\$ 2,240.00
246	SERVICIO DE REMOVER CANCELERÍA DE ALUMINIO, YA SEA QUE ESTÉN FORMADAS POR PUERTAS, VENTANAS, FIJOS Y PROYECCIONES PROPIEDAD DEL IMSS, SIN SUMINISTRAR PERFILES NUEVOS SOLO MOVER Y VOLVER A COLOCAR A CIERTA DISTANCIA, DENTRO DE LA MISMA UNIDAD.	M2	\$ 1,120.00
247	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO, NO INCLUYE HERRAJES	PZA.	\$ 1,120.00



248	SERVICIO DE SELLADO DE VENTANERÍA INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO NUEVO CON SILICÓN	ML	\$ 220.00
<b>SERVICIO DE AUTOMATIZACION DE PUERTAS</b>			
249	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS RYOBI	PZA.	\$ 12,715.42
250	AJUSTE DE SENSOR: AJUSTAR MOVIMIENTO DE PUERTAS	PZA.	\$ 630.00
251	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTAJE DE MOTOR	PZA.	\$ 1,120.00
252	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOTOR	PZA.	\$ 2,500.00
253	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL	PZA.	\$ 1,568.00
254	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUADRA PARA CARRETILLA	PZA.	\$ 850.00
255	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE BALERO	PZA.	\$ 850.00
256	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLEA	PZA.	\$ 850.00
257	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJE DE BANDA	PZA.	\$ 850.00
258	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL	PZA.	\$ 850.00
259	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FRONTAL	PZA.	\$ 850.00
260	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPES	PZA.	\$ 1,285.00
261	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DENTADA	PZA.	\$ 6,058.03
262	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA LATERAL IZQUIERDA DER	PZA.	\$ 262.58
263	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJE DE BANDA 2	PZA.	\$ 2,542.05
264	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SWITCH	PZA.	\$ 907.20
265	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE DE SWITCH	PZA.	\$ 378.00
266	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CON CLAVIJA	PZA.	\$ 340.20
267	CABLE EXTENSION	PZA.	\$ 434.70
268	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍAS DE PISO BALERO	PZA.	\$ 3,137.40
269	SERVICIO DE RECORTE DE PUERTA PARA SENSOR	PZA.	\$ 850.00
270	SERVICIO DE SUMINISTRO Y ADAPTACIÓN DE COMPUTADORA PARA SISTEMA AUTOMÁTICO RYOBI O SIMILAR	EQUIPO	\$ 8,345.26
271	SERVICIO DE AJUSTE DE PERFILES EN PUERTAS DE SENSOR	PZA.	\$ 850.00
<b>SERVICIO DE PLAFONES Y PINTURA</b>			

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



272	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR LA UMAE A BASE DE PLACA MODULAR DE 61X61X2.2 CM DE ESPESOR INCLUYE SOPORTERIA DE LÁMINA GALVANIZADA, LARGUEROS DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 1.22MTS. DE LONGITUD FORMANDO RETÍCULAS DE 0.61 X 0.61 MTS.	M2	\$ 1,641.84
273	SUMISTRO E INSTALACION DE PLAFON CORRIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 526.08
274	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DE TABLAROCA DOBLE CARA INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 672.00
275	SUMISTRO E INSTALACION MURO DE DUROCK DOBLE CARA INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 1,680.00
276	SERVICIO DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COMEX PRIMA	M2	\$ 133.00
277	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDAPOLVO DE ALUMINIO	ML.	\$ 661.50
278	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO DE 6MM DE ESPESOR (ALUPUBON).	M2	\$ 2,030.00
279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MULTITECHO DE 1" DE ESPESOR CAL. 26/26 POL STD. COLOR ARENA, INCLUYE MOLDURAS, GOTERO, PLACA DE FIJACION OMEGA	M2	\$ 1,971.76
280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPANEL (PANEL AISLADO9 DE 1" DE ESPESOR CAL. 26/26 POL STD COLOR ARENA, INCLUYE MOLDURAS PARA SU FIJACION Y SELLADO	M2	\$ 1,971.76
<b>SERVICIO DE CAMARAS Y BIOMETRICOS</b>			
281	LECTOR BIOMETRICO DE REGISTRO DE 3,000 HUELLAS 100,000 EVENTOS ,CARGA DE USUARIOS POR USB.	PZA.	\$ 47,817.00
282	LECTOR ESCLAVO DE HUELLA DIGITAL TARJETA DE PROXIMIDAD PARA INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: CABLEADO, INSTALACION Y ADECUACION DE LECTOR BIOMETRICO, LECTOR DE HUELLA, PROGRAMACION DE USO DEL EQUIPO Y SOFTWARE, NO INCLUYE CONTACTO ELECTRICO.	PZA.	\$ 5,600.00
281	SERVICIO DE CONFIGURACION DE UN EQUIPO BIOMETRICO O DVR INCLUYE:RECETIAR PARA HACER CAMBIO DE ADMINISTRADOR Y VOLVER A DAR DE ALTA AL PERSONAL REQUERIDO	EQUIPO	\$ 3,500.00
282	SERVICIO DE INSTALACION Y CONEXIÓN DE CAMARA ENFOQUE SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE NO INCLUYE MATERIAL		\$ 1,500.00
283	SUMINISTRO E INSTALACION DE DVR/VIDEOGRABADOR DE 8 CANALES PARA 2MP Y 5MP CON SALIDA HDMI Y CAPACIDAD PARA DISCO DURO MARCA MERIVA O SIMILAR	PZA.	\$ 4,131.54
284	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO A UN SISTEMA YA EXISTENTE, INCLUYE MATRIAL Y MANO DE OBRA	PZA.	\$ 4,270.84
285	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO HD BULLET 5MP IP66 MERIVA CON LENTE DE 3.6MM METALICA	PZA.	\$ 3,218.10
286	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO HD BULLET 2MP MERIVA CON LENTE DE 2.8MM METALICA	PZA.	\$ 2,306.12
287	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE FUENTE DE PODER PARA 12 CAMARAS CON CORRIENTE DE 12VDC 10AMP ENSON O SIMILAR	PZA.	\$ 4,956.84
288	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER PARA CAMARA.BIOMETRICO,CHAPA ELECTRICA CHAPA MAGNETICA DE 12VDC 5AMP ENSON O SIMILAR	PZA.	\$ 1,898.42

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



289	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR BEAM DE CRUZE DE FOTOCELDA CON TRANSMISOR Y RECEPTOR EMITEN RAYOS INFLARROJOS INVISIBLES	PZA.	\$ 6,682.74
290	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSCPTOR HD 5MP Y 2 MP FOLKSAFE PUSH-IN CON CONECTOR,AISLADOR DE RUIDO Y PROTECTOR DE VOLTAJE	PZA.	\$ 156.52
291	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA ELÉCTRICA	PZA.	\$ 1,111.32
292	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUELLA	PZA.	\$ 6,692.07
293	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDEO PORTERO A COLOR O BLANCO Y NEGRO, CON FRENTA DE CALLE (CÁMARA), MARCA MERIVA O SIMILAR ELEGIDA POR EL INSTITUTO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACIÓN, EXCEPTO CABLEADO.	EQUIPO	\$ 3,564.54
294	SERVICIO E INSTALACION DE DISCO DURO DE 1TB SATA OPTIMIZADO PARA VIDEOVIGILANCIA INSTALAR EN DVR INCLUYE CONFIGURACION DE DISCO	PZA.	\$ 1,927.80
295	SERVICIO E INSTALACION DE DISCO DURO DE 2TB SATA OPTIMIZADO PARA VIDEOVIGILANCIA INSTALAR EN DVR INCLUYE CONFIGURACION DE DISCO		\$ 5,755.05
296	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO PARA CHAPAS ELÉCTRICAS , CAMARAS, BIOMETRICOS , CHAPAS ELECTROMAGNÉTICAS CATEGORIA UTP CAP5E PARA INTERIOR ENSON O SIMILAR	ML	\$ 14.31
297	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA ELECTROMAGNÉTICA	PZA.	\$ 9,315.81
298	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE SOBREPONER ELÉCTRICA	PZA.	\$ 3,719.52
299	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA ELÉCTRICA CON CONTROL REMOTO	PZA.	\$ 4,988.20
300	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTOR INALABRICO CON CONTROL REMOTO PARA SER COMERCION DE CHAPA ELECTRICA,ELECTROMANETICAS ,CONTRAS ELECTRICAS MARCA AXCEZE O SIMILAR	PZA.	\$ 575.40
301	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTONERA DE TOUCH AX CON APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO	PZA.	\$ 825.93
302	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTONERA DE TOUCH AX CON APERTURA A DISTANCIA DE PRESENCIA	PZA.	\$ 1,350.00
303	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEPARADOR SANITARIO DE 12MM PARA APLICAR SAL SILICA	ML	\$ 76.79
304	SERVICIO DE SELLADO DE CANCELERIA SANITARIA INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO NUEVO CON SILICON ESPECIAL DOBLE VIDRIO	ML	\$ 85.00
305	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC ADHERIBLE DE 2CM	ML	\$ 136.50
306	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CONDUIT INCLUYE CURBA CONDUIT,CONECTORES, DE 1/2 PULGADA VERDDE	ML	\$ 135.20
307	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA NORTON ADERIBLE DOBLE CARA	ML.	\$ 12.53
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRERIA</b>			

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



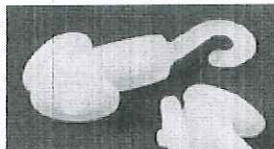

308	MATERIALES DIVERSOS SEGÚN NECESIDADES INCLUYE: ANGULO, CUADRADO, REDONDO, SOLERA, VIGA, ALAMBRON, VARILLA CORRUGADA, TUBERIA ESTRUCTURAL, POLIN MONTEN, P.T.R., LAMINA NEGRA, LAMINA ANTIDERRAPANTE, TUBULAR DE 3.05 MTS. TUBULAR DE 6.00 MTS, EN DIFERENTES MEDIDAS Y CALIBRES, CORTES, DESPERDICIO, ARMADO. PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA EN COLOR INSTITUCIONAL Y TRASLADO	KG.	\$ 137.97
309	SERVICIO DE SERVICIO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA	M2	\$ 189.00
310	SERVICIO DE SMINISTRO Y COLOCACION D LONA DUROPLEX DE 1OZ USO RUDO BEIGE	M2	\$ 352.80
IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 65/100 M.N.	SUBTOTAL	\$ 341,203.65
	CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.	IVA	\$ 54,592.58
	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.	TOTAL	\$ 395,796.24

REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO			
PARTIDA 05 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CORTINAS.			
RENLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA	M2	\$ 94.50
2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CORTINA DE TELA	M2	\$ 26.25
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA	M2	\$ 219.45
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINERO METALICO REFORZADO	M	\$ 57.75
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA EN TELA 100% POLIÉSTER, RETARDANTE DE FLAMA, BAJA GENERACIÓN DE HUMO, REPELENTE A LAS MANCHAS, ANTIBACTERIAL, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, QUE CUMPLA CABALMENTE CON LAS NORMAS NFPA-701 Y ASTM-22; CONFECCIÓN CON HILO PREENCOGIDO, DEBERÁ INCLUIR CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS DE PLASTICO. DEBERA INCLUIR RIEL METÁLICO EN EL PERFIL QUE EL INSTITUTO REQUIERA, EN UNA SOLA PIEZA Y FORMA REQUERIDA, COLORES VARIOS Y SUS CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS METÁLICO.	M2	\$ 733.95
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVELLON DE TELA DE TUL CON BASTIDOR, COLOCADO DE PLAFON A PISO	M2	\$ 5.25

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



7	GANCHO SUJETADOR TIPO CARRETILLA CON RUEDAS INCLINADAS DE PVC PARA CORTINA ANTIBACTERIAL 	PZA.	\$ 21.00
8	GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE Y CARRETILAS DE PVC EN COLOR BLANCO MOD. ACH. 	PZA.	\$ 21.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL METÁLICO EN EL PERFIL QUE EL INSTITUTO REQUIERA PARA CORTINA ANTIBACTERIANA. EN UNA SOLA PIEZA Y FORMA REQUERIDA, COLORES VARIOS Y SUS CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS METÁLICO.	M	\$ 94.50
10	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE TRES PLAZAS	PZA.	\$ 472.50
11	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE DOS PLAZAS	PZA.	\$ 420.00
12	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE UNA PLAZA	PZA.	\$ 367.50
13	LAVADO DE SILLA SECRETARIAL DE TELA	PZA.	\$ 208.95
14	LAVADO DE SILLON EJECUTIVO DE TELA	PZA.	\$ 208.95
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA VINIL SIMPLE ANTIBACTERIANA ENROLLABLE EN COLORES SOLICITADOS POR EL IMSS, INCLUYE: HERRAJES, CADENA, TUBO DE ALUMINIO RANURADO.	M2	\$ 733.95
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA VINIL DOBLE ENROLLABLE TIPO SHEER ELEGANCE EN COLORES SOLICITADOS POR EL IMSS, INCLUYE: HERRAJES, CADENA, TUBO DE ALUMINIO RANURADO.	M2	\$ 1,048.95
17	CADENA PARA PERSIANA ENROLLABLE	M	\$ 30.45
18	REPARACIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MALLA DAÑADA, EN UN DESARROLLO DE 30 A 60 CMS., INCLUYE.- RETIRO Y COLOCACIÓN DE MALLA, ACARREOS, DESMONTAJE Y COLOCACION DE CORTINA.	M	\$ 198.45
19			
20	SUMINISTRO DE MANTEL DE TELA, CON TERMINADO Y COSTURA A LA ORILLA	M2	\$ 313.95
IMPORTE CON LETRA	CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	SUBTOTAL	\$ 5,277.30
	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.	IVA	\$ 844.37

*Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.*



SEIS MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 67/100 M.N.	TOTAL	\$ 6,121.67
LA MODALIDAD DEL CONTRATO ES ABIERTO		

**REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO**

PARTIDA 09 MANTENIMIENTO A MOBILIARIO DE LINEA

REGLON	EQUIPO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PINTURA DE LOCKER.	PZA.	\$ 943.95	\$ 943.95
2	PINTURA DE VITRINA.	PZA.	\$ 943.95	\$ 943.95
3	PINTURA DE CARROS DE MEDICAMENTO.	PZA.	\$ 628.95	\$ 628.95
4	PINTURA DE ARCHIVEROS DE 3 GAVETAS.	PZA.	\$ 1,258.95	\$ 1,258.95
5	PINTURA DE ARCHIVEROS DE 4 GAVETAS.	PZA.	\$ 1,363.95	\$ 1,363.95
6	PINTURA DE CAMA HOSPITALARIA.	PZA.	\$ 1,783.95	\$ 1,783.95
7	PINTURA DE BURÓ METÁLICO.	PZA.	\$ 313.95	\$ 313.95
8	PINTURA DE ANAQUEL TIPO ESQUELETO.	PZA.	\$ 1,363.95	\$ 1,363.95
9	SUMINISTRO Y ADAPTACIÓN DE BARANDAL TUBULAR RETRÁCTIL PARA CAMA HOSPITALARIA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, CON MEDIDAS APROX. LARGO 1.20 x ALTURA 0.48 M. CON DOS LARGUEROS CUADRADOS 1" CAL.16, CINCO VERTICALES REDONDOS 3/4" CAL.18, REGATÓN PVC NEGRO EN PUNTAS, TORNILLERIA ACERO INOXIDABLE Y TUERCA DE SEGURIDAD 1 1/4", PERNO 1 1/4", CANAL DE ARMADO 1" CAL 14, PLACA DE FIJACIÓN 9 x 8 CM CAL 10 Y FIJACIÓN CON TORNILLERÍA ACERO INOX.	PZA.	\$ 5,145.00	\$ 5,145.00
10	PINTURA A BANCOS DE ALTURA.	PZA.	\$ 313.95	\$ 313.95
11	PINTURA DE BANCO GIRATORIO.	PZA.	\$ 313.95	\$ 313.95
12	PINTURA Y REPARACIÓN DE BASE METÁLICA DE TARJA SENCILLA	PZA.	\$ 838.95	\$ 838.95
13	PINTURA Y REPARACIÓN DE BASE METÁLICA DE TARJA DOBLE	PZA.	\$ 1,048.95	\$ 1,048.95
14	PINTURA DE CARRETAS PARA TRANSPORTAR ALIMENTOS	PZA.	\$ 628.95	\$ 628.95
15	PINTURA DE NEGATOSCOPIO	PZA.	\$ 523.95	\$ 523.95
16	PINTURA DE CHAISE LOUNGUE	PZA.	\$ 628.95	\$ 628.95
IMPORTE CON LETRA	DIECIOCHO MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.	SUBTOTAL	\$	18,044.25

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N.	IVA	\$ 2,887.08
VEINTE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N.	TOTAL	\$ 20,931.33

**6. FRANCISCO JAVIER HERMOSILLA CASTILLON**

**REQUERIMIENTO DE LA Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades C.M.N.O**

**PARTIDA 02 SERVICIO DE REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE VIDRIOS,CERRAJERIA Y CANCELERIA DE ALUMINIO.**

REGLON	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD	
	<b>SUMINISTRO DE CRISTALES Y ACRILICOS</b>		
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL SOL-LIFE CLARO DE 6MM.	M2	\$ 1,453.99
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL SOL-LIFE VERDE DE 6MM.	M2	\$ 1,592.46
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL SOL-LIFE GRIS DE 6MM.	M2	\$ 1,523.23
4	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO BRONCE DE 6 MM.	M2	\$ 1,814.70
5	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO REFLECTA DE 6MM.	M2	\$ 1,980.82
6	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CRISTAL 3 MM CLARO.	M2	\$ 444.16
7	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TINTEX VERDE DE 6 MM.	M2	\$ 1,205.57
8	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 6 MM	M2	\$ 1,147.19
9	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM	M2	\$ 1,205.57
10	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO LUNA DE 6MM	M2	\$ 1,167.50
11	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM CLARO	M2	\$ 1,649.73
12	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 MM CLARO	M2	\$ 2,918.75
13	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 12 MM CLARO	M2	\$ 3,299.46
14	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 6MM TINTEX	M2	\$ 1,903.53
15	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO DE 9 MM TINTEX	M2	\$ 4,314.67
16	SERVICIO DE RECORTE DE CRISTALES DE SU PROPIEDAD	M2	\$ 304.57
17	SERVICIO DE CORTE DE VIDRIO EN CIRCULO YA SEA DE SU PROPIEDAD O NUEVO.	M2	\$ 824.86
18	SERVICIO DE ESMERILADO A CRISTALES VARIOS.	M2	\$ 368.02
19	SERVICIO DE RETIRO DE PELÍCULA EXISTENTE EN CRISTALES DE SU PROPIEDAD	M2	\$ 190.35





20	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELÍCULA REFLECTA PLATA Y PELÍCULA DE SEGURIDAD MARCA PARASOL O SIMILAR	M2	\$ <b>570.93</b>
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA DECORATIVAS FRANJAS, RAYAS ESMERILADA Y TIPO HUMO NEGRO MARCA PARASOL O SIMILAR	M2	\$ <b>570.42</b>
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA INTELIGENTE A BASE DE CERAMICA MARCA PARASOL O SIMILAR	M2	\$ <b>1,003.17</b>
23	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACRÍLICO DE 6MM	M2	\$ <b>2,100.23</b>
24	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACRÍLICO DE 3MM CUAQUIER COLOR DE LINEA	M2	\$ <b>1,256.97</b>
25	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MELAMINICO DE 16MM	M2	\$ <b>368.02</b>
26	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MELAMINICO DE 12MM	M2	\$ <b>492.63</b>
27	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MELAMINICO DE 6MM	M2	\$ <b>613.31</b>
28	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX 6MM	M2	\$ <b>323.85</b>
29	SERVICIO DE SUMINISTRO COLOCACION DE POLICARBONATO SOLIDO COLOR TRANSPARENTE DE 4.5MM	M2	\$ <b>2,944.77</b>
30	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLICARBONATO CELULAR DE 6MM A PETICION DEL IMSS	M2	\$ <b>1,010.78</b>
31	SERVICIO DE NIVELACION DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 8 A 12 MM EN FACHADA	PZA.	\$ <b>164.72</b>
32	SERVICIO DE PERFORACION CONICA DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 A 51 MM	BARRENO	\$ <b>125.63</b>
33	SERVICIO DE RESAQUE A VIDRIO TEMPLADO DE 6 A 12 MM P/ HERRAJES	RESAQUE	\$ <b>185.41</b>
INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO, MONTAJE, SELLADO, ENVYNILINADO, PLOMEADO, RETIRO DE VIDRIO Y MATERIAL DE DESHECHO DEL VIDRIO SUSTITUIDO DAÑADO RETIRARLO DE LA UNIDAD ASI COMO LIMPIEZA DEL AREA.			\$ -
ELABORACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO FIJO DE 2" COLOR NATURAL			\$ -
34	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA.	ML	\$ <b>233.76</b>
35	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONADO	ML	\$ <b>204.31</b>
36	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA LISA	ML	\$ <b>221.83</b>
37	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA BOLSA	ML	\$ <b>133.21</b>
38	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA LISA	ML	\$ <b>80.26</b>
39	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO	ML	\$ <b>75.88</b>
40	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO	ML	\$ <b>251.01</b>
ELABORACION DE CANCEL DE ALUMINIO FIJO DE 3" COLOR NATURAL			\$ -
41	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA	ML	\$ <b>370.68</b>
42	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONADO	ML	\$



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



			251.01
43	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA BOLSA	ML	\$ 136.42
44	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSA LISA	ML	\$ 135.79
45	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA LISA	ML	\$ 99.24
46	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO	ML	\$ 84.65
47	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO	ML	\$ 374.36
ELABORACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO DE 3" COLOR NATURAL			\$ -
48	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA	ML	\$ 323.60
49	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA C/MOSQUITERO	ML	\$ 285.53
50	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL	ML	\$ 235.92
51	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO FIJO	ML	\$ 133.88
52	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO CHAPA PUERTA	ML	\$ 282.99
53	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASLAPE PUERTA	ML	\$ 335.02
54	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL	ML	\$ 191.37
55	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VENTANA	ML	\$ 258.24
56	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO PUERTA	ML	\$ 417.83
57	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR VENTANA CORREDIZA	ML	\$ 108.17
58	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERMEDIO	ML	\$ 225.63
ELABORACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL			\$ -
59	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA	ML	\$ 287.50
60	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA C/MOSQUITERO	ML	\$ 251.17
61	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL	ML	\$ 194.92
62	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO FIJO	ML	\$ 97.78
63	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO PUERTA	ML	\$ 167.51
64	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASLAPE PUERTA	ML	\$ 205.20
65	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRASLAPE VENTANA	ML	\$ 173.10
66	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO PUERTA	ML	\$ 332.73





67	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO CABEZAL	ML	\$ <b>109.65</b>
68	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO VENTANA	ML	\$ <b>132.80</b>
<b>ELABORACION DE PUERTAS 1750 COLOR NATURAL</b>			\$ -
69	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO CHAPA	ML	\$ <b>414.21</b>
70	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO	ML	\$ <b>476.65</b>
71	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABEZAL	ML	\$ <b>263.44</b>
72	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERMEDIO	ML	\$ <b>263.44</b>
73	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO	ML	\$ <b>66.16</b>
74	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATIENTE	ML	\$ <b>141.49</b>
75	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE	ML	\$ <b>281.72</b>
76	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUELAS	ML	\$ <b>286.30</b>
77	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO HERCULITE DE 1/2	ML	\$ <b>1,039.96</b>
<b>ELABORACION DE CANCELES DE BAÑO</b>			\$ -
78	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL SUPERIOR	ML	\$ <b>198.22</b>
79	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUÍA INFERIOR	ML	\$ <b>87.95</b>
80	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAMBA LATERAL	ML	\$ <b>77.06</b>
81	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO ECONOMICO	ML	\$ <b>118.93</b>
82	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO SEMILUJO	ML	\$ <b>167.51</b>
<b>ELABORACION DE MOSQUITEROS CORREDIZOS, ABATIBLE Y FIJOS</b>			\$ -
83	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL ADAPTADOR	ML	\$ <b>45.05</b>
84	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERA MOSQUITERO	ML	\$ <b>38.70</b>
85	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTICAL	ML	\$ <b>159.40</b>
86	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORIZONTAL	ML	\$ <b>159.40</b>
87	INTERMEDIO MOSQUITERO	ML	\$ <b>123.72</b>
88	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZETA MOSQUITERO	ML	\$ <b>79.95</b>
89	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATIENTE PESADO	ML	\$ <b>154.81</b>
<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAJES MARCA HERRALUM O SIMILAR</b>			\$ -



90	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MANIJA/MANIJA	PZA.	\$ <b>1,117.08</b>
91	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA M/M CIL. LLAVE MARIPOSA	PZA.	\$ <b>1,117.08</b>
92	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA JALADERA/MANIJA	PZA.	\$ <b>1,117.08</b>
93	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PALETA DE ROSCA	PZA.	\$ <b>852.91</b>
94	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR MAROMA HERRALUM	PZA.	\$ <b>346.25</b>
95	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TUBULAR	PZA.	\$ <b>634.45</b>
96	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TUBULAR PARA ELEVADOR	PZA.	\$ <b>700.76</b>
97	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE GANCHO	PZA.	\$ <b>972.26</b>
98	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE PERILLA	PZA.	\$ <b>691.68</b>
99	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DOBLE CILINDRO	PZA.	\$ <b>1,125.12</b>
100	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIERRA PUERTAS HERRALUM	PZA.	\$ <b>1,179.55</b>
101	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CILINDRO TETRA	PZA.	\$ <b>330.13</b>
102	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA 715 O SIMILAR	PZA.	\$ <b>577.21</b>
103	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CILINDRO GEMELO	PZA.	\$ <b>660.28</b>
104	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA MERONI PARA MUEBLES	PZA.	\$ <b>444.16</b>
105	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TERALLAVE DE PALETA	PZA.	\$ <b>990.41</b>
106	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE PISO HIDRAULICA MCA.RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ <b>7,308.17</b>
107	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA AÉREA MCA. RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ <b>7,308.17</b>
108	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA BARRA LLAVE ESTÁNDAR	PZA.	\$ <b>502.54</b>
109	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA BARRA LLAVE TETRA	PZA.	\$ <b>656.08</b>
110	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR DE SOBREPONER DE 12CM	PZA.	\$ <b>706.34</b>
111	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE EMBUTIR LLAVE DE PUNTOS PARA PERFILES ANGOSTOS	PZA.	\$ <b>690.29</b>
112	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CILINDRO GEMELO LLAVE DE PUNTOS	PZA.	\$ <b>3,617.54</b>
113	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS DOBLE LLAVE DE PUNTOS		\$ <b>1,776.63</b>
114	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS PARA MUEBLES DE MADERA	PZA.	\$ <b>193.34</b>
115	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPAS PARA MUEBLES METÁLICOS	PZA.	\$ <b>346.19</b>
116	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA P/PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA.	\$



M  
Cyo



			1,287.04
117	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO PARA PUERTAS DE CÁMARA FRÍA	PZA.	\$ 3,301.36
118	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PARA VITRINA	PZA.	\$ 362.94
119	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PARA PUERTA DE CRISTAL DE 9 O 12MM	PZA.	\$ 1,303.79
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE EMPUJE PARA PUERTA DE EMERGENCIA HERRALUM	M2	\$ 3,877.31
121	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DOBLE MANIJA PARA CRISTAL TEMPLADO S/CONTRA	PZA.	\$ 3,301.36
122	CONECTOR CURVO PARA FIJO DE VIDRIO TEMPLADO 9 A 12MM	PZA.	\$ 386.67
123	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA FIJOS DE VIDRIO TEMPLADO BASE LATERAL	PZA.	\$ 386.67
124	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA MURO-VIDRIO A 180º	PZA.	\$ 1,089.52
125	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA CURVO PARA CRISTAL TEMPLADO S/CONTRA	PZA.	\$ 1,320.54
126	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRACHAPA PARA VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 1,980.82
127	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA PARA VIDRIO TEMPLADO SIN RESAQUE. NO LLEVA CONTRACHAPA	PZA.	\$ 528.35
128	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA CHAPA PARA CHAPA SIN RESAQUE	PZA.	\$ 523.47
129	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE INFERIOR P/PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA.	\$ 671.44
130	HERRAJE SUPERIOR P/PTA. CRISTAL TEMPLADO	PZA.	\$ 671.44
131	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLAS DE 2"	PZA.	\$ 77.54
132	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLAS DE 3"	PZA.	\$ 132.74
133	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA DE 4 BALEROS PARA PUERTAS DE RIEL PESADO	PZA.	\$ 362.94
134	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA AJUSTABLE VALERO DE NYLON	PZA.	\$ 247.08
135	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA PARA MOSQUITERO	PZA.	\$ 80.61
136	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETILLA PARA VITRINA	PZA.	\$ 80.61
137	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDERAS PARA CAJONES	PZA.	\$ 247.08
138	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTON SUPERIOR PARA PUERTA ABATIBLE DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 2,558.03
139	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTÓN INFERIOR PARA PUERTA ABATIBLE DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 2,558.03
140	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE CRISTAL 12MM	PZA.	\$ 379.69
141	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE EMBUTIR 2 Y 3"	PZA.	\$ 181.74
142	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE PERICO	PZA.	\$





			152.28
143	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA CONTRA PLANA	PZA.	\$ 71.89
144	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA TROMPA DE ELEFANTE	PZA.	\$ 51.40
145	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PARA VITRINA	PZA.	\$ 23.73
146	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA DE CIERRE EMBUTIDO	PZA.	\$ 346.19
147	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA TIRADOR	PZA.	\$ 370.62
148	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PLAYA AZUL TUBULAR DE 15CM P/ CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 386.67
149	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA JANITZIO TUBULAR DE 30CM P/ CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 924.11
150	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA ZIRAHUEN T. CURVA DE 30CM P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 1,056.02
151	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PÁTZCUARO TUBULAR P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 288.26
152	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA PTO. DOS BOCAS PARA CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 478.80
153	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA MANZANILLO TUBULAR DE 30CM P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 618.40
154	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALADERA TECOMAN DE 30CM P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 667.95
155	JALADERA DE POMO P/PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 577.92
156	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTON DE ALUMINIO P/PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 198.22
157	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE MURO A VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 267.32
158	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO VIDRIO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO FIJOS A 90º, 135º, 180º	PZA.	\$ 478.80
159	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO VIDRIO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO FIJOS A 90º, 135º, 180º.	PZA.	\$ 535.34
160	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 32MM DIÁMETRO X 50MM DE LARGO	PZA.	\$ 214.27
161	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 19MM DIÁMETRO X 16MM DE LARGO	PZA.	\$ 214.27
162	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 19MM DIÁMETRO X 38MM DE LARGO	PZA.	\$ 214.27
163	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE FIJACIÓN VIDRIO-MURO 19MM DIÁMETRO X 60MM LARGO	PZA.	\$ 214.27
164	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GRAPA P/CRISTAL DE 6 A 10MM BASE PLANA	PZA.	\$ 254.75
165	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE MURO A VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9MM	PZA.	\$ 198.22
166	BISAGRA DE MURO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9 A 12MM	PZA.	\$ 577.21
167	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE VIDRIO-VIDRIO P/CRISTAL TEMPLADO DE 9 A 12MM	PZA.	\$ 189.14
168	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA TIPO EUROVENT	JGO.	\$





			138.20
169	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE LIBRO	JGO.	\$ 138.20
170	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA DE PIANO	PZA.	\$ 181.47
171	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE CENTRADO	PZA.	\$ 834.77
172	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE DESCENTRADO	PZA.	\$ 1,252.14
173	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE INFERIOR PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO PARA ENTRADA DE BISAGRA HIDRAULICA MCA. RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ 1,063.69
174	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE SUPERIOR PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO MCA. RYOBI O SIMILAR	PZA.	\$ 1,039.96
175	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE CON BALERO PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO	PZA.	\$ 825.00
176	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIVOTE SUPERIOR PARA ANTEPECHO	PZA.	\$ 1,980.82
177	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCUADRA PARA MOSQUITERO	PZA.	\$ 7.67
178	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALÓN DE PLÁSTICO	PZA.	\$ 80.97
179	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA MOSQUITERO DE NYLON	M2	\$ 77.41
180	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA MOSQUITERO METÁLICA	M2	\$ 84.77
181	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE MEDIA LUNA ZAMACK	PZA.	\$ 152.28
182	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VINIL CUÑA, PEINE, COLA DE RATA	ML	\$ 71.20
183	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE OPERADOR BRAZO LARGO, CORTO, PARA CELOSÍA	PZA.	\$ 699.35
184	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA ANTI PÁNICO VERTICAL C/CHAPA DE 1.20 MTS.	PZA.	\$ 2,706.69
	<b>SERVICIO DE CERRAJERÍA</b>		\$ -
185	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPARACIÓN DE CHAPA PUERTA DE ALUMINIO	PZA.	\$ 265.60
186	SERVICIO DE APERTURA DE CHAPAS ESTÁNDAR	PZA.	\$ 279.19
187	SERVICIO DE APERTURA DE CHAPA TETRA	PZA.	\$ 215.74
188	SERVICIO DE DUPLICADO DE LLAVE ESTÁNDAR	PZA.	\$ 38.07
189	SERVICIO DE DUPLICADO TETRA	PZA.	\$ 164.97
190	SERVICIO DE DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTOS	PZA.	\$ 279.19
191	SERVICIO DE DUPLICADO DE LLAVE TUBULAR	PZA.	\$ 203.04
192	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CHAPA DE SEGURIDAD	PZA.	\$ 220.56
193	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CHAPA ALTA SEGURIDAD	PZA.	\$



M

CUP



			253.80
194	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CHAPAS ELÉCTRICAS	PZA.	\$ 571.06
195	SERVICIO DE CAMBIO DE COMBINACIÓN A CHAPAS ESTÁNDAR	PZA.	\$ 279.19
196	SERVICIO DE CAMBIO DE COMBINACIÓN A CHAPA TETRA	PZA.	\$ 355.32
197	SERVICIO DE HECHURA DE LLAVE A CHAPA ELÉCTRICA	PZA.	\$ 317.26
198	SERVICIO DE HECHURA DE LLAVE A CHAPA, PERILLA, M/M. SEGURIDAD, ESCRITORIOS	PZA.	\$ 253.80
199	SERVICIO DE HACER HUECO PARA CHAPAS	PZA.	\$ 317.26
200	SERVICIO DE AJUSTE DE CHAPA DE ESCRITORIOS	PZA.	\$ 190.35
201	SERVICIO DE CAMBIO DE COMBINACIÓN A CAJA FUERTE	PZA.	\$ 824.86
202	SERVICIO DE APERTURA DE CAJA FUERTE	PZA.	\$ 1,522.83
203	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAJA FUERTE	PZA.	\$ 761.41
204	SERVICIO DE IGUALACIÓN DE CHAPAS ESTANDAR	PZA.	\$ 279.19
	<b>SUMINISTRO Y FABRICACION DE VITRINAS</b>		\$ -
205	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL	ML	\$ 79.31
206	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUÍA DOBLE	ML	\$ 101.77
207	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA	ML	\$ 133.24
208	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA VIDRIO	ML	\$ 76.14
209	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNQUILLO PARA PORTA VIDRIO	ML	\$ 44.41
	<b>SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN</b>		\$ -
210	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO	ML	\$ 217.76
211	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO COLONIAL	ML	\$ 220.56
212	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO RECTO	ML	\$ 218.90
213	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERMEDIO	ML	\$ 224.74
	<b>SUMINISTRO INSTALACIÓN DE CELOSÍAS</b>		\$ -
214	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA ECONÓMICA	ML	\$ 355.32
215	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA DE LUJO	ML	\$ 348.97
216	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA FIJA	ML	\$ 95.18

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



217	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABEZAL PARA CELOSÍA	ML	\$ 100.25
218	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPIZÓN	ML	\$ 88.83
<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIOS PERFILES DE ALUMINIO</b>			\$ -
219	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA ESCUDRA DE 3" X 1/4	ML	\$ 582.49
220	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO PARA ESCUDRA DE 1 1/2" X 3/16	ML	\$ 296.06
221	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL PESADO	ML	\$ 507.61
222	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RECTANGULAR 2.5 X 1.25 E.R.	ML	\$ 170.05
223	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RECTANGULAR 2" X 1"	ML	\$ 153.56
224	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RECTANGULAR 3" X 1 3/4"	ML	\$ 180.08
225	TUBO RECTANGULAR 4" X 1 3/4"	ML	\$ 507.61
226	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 1"	ML	\$ 63.45
227	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 2"	ML	\$ 163.70
228	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 3"	ML	\$ 234.51
229	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CUADRADO 1"	ML	\$ 63.45
230	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CUADRADO 2"	ML	\$ 139.59
231	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REDONDO 2" PARA PASAMANO	ML	\$ 234.51
232	TUBO REDONDO 3" PARA PASAMANO		\$ 485.79
233	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 1"	ML	\$ 63.45
234	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 1 1/2 "	ML	\$ 125.63
235	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 3/4"	ML	\$ 44.41
236	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL PARA DOMO	ML	\$ 238.71
237	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA PARA DOMO	ML	\$ 110.98
238	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLICARBONATO PARA DOMO	ML	\$ 133.30
239	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BÁTIENTE DE POLICARBONATO FLEXIBLE PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO 12MM	ML	\$ 267.32
240	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALETA DE POLICARBONATO PARA VIDRIO TEMPLADO	ML	\$ 160.53
241	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 1 X 1	ML	\$ 25.50
<b>DESMONTAJE ,RECORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES</b>			\$



			-
242	SERVICIO DE RECORTE DE PUERTA ABATIBLE CONSISTENTE EN DESMONTAJE DE PUERTAS, DESARME DE PERFILES, RETIRO DE CRISTALES CORTES Y ARMADO NUEVAMENTE .	PZA.	\$ 2,904.91
243	SERVICIO DE REPOSICIÓN DE PIVOTE EN PUERTA ABATIBLE: CONSIENTE EN RETIRO DE PIVOTE DAÑADO, INSTALACIÓN DE PIVOTE NUEVO EN PERFIL VERTICAL PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CONTRAMARCO Y PISO.	PZA.	\$ 767.34
244	SERVICIO DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTAS O VENTANAS CONSISTE EN DESMONTAJE ,DESARMADO, DE PERFILES RETIRO DE CRISTAL, VOLVER ARMAR, MONTAJE Y NIVELACIÓN NO INCLUYE MATERIAL	PZA.	\$ 1,311.54
245	SERVICIO DE AJUSTE Y NIVELACIÓN DE PUERTA O CAMBIO DE ABATIMIENTO, REFIJADO DE PIVOTES Y LEVANTADO DE PUERTAS.	PZA.	\$ 1,326.13
246	SERVICIO DE REMOVER CANCELERÍA DE ALUMINIO, YA SEA QUE ESTÉN FORMADAS POR PUERTAS, VENTANAS, FIJOS Y PROYECCIONES PROPIEDAD DEL IMSS, SIN SUMINISTRAR PERFILES NUEVOS SOLO MOVER Y VOLVER A COLOCAR A CIERTA DISTANCIA, DENTRO DE LA MISMA UNIDAD.	M2	\$ 1,085.01
247	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO, NO INCLUYE HERRAJES	PZA.	\$ 1,522.83
248	SERVICIO DE SELLADO DE VENTANERÍA INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO NUEVO CON SILICÓN	ML	\$ 73.61
	<b>SERVICIO DE AUTOMATIZACION DE PUERTAS</b>		\$ -
249	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS RYOBI	PZA.	\$ 9,644.56
250	AJUSTE DE SENSOR: AJUSTAR MOVIMIENTO DE PUERTAS	PZA.	\$ 2,791.85
251	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTAJE DE MOTOR	PZA.	\$ 444.16
252	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOTOR	PZA.	\$ 4,822.28
253	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL	PZA.	\$ 1,395.92
254	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCUADRA PARA CARRETILLA	PZA.	\$ 761.41
255	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOBLE BALERO	PZA.	\$ 1,243.64
256	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLEA	PZA.	\$ 1,078.67
257	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJE DE BANDA	PZA.	\$ 761.41
258	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL	PZA.	\$ 342.64
259	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA FRONTAL	PZA.	\$ 215.74
260	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPES	PZA.	\$ 862.93
261	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DENTADA	PZA.	\$ 1,167.50
262	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA LATERAL IZQUIERDA DER	PZA.	\$ 672.58
263	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJE DE BANDA 2	PZA.	\$

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



			393.39
264	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SWITCH	PZA.	\$ 342.64
265	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE DE SWITCH	PZA.	\$ 488.57
266	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CON CLAVIJA	PZA.	\$ 393.39
267	CABLE EXTENSION	PZA.	\$ 317.26
268	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍAS DE PISO BALERO	PZA.	\$ 418.77
269	SERVICIO DE RECORTE DE PUERTA PARA SENSOR	PZA.	\$ 2,664.95
270	SERVICIO DE SUMINISTRO Y ADAPTACIÓN DE COMPUTADORA PARA SISTEMA AUTOMÁTICO RYOBI O SIMILAR	EQUIPO	\$ 44,415.76
271	SERVICIO DE AJUSTE DE PERFILES EN PUERTAS DE SENSOR	PZA.	\$ 853.74
	<b>SERVICIO DE PLAFONES Y PINTURA</b>		\$ -
272	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR LA UMAE A BASE DE PLACA MODULAR DE 61X61X2.2 CM DE ESPESOR INCLUYE SOPORTERIA DE LÁMINA GALVANIZADA, LARGUEROS DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL NO.12 A CADA 1.22MTS. DE LONGITUD FORMANDO RETÍCULAS DE 0.61 X 0.61 MTS.	M2	\$ 1,177.05
273	SUMISTRO E INSTALACION DE PLAFON CORRIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 810.08
274	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DE TABLAROCA DOBLE CARA INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 1,019.15
275	SUMISTRO E INSTALACION MURO DE DUROCK DOBLE CARA INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 1,978.35
276	SERVICIO DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COMEX PRIMA	M2	\$ 107.86
277	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDAPOLVO DE ALUMINIO	ML.	\$ 198.22
278	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO DE 6MM DE ESPESOR (ALUPUBON).	M2	\$ 3,140.83
279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL MULTITECHO DE 1" DE ESPESOR CAL. 26/26 POL STD. COLOR ARENA, INCLUYE MOLDURAS, GOTERO, PLACA DE FIJACION OMEGA	M2	\$ 2,550.92
280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTIPANEL (PANEL AISLADO) DE 1" DE ESPESOR CAL. 26/26 POL STD COLOR ARENA, INCLUYE MOLDURAS PARA SU FIJACION Y SELLADO	M2	\$ 2,381.78
	<b>SERVICIO DE CAMARAS Y BIOMETRICOS</b>		\$ -
281	LECTOR BIOMETRICO DE REGISTRO DE 3,000 HUELLAS 100,000 EVENTOS ,CARGA DE USUARIOS POR USB.	PZA.	\$ 11,355.00
282	LECTOR ESCLAVO DE HUELLA DIGITAL TARJETA DE PROXIMIDAD PARA INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: CABLEADO, INSTALACION Y ADECUACION DE LECTOR BIOMETRICO, LECTOR DE HUELLA, PROGRAMACION DE USO DEL EQUIPO Y SOFTWARE, NO INCLUYE CONTACTO ELECTRICO.	PZA.	\$ 19,040.40



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



281	SERVICIO DE CONFIGURACION DE UN EQUIPO BIOMETRICO O DVR INCLUYE:RECETIAR PARA HACER CAMBIO DE ADMINISTRADOR Y VOLVER A DAR DE ALTA AL PERSONAL REQUERIDO	EQUIPO	\$ 1,903.53
282	SERVICIO DE INSTALACION Y CONEXIÓN DE CAMARA ENFOQUE SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE NO INCLUYE MATERIAL		\$ 951.77
283	SUMINISTRO E INSTALACION DE DVR/VIDEOGRABADOR DE 8 CANALES PARA 2MP Y 5MP CON SALIDA HDMI Y CAPACIDAD PARA DISCO DURO MARCA MERIVA O SIMILAR	PZA.	\$ 6,472.01
284	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO A UN SISTEMA YA EXISTENTE, INCLUYE MTRIAL Y MANO DE OBRA	PZA.	\$ 3,908.58
285	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO HD BULLET 5MP IP66 MERIVA CON LENTE DE 3.6MM METALICA	PZA.	\$ 3,045.65
286	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO HD BULLET 2MP MERIVA CON LENTE DE 2.8MM METALICA	PZA.	\$ 2,664.95
287	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE FUENTE DE PODER PARA 12 CAMARAS CON CORRIENTE DE 12VDC 10AMP ENSON O SIMILAR	PZA.	\$ 4,466.96
288	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER PARA CAMARA.BIOMETRICO,CHAPA ELECTRICA CHAPA MAGNETICA DE 12VDC 5AMP ENSON O SIMILAR	PZA.	\$ 913.70
289	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR BEAM DE CRUZE DE FOTOCELDA CON TRANSMISOR Y RECEPTOR EMITEN RAYOS INFLARROJOS INVISIBLES	PZA.	\$ 6,218.21
290	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSCPTOR HD 5MP Y 2 MP FOLKSAFE PUSH-IN CON CONECTOR,AISLADOR DE RUIDO Y PROTECTOR DE VOLTAJE	PZA.	\$ 444.16
291	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA ELÉCTRICA	PZA.	\$ 1,322.94
292	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR DE HUELLA	PZA.	\$ 8,732.20
293	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDEO PORTERO A COLOR O BLANCO Y NEGRO, CON FRÉNTA DE CALLE (CÁMARA), MARCA MERIVA O SIMILAR ELEGIDA POR EL INSTITUTO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACIÓN, EXCEPTO CABLEADO.	EQUIPO	\$ 9,136.96
294	SERVICIO E INSTALACION DE DISCO DURO DE 1TB SATA OPTIMIZADO PARA VIDEOVIGILANCIA INSTALAR EN DVR INCLUYE CONFIGURACION DE DISCO	PZA.	\$ 2,284.24
295	SERVICIO E INSTALACION DE DISCO DURO DE 2TB SATA OPTIMIZADO PARA VIDEOVIGILANCIA INSTALAR EN DVR INCLUYE CONFIGURACION DE DISCO		\$ 4,060.87
296	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO PARA CHAPAS ELÉCTRICAS , CAMARAS, BIOMETRICOS , CHAPAS ELECTROMAGNÉTICAS CATEGORIA UTP CAPSE PARA INTERIOR ENSON O SIMILAR	ML	\$ 25.38
297	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA ELECTROMAGNÉTICA	PZA.	\$ 4,466.96
298	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA DE SOBREPONER ELÉCTRICA	PZA.	\$ 2,904.79
299	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA ELÉCTRICA CON CONTROL REMOTO	PZA.	\$ 6,725.81
300	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTOR INALABRICO CON CONTROL REMOTO PARA SER COMBERCION DE CHAPA ELECTRICA,ELECTROMANETICAS ,CONTRAS ELECTRICAS MARCA AXCEZE O SIMILAR	PZA.	\$ 1,903.53
301	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTONERA DE TOUCH AX CON APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO	PZA.	\$ 2,791.85

*Handwritten signature and initials*



302	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTONERA DE TOUCH AX CON APERTURA A DISTANCIA DE PRESENCIA	PZA.	\$ <b>2,601.49</b>
303	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEPARADOR SANITARIO DE 12MM PARA APLICAR SAL SILICA	ML	\$ <b>190.35</b>
304	SERVICIO DE SELLADO DE CANCELERIA SANITARIA INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO NUEVO CON SILICON ESPECIAL DOBLE VIDRIO	ML	\$ <b>88.83</b>
305	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC ADHERIBLE DE 2CM	ML	\$ <b>63.45</b>
306	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CONDUIT INCLUYE CURBA CONDUIT, CONECTORES, DE 1/2 PULGADA VERDE	ML	\$ <b>101.52</b>
307	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA NORTON ADERIBLE DOBLE CARA	ML.	\$ <b>34.27</b>
	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRERIA</b>		\$ <b>-</b>
308	MATERIALES DIVERSOS SEGÚN NECESIDADES INCLUYE: ANGULO, CUADRADO, REDONDO, SOLERA, VIGA, ALAMBRON, VARILLA CORRUGADA, TUBERIA ESTRUCTURAL, POLIN MONTEN, P.T.R., LAMINA NEGRA, LAMINA ANTIDERRAPANTE, TUBULAR DE 3.05 MTS. TUBULAR DE 6.00 MTS, EN DIFERENTES MEDIDAS Y CALIBRES, CORTES, DESPERDICIO, ARMADO. PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA EN COLOR INSTITUCIONAL Y TRASLADO	KG.	\$ <b>164.97</b>
309	SERVICIO DE SERVICIO DE DESMONTAJE DE HERRERÍA	M2	\$ <b>76.14</b>
310	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION D LONA DUROPLEX DE 1OZ USO RUDO BEIGE	M2	\$ <b>659.45</b>
		<b>SUBTOTAL</b>	\$ <b>361,273.05</b>
		<b>IVA</b>	\$ <b>57,803.69</b>
		<b>TOTAL</b>	\$ <b>419,076.74</b>

**7. GROUP CHEMICAL SANZO, S.A. DE C.V.**

**REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO**  
PARTIDA 06 ANALISIS FISICO QUIMICO BACTERIOLOGICO AGUAS DE USO GENERAL

RENGLO N	CONCEPTO.	PERIODO DE SERVICIO			UNIDAD	PRECIO UNITARIO
		SEMANA	INICIA	TERMINA		
1	ANALISIS FISICO QUIMICO BACTERIOLOGICO AGUAS DE USO GENERAL EN 6 AREAS.	17	21 ABRIL	25 ABRIL	SERVICIO	\$8,900.00
		21	19 MAYO	23 MAYO	SERVICIO	\$8,900.00
		26	23 JUNIO	27 JUNIO	SERVICIO	\$8,900.00
		29	14 JULIO	18 JULIO	SERVICIO	\$8,900.00
		33	11 AGOSTO	15 AGOSTO	SERVICIO	\$8,900.00
		38	15 SEPTIEMBR E	19 SEPTIEMBR E	SERVICIO	\$8,900.00
		42	13 OCTUBRE	17 OCTUBRE	SERVICIO	\$8,900.00
		46	10 NOVIEMBR	14 NOVIEMBR	SERVICIO	\$8,900.00





			E	E		
		49	01 DICIEMBRE	05 DICIEMBRE	SERVICIO	\$8,900.00
2	LIMPIEZA Y DESINCRUSTACION DE GRASA A CAMPANA DE COCINA MEDIDAS 10MTS DE LARGO, 50 CM DE ALTO Y 1.35 MTS DE ANCHO.	17	21 ABRIL	25 ABRIL	SERVICIO	\$13,000.00
		21	19 MAYO	23 MAYO	SERVICIO	\$13,000.00
		26	23 JUNIO	27 JUNIO	SERVICIO	\$13,000.00
		29	14 JULIO	18 JULIO	SERVICIO	\$13,000.00
		33	11 AGOSTO	15 AGOSTO	SERVICIO	\$13,000.00
		38	15 SEPTIEMBR E	19 SEPTIEMBR E	SERVICIO	\$13,000.00
		42	13 OCTUBRE	17 OCTUBRE	SERVICIO	\$13,000.00
		46	10 NOVIEMBR E	14 NOVIEMBR E	SERVICIO	\$13,000.00
		49	01 DICIEMBRE	05 DICIEMBRE	SERVICIO	\$13,000.00
					<b>IVA</b>	\$31,536.00
					<b>TOTAL</b>	\$228,636.00

LA MODALIDAD DE CONTRATO SERA ABIERTO

IMPORTE: CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CIEEN PESOS 00/100 M.N. MAS IVA

**8. INTEGRADORA CJ, S.A. DE C.V.**

PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO							
PARTIDA 11 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA							
REGLON	CONCEPTO	MARCA	MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MANTENIMIENTO A TIERRA FÍSICA	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,353.00	\$ 1,353.00
2	MEDICIÓN A SISTEMA DE TIERRA Y ENTREGA DE RESULTADOS	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 2,667.50	\$ 2,667.50
	MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN COMPACTA						
	GABINETES MEDIA TENSION						
	MANIOBRAS DE LIBRANZA.						
3	INCLUYE: RETIRO DE CARGAS, DESCONEXIÓN DE TRANSFORMADORES Y APERTURA DE ALIMENTADORES, BUS 1 Y 2 EN CASA DE MÁQUINAS DE CENTRAL DE SERVICIOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 3,250.50	\$ 3,250.50
	GABINETE E INTERRUPTOR DE ENLACE DE S.E. EN BAJA TENSION NORMAL N. 03-56	SIN MARCA	SIN MODELO				
	GABINETE DE INTERRUPTOR DE TRANSFORMADOR NO. 1 Y NO. 2 E INTERRUPTOR DERIVACIÓN. A.T.	SIN MARCA	SIN MODELO				





4	APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORTILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICON DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACIÓN; AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. REVISION DE CARTUCHOS FUSIBLES PARA MEDIA TENSION	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,440.70	\$ 4,440.70
	TABLERO BAJA TENSION GABINETE DE TABLERO GENERAL Y DE EMERGENCIA 440 VOLTS.	SIN MARCA	SIN MODELO				
5	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,171.20	\$ 4,171.20
	GABINETE SECCIÓN DE ENLACE	SIN MARCA	SIN MODELO				
6	APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE WATTHMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 2,508.00	\$ 2,508.00
	GABINETE DE TABLERO GENERAL Y DE EMERGENCIA 220 / 127 VOLTS.	SIN MARCA	SIN MODELO				
7	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 6,526.30	\$ 6,526.30
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MARCA IG 225 KVA 440 / 220 VOLTS NORMAL MARCA IG 75 KVA 440 / 220 VOLTS EMERGENCIA	SIN MARCA	SIN MODELO				
8	DESCONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 5,980.70	\$ 5,980.70
	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA AL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODELO				
	VERIFICACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE FUGAS DE ACEITE	SIN MARCA	SIN MODELO				
	REVISIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE NIVEL DE ACEITE	SIN MARCA	SIN MODELO				
	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES DE ALTA TENSION Y BAJA TENSION	SIN MARCA	SIN MODELO				





		A	O				
	CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MANTENIMIENTO TIPO SECO 45, 75 KVA 440 / 220 VOLTS EMERGENCIA 15 KVA 440 / 220 VOLTS EMERGENCIA NORMAL	SIN MARCA	SIN MODELO				
9	DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 628.10	\$ 628.10
10	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMADOR (TTR).	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,084.60	\$ 1,084.60
11	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,016.40	\$ 1,016.40
12	LIMPIEZA Y SOPLETEADO	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 798.60	\$ 798.60
	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES 500 KVA, 23000/220-127 V.	SIN MARCA	SIN MODELO				
13	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLÓN.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 974.60	\$ 974.60
14	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 618.20	\$ 618.20
15	LIMPIEZA EXTERIOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 781.00	\$ 781.00
	MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES DERIVADAS MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 440/220 V TIPO SECO CON CAPACIDADES DE: 150 KVA, 112.5 KVA, 75 KVA.	SIN MARCA	SIN MODELO				
16	DESCONEXIÓN Y DESCARGA, CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR UNA VES REALIZADO EL MANTENIMIENTO	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 639.10	\$ 639.10
17	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMADOR (TTR).	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 814.00	\$ 814.00
18	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,016.40	\$ 1,016.40
19	LIMPIEZA Y SOPLETEADO	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 798.60	\$ 798.60
20	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 618.20	\$ 618.20
	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE SUBESTACIONES DERIVADAS	SIN MARCA	SIN MODELO				
21	INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIONES, CAMBIO DE PUNTAS QUEMADAS, LIMPIEZA Y RECOMODO DE CABLEADO. CHEQUEO DE VOLTAJES Y CORRIENTES BALANCEO DE CARGAS	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,716.00	\$ 1,716.00
	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA 206 KVA, UNIDAD DE QUEMADOS	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MANTENIMIENTO AL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	SIN MARCA	SIN MODELO				

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR CUMMINS MOD. 6CTA83-G2 SERIE 46931631 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUÍMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACIÓN Y AJUSTE DEL GOBERNADOR, REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, REVISIÓN DE BATERÍAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 20,201.50	\$ 20,201.50
	MANTENIMIENTO A GENERADOR	SIN MARCA	SIN MODELO				
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLOS SOPLETEADO AL ROTOR SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA DE ONDA COMPLETA SOPLETEADO A EMBOBINADO MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO REVISIÓN DEL CONMUTADOR.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 2,742.30	\$ 2,742.30
	MANTENIMIENTO A TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	SIN MARCA	SIN MODELO				
24	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGAS, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBRE VELOCIDAD, SOBRE MARCHA. REVISIÓN DE MARCHA LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCÍMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR LIMPIEZA DE LÁMPARAS INDICADORAS REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 3,825.80	\$ 3,825.80
	MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN COMPACTA. ÁREA DE NEUROCIRUGÍA	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MANTENIMIENTO AL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	SIN MARCA	SIN MODELO				
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR JOHN DEERE 2.9LIT N° PE3029D402199 DE 30 KW 220/127 VOLTS 60HZ, INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO DE DIESEL, DRENADO DE AGUA DEL RADIADOR Y AGREGAR NUEVAMENTE AGUA CON TRATAMIENTO QUÍMICO. SOPLETEADO Y DESINCRUSTADO DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR. CALIBRACIÓN Y AJUSTE DEL	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 13,626.80	\$ 13,626.80

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





	GOBERNADOR, REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS P/PRECALENTADOR 10 LOOK. REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, REVISIÓN DE ALTERNADOR, REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN, REVISIÓN DE BATERÍAS, (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ACIDO)						
	MANTENIMIENTO A GENERADOR	SIN MARCA	SIN MODELO				
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR LUBRICACIÓN DE BALEROS Y RODILLOS SOPLETEADO AL ROTOR SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA DE ONDA COMPLETA SOPLETEADO A EMBOBINADO MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO REVISIÓN DEL CONMUTADOR.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 2,742.30	\$ 2,742.30
	MANTENIMIENTO A TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	SIN MARCA	SIN MODELO				
27	MANTENIMIENTO A GABINETE DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, INCLUYE: REAPRIETE DE CONEXIÓN DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES DE TRANSFERENCIA, CALIBRACIÓN DE SENSITIVOS DE VOLTAJE, PRUEBA DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL, PRUEBAS EN VACÍO Y PRUEBAS EFECTIVAS CON CARGAS, PRUEBAS DE FALLAS POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBRE VELOCIDAD, SOBRE MARCHA. REVISIÓN DE MARCHA LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE FRECUENCÍMETRO, VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y CONMUTADOR LIMPIEZA DE LÁMPARAS INDICADORAS REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 3,825.80	\$ 3,825.80
	MANIOBRAS DE LIBRANZA.	SIN MARCA	SIN MODELO				
28	INCLUYE: RETIRO DE CARGAS, DESCONEXIÓN DE TRANSFORMADORES Y APERTURA DE ALIMENTADOR EN CASA DE MÁQUINAS DE CENTRAL DE SERVICIOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,724.80	\$ 1,724.80
	PRUEBAS A SISTEMA DE TIERRAS	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MANTENIMIENTO A GABINETE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	SIN MARCA	SIN MODELO				
29	MANTENIMIENTO A CUCHILLAS SECCIONADORAS Y DE PRUEBA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN, REAPRIETE DE CONEXIONES, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE ENSAMBLE Y LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 5,161.20	\$ 5,161.20
	MANTENIMIENTO A GABINETE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN INT. GENERAL	SIN MARCA	SIN MODELO				
30	MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR GENERAL DE MEDIA TENSIÓN INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMO DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICÓN	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 6,204.00	\$ 6,204.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





	DIELÉCTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE						
	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE 750 KVA, 23000/440-254 V.	SIN MARCA	SIN MODELO				
31	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLÓN.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,254.00	\$ 1,254.00
32	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,005.40	\$ 1,005.40
33	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA DEL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,994.30	\$ 1,994.30
34	LIMPIEZA EXTERIOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 986.70	\$ 986.70
	GABINETE DE TABLERO GENERAL Y DE EMERGENCIA 440/254 VOLTS.	SIN MARCA	SIN MODELO				
35	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERÍA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELÉCTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,516.60	\$ 4,516.60
	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR SECO DE 112.5 A 150 KVA 440 / 220 VOLTS EMERGENCIA	SIN MARCA	SIN MODELO				
36	DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 568.70	\$ 568.70
37	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMADOR (TTR) Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,215.50	\$ 1,215.50
38	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 816.20	\$ 816.20
39	LIMPIEZA Y SOPLETEADO	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 798.60	\$ 798.60
	MANTENIMIENTO A GABINETE DE S.E. MARCA SELMEC MODELO A723 SPPS SERIE 17117.3.3 NO. 03.-59 E INTERRUPTORES DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE 500 KVA SERVICIOS NORMAL Y EMERGENCIA	SIN MARCA	SIN MODELO				
	GABINETES DE MEDIA BAJA TENSIÓN	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MANIOBRAS DE LIBRANZA	SIN MARCA	SIN MODELO				
40	INCLUYE: RETIRO DE CARGAS, DESCONEJÓN DE TRANSFORMADORES Y APERTURA DE ALIMENTADOR EN CASA DE MÁQUINAS DE CENTRAL DE SERVICIOS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,994.30	\$ 1,994.30
	GABINETES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN TENSION TABLERO GENERAL	SIN MARCA	SIN MODELO				

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



41	APERTURA DE INTERRUPTOR DESCARGANDO CABLES A TIERRA, LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO. LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS, AJUSTE Y CALIBRACIÓN; AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO. REVISION DE CARTUCHOS FUSIBLES PARA MEDIA TENSION.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,063.40	\$ 4,063.40
	GABINETES DE BAJA TENSION GABINETE DE TABLERO GENERAL 380 VOLTS	SIN MARCA	SIN MODELO				
42	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICOS, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,064.50	\$ 4,064.50
	GABINETE DE TABLERO GENERAL 220 VOLTS	SIN MARCA	SIN MODELO				
43	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,569.40	\$ 4,569.40
	GABINETE DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	SIN MARCA	SIN MODELO				
44	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 3,140.50	\$ 3,140.50
45	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSION CON TEFLÓN.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 550.00	\$ 550.00
46	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 411.40	\$ 411.40
47	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,994.30	\$ 1,994.30
48	CORRECCIÓN DE FUGAS	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 147.40	\$ 147.40
49	LIMPIEZA EXTERIOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 986.70	\$ 986.70
	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 400 KVA, 23000/380. 632 LT.	SIN MARCA	SIN MODELO				



*[Handwritten signature and initials]*



		A	O				
50	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLÓN.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,254.00	\$ 1,254.00
51	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,005.40	\$ 1,005.40
52	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,994.30	\$ 1,994.30
53	LIMPIEZA EXTERIOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 986.70	\$ 986.70
	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR 112.5 KVA, 23000/480-254 V	SIN MARCA	SIN MODELO				
54	TRATAMIENTO A BORNES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN CON TEFLÓN.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,254.00	\$ 1,254.00
55	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,005.40	\$ 1,005.40
56	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,994.30	\$ 1,994.30
57	LIMPIEZA EXTERIOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 726.00	\$ 726.00
	30 KVA 440 / 220 VOLTS EMERGENCIA	SIN MARCA	SIN MODELO				
58	DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 842.60	\$ 842.60
59	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMADOR (TTR) Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 838.20	\$ 838.20
60	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 817.30	\$ 817.30
61	LIMPIEZA Y SOPLETEADO	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 798.60	\$ 798.60
	MANTENIMIENTO A BANCOS DE CAPACITORES	SIN MARCA	SIN MODELO				
62	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BANCO DE CAPACITORES DIFERENTES CAPACIDADES Y EN SU CASO DETERMINACIÓN DE FUNCIONAMIENTO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,454.64	\$ 1,454.64
63	MEDICION Y CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 793.32	\$ 793.32
	MANTENIMIENTO GABINETE GENERAL DE ALIMENTACION EN BAJA TENSION EN NORMAL Y EMERGENCIA	SIN MARCA	SIN MODELO				
64	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BUS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICOS, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON	SIN MARCA	SIN MODELO	M2	1	\$ 4,527.60	\$ 4,527.60



	ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.						
	MANTENIMIENTO GABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION EN NORMAL Y EMERGENCIA	SIN MARC A	SIN MODEL O				
65	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES CON SILICÓN Y DIELECTRICOS, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 1,170.40	\$ 1,170.40
66	REAPRIETE DE CONEXIONES	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 404.80	\$ 404.80
	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO Y CONTACTOS	SIN MARC A	SIN MODEL O				
67	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES CON SILICÓN Y DIELECTRICOS, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 1,254.00	\$ 1,254.00
68	REAPRIETE DE CONEXIONES	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 434.50	\$ 434.50
70	PRUEBA DE BALANCEO DE CARGAS	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 3,194.40	\$ 3,194.40
	TRANSFORMADOR TIPO SECO MARCA VP MODELO TTS-K13-19 DE 112.5 KVA SERIE VP-2419.1-1 VOLTAJE 440-220/127 VCA	SIN MARC A	SIN MODEL O				
71	DESCONEXIÓN Y DESCARGA DEL MISMO. CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR UNA VEZ REALIZADO EL MANTENIMIENTO.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 4,297.70	\$ 4,297.70
	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMADOR (TTR).	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	LIMPIEZA Y SOPLETEADO DE BOBINADO	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN ELECTRICA DEL SERVICIO DE RADIO TERAPIA DE LA UMAE HOSP. ESPECIALIDADES. DEL C.M.N.O.	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	MANTENIMIENTO A GABINETES DE MEDIA TENSION	SIN MARC A	SIN MODEL O				
72	MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES DE MEDIA TENSION INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMOS DE DISPARO REAPRIETE DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS Y AISLAMIENTOS CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DEL GABINETE	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 4,815.80	\$ 4,815.80
	MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES TIPO SECO MARCA DEEMSA DE 300 KVA, 225 KVA, 150 KVA, 112.5 KVA Y 300 KVA	SIN MARC A	SIN MODEL O				
73	DESCONEXIÓN Y DESCARGA DEL MISMO. CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR UNA VEZ REALIZADO EL	SIN MARC	SIN MODEL	SERVICIO	1	\$ 6,399.80	\$ 6,399.80





	MANTENIMIENTO.	A	O				
	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMADOR (TTR) Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO.	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	TRATAMIENTO QUÍMICO A BORNES	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	LIMPIEZA Y SOPLETEADO DE BOBINADO	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	REAPRIETE DE TERMINALES	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	TRANSFORMADOR EN ACEITE TIPO PEDESTAL RADIAL MARCA ITESA SERIE 220909-2410 KVA23000-480/227 VCA	SIN MARCA	SIN MODEL O				
74	DESCONEXION DEL TRANSFORMDOR Y DESCARGA DEL MISMO	SIN MARCA	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 6,769.40	\$ 6,769.40
	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA AL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	VERIFICACION Y/O ELIMINACION DE FUGAS DE ACEITE	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	REVISION Y/O RECUPERACION DE NIVEL DE ACEITE, ASI COMO FILTRADO DEL MISMO.	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	TRATAMIENTO QUIMICO A BORNES DE ALTA TENSION	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	PRUEBAS DE RELACION DE TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	RECONEXION DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	TRANSFORMADOR EN ACEITE TIPO PEDESTAL RADIAL MARCA ZETRAK SERIE 12948 DE 112.5 KVA 23000-480/227 VCA	SIN MARCA	SIN MODEL O				
75	DESCONEXION DEL TRANSFORMDOR Y DESCARGA DEL MISMO	SIN MARCA	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 8,329.20	\$ 8,329.20
	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA AL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	VERIFICACION Y/O ELIMINACION DE FUGAS DE ACEITE	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	REVISION Y/O RECUPERACION DE NIVEL DE ACEITE, ASI COMO FILTRADO DEL MISMO.	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	TRATAMIENTO QUIMICO A BORNES DE ALTA TENSION	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	PRUEBAS DE RELACION DE TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODEL O				
	RECONEXION DEL TRANSFORMADOR	SIN MARCA	SIN MODEL O				

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



	GABINETE Y TABLERO SECCION 1-A, TABLERO SECCION 2-A NORMAL NO 03-51 Y TABLERO SECCION B EMERGENCIA 03-50 MARCA MESA	SIN MARCA	SIN MODELO				
76	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,585.10	\$ 4,585.10
	GABINETE Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SCHNEIDER TIPO MA600M163A	SIN MARCA	SIN MODELO				
77	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,793.70	\$ 4,793.70
	GABINETE Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SCHNEIDER TIPO MG600M83A	SIN MARCA	SIN MODELO				
78	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR CON TRAPO DE PAÑO HÚMEDO Y JABÓN, REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES, LIMPIEZA DE BARRAS DE COBRE CON PRODUCTO QUÍMICO, LIMPIEZA DE BORNES AISLADORES CON SILICÓN DIELECTRICO, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE CONEXIONES A INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS. AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PUERTAS DE GABINETE. LIMPIEZA DE PISO CON ASPIRADORA Y TRAPO HÚMEDO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 4,724.10	\$ 4,724.10
	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA GENERADOR MARCA OTTOMOTORES MODELO 16V2000G45 SERIE 5362010863 CAPACIDAD 750 KVA	SIN MARCA	SIN MODELO				
79	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE	SIN MARCA	SIN MODELO	LT	1	\$ 152.90	\$ 152.90
80	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE 2 BW-5737	SIN MARCA	SIN MODELO	PZA.	1	\$ 1,046.00	\$ 1,046.00
81	LUBRICACIÓN DE BALERO DEL VENTILADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 235.40	\$ 235.40
82	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE 2 AH-1101	SIN MARCA	SIN MODELO	PZA.	1	\$ 7,089.30	\$ 7,089.30
83	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO(S) DE DIESEL 2 BF-556	SIN MARCA	SIN MODELO	PZA.	1	\$ 994.60	\$ 994.60
84	DRENADO DE AGUA DE RADIADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	LT	1	\$ 9.90	\$ 9.90
85	REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 204.70	\$ 204.70
86	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE 40 A 50 LITROS	SIN MARCA	SIN MODELO	LT	1	\$ 219.60	\$ 219.60

Cupo



87	SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,984.90	\$ 1,984.90
88	CALIBRACIÓN Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 2,988.30	\$ 2,988.30
89	REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 168.30	\$ 168.30
90	REVISIÓN DE ALTERNADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 402.60	\$ 402.60
91	REVISIÓN DE BATERÍAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), LIMPIEZA DE BORNES Y TERMINALES, MEDICIÓN DE NIVEL DE CARGA	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 269.50	\$ 269.50
92	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR AGUA DE 10 LOCK.	SIN MARCA	SIN MODELO	PZA.	1	\$ 1,358.90	\$ 1,358.90
93	CORRECCION DE FUGAS EN CONECTORES DE MANGUERAS DE DIESEL, ACEITE Y/O AGUA, ASI COMO DE BASES O SUJETADORES DE FILTROS DE AGUA, DIESEL, ACEITE O AIRE.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 1,013.90	\$ 1,013.90
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA GENERADOR MARCA OTTOMOTORES MODELO 16V2000G45 SERIE 5362010863 CAPACIDAD 750 KVA	SIN MARCA	SIN MODELO				
94	LIMPIEZA DEL REGULADOR DE VOLTAJE, AJUSTE DE ESTABILIDAD Y SALIDA 220 VOLTS.	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 2,645.00	\$ 2,645.00
	LUBRICACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE BALEROS Y RODAMIENTOS DEL ROTOR.	SIN MARCA	SIN MODELO				
	SOPLETEADO AL ROTOR	SIN MARCA	SIN MODELO				
	SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA DE ONDA COMPLETA	SIN MARCA	SIN MODELO				
	SOPLETEADO A EMBOBINADO, ESTATOR.	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	SIN MARCA	SIN MODELO				
	REAPRIETE DE TORNILLERIA Y/O TERMINALES DEL GENERADOR	SIN MARCA	SIN MODELO				
	REVISIÓN DE EXCITATRIZ	SIN MARCA	SIN MODELO				
	CENTRO DE MEZCLAS	SIN MARCA	SIN MODELO				
	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA GENERADOR MARCA GENERAC MODELO PLY400 SERIE 3011520850 CAPACIDAD 400 KVA	SIN MARCA	SIN MODELO				
95	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE	SIN MARCA	SIN MODELO	LT	1	\$ 147.90	\$ 147.90
96	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE 2 BW-5737	SIN MARCA	SIN MODELO	PZA.	1	\$ 956.00	\$ 956.00
97	LUBRICACIÓN DE BALERO DEL VENTILADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO	1	\$ 225.40	\$ 225.40



		A	O				
98	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE 2 AH-1101	SIN MARC A	SIN MODEL O	PZA.	1	\$ 7,089.30	\$ 7,089.30
99	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FILTRO(S) DE DIESEL 2 BF-556	SIN MARC A	SIN MODEL O	PZA.	1	\$ 917.60	\$ 917.60
100	DRENADO DE AGUA DE RADIADOR	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 9.90	\$ 9.90
101	REVISIÓN Y AJUSTE DE BANDAS	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 217.70	\$ 217.70
102	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE 40 A 50 LITROS	SIN MARC A	SIN MODEL O	LT	1	\$ 221.60	\$ 221.60
103	SOPLETEADO Y DESINCRUSTACIÓN DE PARTÍCULAS EN EL PANEL DEL RADIADOR POR EL LADO DE AFUERA.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 1,904.90	\$ 1,904.90
104	CALIBRACIÓN Y AJUSTE DEL GOBERNADOR DE VELOCIDAD	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 2,958.30	\$ 2,958.30
105	REVISIÓN DEL PRECALENTADOR DE AGUA Y CALIBRACIÓN DEL TERMOSTATO.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 158.30	\$ 158.30
106	REVISIÓN DE ALTERNADOR	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 392.60	\$ 392.60
107	REVISIÓN DE BATERÍAS (NIVELES, DENSIDAD Y RECUPERACIÓN DE ÁCIDO), LIMPIEZA DE BORNES Y TERMINALES, MEDICIÓN DE NIVEL DE CARGA	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 259.50	\$ 259.50
108	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA PARA PRECALENTADOR AGUA DE 10 LOCK.	SIN MARC A	SIN MODEL O	PZA.	1	\$ 1,288.90	\$ 1,288.90
109	CORRECCION DE FUGAS EN CONECTORES DE MANGUERAS DE DIESEL, ACEITE Y/O AGUA, ASI COMO DE BASES O SUJETADORES DE FILTROS DE AGUA, DIESEL, ACEITE O AIRE.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 1,013.90	\$ 1,013.90
	MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA GENERADOR MARCA GENERAC MODELO PLY400 SERIE 3011520850 CAPACIDAD 400 KVA	SIN MARC A	SIN MODEL O				
110	LIMPIEZA DEL REGULADOR DE VOLTAJE, AJUSTE DE ESTABILIDAD Y SALIDA 220 VOLTS.	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICI O	1	\$ 2,850.00	\$ 2,850.00
	LUBRICACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE BALEROS Y RODAMIENTOS DEL ROTOR.	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	SOPLETEADO AL ROTOR	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	SOPLETEADO DE LA FUENTE RECTIFICADORA DE ONDA COMPLETA	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	SOPLETEADO A EMBOBINADO, ESTATOR.	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	MEDICIÓN ELÉCTRICA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	REAPIRIETE DE TORNILLERIA Y/O TERMINALES DEL GENERADOR	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	REVISIÓN DE EXCITATRIZ	SIN	SIN				



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



	MARC A	MODEL O					
	SIN MARC A	SIN MODEL O					
111	DESCONEXION DEL TRANSFORMDOR Y DESCARGA DEL MISMO	SIN MARC A	SIN MODEL O	SERVICIO	1	\$ 8,229.20	\$ 8,229.20
	PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA AL ACEITE Y ENTREGA DE RESULTADOS POR ESCRITO	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	VERIFICACION Y/O ELIMINACION DE FUGAS DE ACEITE	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	REVISION Y/O RECUPERACION DE NIVEL DE ACEITE, ASI COMO FILTRADO DEL MISMO.	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	TRATAMIENTO QUIMICO A BORNES DE ALTA TENSION	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	PRUEBAS DE RELACION DE TRANSFORMADOR	SIN MARC A	SIN MODEL O				
	RECONEXION DEL TRANSFORMADOR	SIN MARC A	SIN MODEL O				
						SUBTOTAL	\$ 258,624.16
						IVA	\$ 41,379.87
						TOTAL	\$ 300,004.03

CANTIDAD CON LETRA:  
TRESCIENTOS MIL CUATRO PESOS 03/100 M.N. I.V.A.  
INCLUIDO.

**9. KALENY SANCHEZ MAGAÑA**

REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO  
PARTIDA 13 SERVICIO DE FUMIGACION

REGLON	CONCEPTO	PERIODO DE SERVICIO			UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL X 56044 M2
		SEMANA	INICIA	TERMINA			
1	SERVICIO DE DESINFESTACIÓN PARA EL CONTROL DE LA FAUNA NOCIVA AL INMUEBLE, AREA DE RADIONEURORCIRUGIA, PATOLOGIA, BANCO DE SANGRE, CONSULTA EXTERNA, CENTRO DE INVESTIGACION Y CENTRO DE MEZCLAS. COMBATIENDO INSECTOS COMO: CUCARACHAS, MOSCAS, ALACRANES, PIOJOS, PULGAS Y ROEDORES, CONSISTENTE EN: MATERIAL Y MANO DE OBRA EN LA APLICACION DE PRODUCTOS PLAGUICIDAS TALES COMO:	17	21 ABRIL	25 ABRIL	M2	\$0.56	\$31,384.64
		21	19 MAYO	23 MAYO	M2	\$0.56	\$31,384.64
		26	23 JUNIO	27 JUNIO	M2	\$0.56	\$31,384.64
		29	14 JULIO	18 JULIO	M2	\$0.56	\$31,384.64
		33	11 AGOSTO	15 AGOSTO	M2	\$0.56	\$31,384.64
		38	15 SEPTIEMBRE	19 SEPTIEMBRE	M2	\$0.56	\$31,384.64
		42	13 OCTUBRE	17 OCTUBRE	M2	\$0.56	\$31,384.64
		46	10 NOVIEMBRE	14 NOVIEMBRE	M2	\$0.56	\$31,384.64
		49	01 DICIEMBRE	05 DICIEMBRE	M2	\$0.56	\$31,384.64



A)	DELTAMETRINA AL 2.5% SOLUCION ACUOSA Y POLVO HUMECTABLE	M)	CIPERMETRINA AL 21.29% CONCENTRADO EMUSIONABLE	SUBTOTAL	\$282,461.76
B)	DELTAMETRINA AL 1.6% CONCENTRADO EMUSIONABLE	N)	IMIDACROPRID AL 21% + BETACIFRUTINA AL 10.50% SUSPENSIÓN C.	IVA	\$45,193.88
C)	LAMBA CIHALOTRINA AL 2.5% C.S.	O)	PIRETRINAS NATURALES AL 1.00%	TOTAL	\$327,655.64
D)	LAMBA CIHALOTRINA AL 10% POLVO HUMECTABLE	P)	CLORFENAPYR AL 21.44%	Precio en letra	
E)	CIPERMETRINA AL 40% POLVO HUMECTABLE	Q)	ABAMECTINA AL 0.05% GEL HORMIGUICIDA	DOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UNO 76/100 M/N MAS IVA.	
F)	CIPERMETRINA AL 10% SUSPENSIÓN ACUOSA	R)	THIAMETOXAM AL 0.01% GEL INSECTICIDA		
G)	PROXOXUR AL 13.71% CONCENTRADO EMUSIONABLE	S)	INDOXACARB AL 0.6% GEL INSECTICIDA		
H)	BENDIOCARB AL 80% POLVO HUMECTABLE	T)	PLACAS DE GOMA O TRAMPAS DE PEGAMENTO		
I)	ALFACIPERMETRINA AL 5.83% SUSPENSIÓN CONCENTRADA	U)	DIFETIALONA AL 0.0025% BLOQUE		
J)	BIFETRINA AL 4.49% + IMIDACROPRID AL 22.44% SUSPENSIÓN C.	V)	COUMATETRALIL AL 0.0375% PASTA		
K)	ALFACIPERMETRINA AL 2.94 + FLUFENOXURON AL 2.94 SUSPENSIÓN C.	W)	FLOCOUMAFEN AL 0.005% BLQUE PARAFINADO		
L)	ALFACIPERMETRINA AL 10.90% + FIPRONIL AL 16.36% SUSPENSIÓN C.	Y)	BROMADILONA AL 0.005% BLOQUE PARAFINADO		

**10. MARIO ENRIQUE HERNANDEZ GARCIA**

**REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO**

**PARTIDA 12 SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL N° LA-50-GYR- 050GYR020-N-25-2025  
CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CONSERVACION PARA EL  
EJERCICIO FISCAL 2025**

REGLON	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO
1	RECARGA DE EXTINTOR PQS 1 KG.	PZA.	\$ 147.00
2	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4.5 KG.	PZA.	\$ 293.00
3	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6 KG.	PZA.	\$ 377.00
4	RECARGA DE EXTINTOR PQS 9 KG.	PZA.	\$ 526.00
5	RECARGA DE EXTINTOR CO2 2.5 KG	PZA.	\$ 154.00
6	RECARGA DE EXTINTOR CO2 4.5 KG	PZA.	\$ 298.00
7	RECARGA DE EXTINTOR CO2 6.8 KG	PZA.	\$ 424.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



8	RECARGA DE EXTINTOR CO2 9 KG	PZA.	\$	544.00
9	RECARGA DE EXTINTOR CO2 20 KG	PZA.	\$	1,276.00
10	RECARGA DE EXTINTOR H2O 2.5 GAL	PZA.	\$	402.00
11	MANOMETRO	PZA.	\$	47.00
12	MANGUERA PARA EXTINTOR DE PQS	PZA.	\$	59.00
13	MANGUERA PARA EXTINTOR DE CO2	PZA.	\$	892.00
14	VASTAGO PARA EXTINTOR	PZA.	\$	65.00
15	PRUEBA HIDROSTATICA A CADA CILINDRO REALIZANDO LA SUSTITUCION SI NO PASA LA PRUEBA	PZA.	\$	248.00
16	SUMINISTRO DE EXTINTOR PQS 1 KG.	PZA.	\$	540.00
17	SUMINISTRO DE EXTINTOR PQS 4.5 KG.	PZA.	\$	790.00
18	SUMINISTRO DE EXTINTOR PQS 6 KG.	PZA.	\$	880.00
19	SUMINISTRO DE EXTINTOR PQS 9 KG.	PZA.	\$	1,080.00
20	SUMINISTRO DE EXTINTOR PQS 4.5 KG.	PZA.	\$	790.00
21	SUMINISTRO DE EXTINTOR CO2 2.5 KG	PZA.	\$	2,452.00
22	SUMINISTRO DE EXTINTOR CO2 4.5 KG	PZA.	\$	2,680.00
23	SUMINISTRO DE EXTINTOR CO2 6.8 KG	PZA.	\$	4,720.00
24	SUMINISTRO DE EXTINTOR CO2 9 KG	PZA.	\$	6,190.00
25	SUMINISTRO DE EXTINTOR CO2 20 KG	PZA.	\$	21,965.00
26	SUMINISTRO DE EXTINTOR H2O 2.5 GAL	PZA.	\$	1,593.00
27	SUMINISTRO DE MANGUERA IMPERMEABLE DE DOBLE CHAQUETA DE 1 1/2 Y 2 PULGADAS CON PITON INCLUIDO DE PLASTICO.	PZA.	\$	7,581.00
28	SUMINISTRO DE PITON PARA MANGUERA IMPERMEABLE DE 1 1/2 Y 2 PULGADAS DE PLASTICO.	PZA.	\$	576.00
29	SUMINISTRO DE CHALECO PARA BRIGADAS DE PROTECCION CIVIL DIVERSOS COLORES REFLEJATE Y CON LEYENDA QUE EL INSTITUTO INDIQUE	PZA.	\$	490.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



30	RECARGA DE UNIDAD MOVIL DE PQS 35 KG.	PZA.	\$	2,166.00
31	RECARGA DE UNIDAD MOVIL DE PQS 50 KG.	PZA.	\$	2,950.00
32	RECARGA DE UNIDAD MOVIL DE CO2 22.7 KG.	PZA.	\$	1,427.00
33	SUMINISTRO DE CAMILLA RIGIDA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA, CAP DE CARGA 160KG CON 20 PUNTOS DE AGARRE	PZA.	\$	4,133.00
34	SUMINISTRO DE KIT INMOVILIZADOR CRANEAL	KIT	\$	4,613.00
35	SUMINISTRO DE SUJETADOR TIPO ARAÑA PARA CAMILLA DE DIEZ PUNTOS	PZA.	\$	835.00
36	CASCO CON LAMPARA INCLUIDA 520 LUMS. MAX. TALLA 53-61 CM	PZA.	\$	940.00
37	MANIQUI DE RESCATE "RANDY" 65 KG	PZA.	\$	63,118.00
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 138,261.00</b>
			<b>I.V.A.</b>	<b>\$ 22,121.76</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 160,382.76</b>

**MONTO CON LETRA CON I.V.A. INCLUIDO: CIENTO SESENTA MIL TRECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 MN**

**11. MELVIN YAIR MORALES MARQUEZ**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

**REQUERIMIENTO DE LA UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMNO**


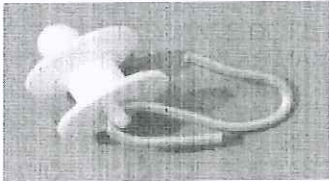
**PARTIDA 05 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CORTINAS.**

RENLÓN	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA	M2	\$31.00
2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CORTINA DE TELA	M2	\$15.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA	M2	\$22.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINERO METALICO REFORZADO	M	0.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA EN TELA 100% POLIÉSTER, RETARDANTE DE FLAMA, BAJA GENERACIÓN DE HUMO, REPELENTE A LAS MANCHAS, ANTIBACTERIAL, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, QUE CUMPLA CABALMENTE CON LAS NORMAS NFPA-701 Y ASTM-22; CONFECCIÓN CON HILO PREENCOGIDO, DEBERÁ INCLUIR CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS DE PLASTICO. DEBERA INCLUIR RIEL METÁLICO EN EL PERFIL QUE EL INSTITUTO REQUIERA, EN UNA SOLA PIEZA Y FORMA REQUERIDA, COLORES VARIOS Y SUS CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS METÁLICO.	M2	\$350.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVELLON DE TELA DE TUL CON BASTIDOR, COLOCADO DE PLAFON A PISO	M2	0.00
7	GANCHO SUJETADOR TIPO CARRETILLA CON RUEDAS INCLINADAS DE PVC PARA CORTINA ANTIBACTERIAL 	PZA.	\$22.00
8	Ganchos de acero inoxidable y carretillas de pvc en color blanco Mod. ACH. 	PZA.	\$22.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL METÁLICO EN EL PERFIL QUE EL INSTITUTO REQUIERA PARA CORTINA ANTIBACTERIANA. EN UNA SOLA PIEZA Y FORMA REQUERIDA, COLORES VARIOS Y SUS CORREDERAS CON GANCHO Y EJE DE RUEDAS METÁLICO.	M	\$23.00
10	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE TRES PLAZAS	PZA.	\$20.00
11	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE DOS PLAZAS	PZA.	\$20.00
12	LAVADO DE MUEBLE DE TELA DE UNA PLAZA	PZA.	\$20.00
13	LAVADO DE SILLA SECRETARIAL DE TELA	PZA.	\$20.00
14	LAVADO DE SILLON EJECUTIVO DE TELA	PZA.	\$20.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA VINIL SIMPLE ANTIBACTERIANA ENROLLABLE EN COLORES SOLICITADOS POR EL IMSS, INCLUYE: HERRAJES ,CADENA, TUBO DE ALUMINIO RANURADO.	M2	\$340.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA VINIL DOBLE ENROLLABLE TIPO SHEER ELEGANCE EN COLORES SOLICITADOS POR EL IMSS, INCLUYE: HERRAJES ,CADENA, TUBO DE ALUMINIO RANURADO.	M2	\$320.00
17	CADENA PARA PERSIANA ENROLLABLE	M	\$1.00
18	REPARACIÓN DE CORTINA ANTIBACTERIANA, CONSISTENTE EN CAMBIO DE MALLA DAÑADA, EN UN DESARROLLO DE 30 A 60 CMS., INCLUYE.- RETIRO Y COLOCACIÓN DE MALLA, ACARREOS, DESMONTAJE Y COLOCACION DE CORTINA.	M	\$70.00
19	-----	---	0.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



Table with 4 columns: Item ID, Description, Unit, and Price. Includes rows for 'SUMINISTRO DE MANTEL DE TELA...', 'SUBTOTAL \$1,338.00', 'LA MODALIDAD DEL CONTRATO ES ABIERTO', 'MAS IVA \$214.08', 'TOTAL \$1,552.08', and 'SUBTOTAL ANTES DE IVA: MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MXN 00/100'.

12. PREDCOM, S.A. DE C.V.

CLIENTE: UMAE Hospital de Especialidades CMNO. FECHA: 2/03/2025

DIRECCION: Belisario Domínguez #1000, Independencia Oriente

Guadalajara, Jal. TEL: 01 (33) 0133 37980326

ATENCION: A quien corresponda

N° DE COTIZACION: 5-8596

PROYECTO: Mantenimiento Preventivo/Correctivo a Sist. Detección de Incendios 2025.

Costo del Servicio:

SISTEMA DE DETECCION DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS. CONSISTE EN: MANTENIMIENTO CORRECTIVO PREVENTIVO A LOS 4 PANELES DE ALARMA. 1.- TORRE DE ESPECIALIDADES (10 TARJETAS DE LAZO 1,518 DISPOSITIVOS), 2.- CONSULTA EXTERNA (2 TARJETAS DE LAZO 177 DISPOSITIVOS), 3.- URGENCIAS (1 TARJETA DE LAZO 105 DISPOSITIVOS), 4.- FARMACIA (1 TARJETA DE LAZO 65 DISPOSITIVOS)

SENSOR MAGENTICO PARA PUERTA DE EMERGENCIA INLCUYE MODULO PARA PANEL DE ALAMRA Y PROGRAMACION.....IMPORTE: \$634,688.70 M.N.

IVA: \$101,550.19 M.N.

TOTAL: \$736,238.89 M.N.

Importe con letra: (Setecientos Treinta y Seis mil Doscientos Treinta y Ocho pesos 89/100 M.N.)

Alcance del Servicio:

- \*Revisión de CPU, Tarjetas de Lazo, DVC, amplificadores, dispositivos de los circuitos de notificación y dispositivos direccionables del tablero/s JCI y Fire Lite.
\*Depuración de errores y asesoría para el correcto funcionamiento de este. Esto sin tomar en cuenta refacciones ni reparaciones que se consideren mayores, elementos faltantes.
\*Corrección de vicios o cableados y/o canalizaciones dañadas por terceros; así como reparación de fallas a tierra y cambio de dispositivos necesarios.
\*Revisión de la programación del tablero de incendios a petición y requerimientos del cliente durante el desarrollo de la obra (zonas, etiquetas, ecuaciones lógicas).
\*Cumplimiento con la NOM 002 STPS 2010, Protección Civil del Estado de Jalisco y NFPA2.
\*Revisión de la correcta instalación de los equipos de acuerdo a los manuales de instalación del fabricante.
\*Prueba del sistema de incendios en modo "Walk Test" (estrobos, detectores y estaciones manuales).
\*Se considera 1 mantenimiento preventivo/correctivo mayor al sistema completo, en el periodo de 6 Meses, (de abril a septiembre 2025).
\*Se consideran 14 visitas al sitio, con un tiempo de 8 a 16 horas por servicio como máximo.
\* Se disponen de 2 técnicos y un ingeniero responsable.
\* El horario de trabajo será entre las 9:00 hrs a las 18:00 hrs de lunes a viernes, siempre y cuando el cliente lo permita.
\*El tiempo de respuesta será de 12 a 24 horas como máximo, después de recibir su Orden de Servicio.
\*Los volúmenes mostrados en el presente presupuesto pueden variar, siendo estipulado como volumen máximo lo propuesto en el mismo.

13. SISTEMAS DE INFORMACION MONARCH, S.A. DE C.V.



Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



REQUERIMIENTO DE LA U.M.A.E. HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL C.M.N.O.		
PARTIDA 8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE MONITOREO DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESION EN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE SALAS DE QUIROFANOS CENTRALES Y RAYOS X		
CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA
INSTALACION DE SENSOR TIPO A. Detección de presión en tubería de agua capacidad de 300 PSIG resolución (0.1 PSI)	Servicio	\$35,508.06
INSTALACION DE SENSOR TIPO B. Detección de temperatura con un rango (-40°C a 125°C) y exactitud (+/- 1°C)	Servicio	\$18,425.48
INSTALACION DE SENSOR TIPO C. Detección de humedad y temperatura en el mismo sensor	Servicio	\$13,500.04
INSTALACION DE Gateway SPIN IoT Gateway 900MHz	Servicio	\$45,867.76
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SENSOR TIPO A. Detección de presión en tubería de agua capacidad de 300 PSIG resolución (0.1 PSI)	Servicio	\$13,729.50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SENSOR TIPO B. Detección de temperatura con un rango (-40°C a 125°C) y exactitud (+/- 1°C)	Servicio	\$13,729.50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SENSOR TIPO C. Detección de humedad y temperatura en el mismo sensor	Servicio	\$11,513.74
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A Gateway SPIN IoT Gateway 900MHz	Servicio	\$22,878.50
		\$175,152.58
	IVA	\$28,024.41
	TOTAL	\$203,176.99

En términos del artículo 48 Fracciones I, II y III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se informa que se reciben las proposiciones a través de la bóveda de CompraNet para su evaluación posterior.

Se informa que se verificó mediante el sistema CompraNet, el directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados para corroborar si los licitantes se encuentran inhabilitados conforme a lo dispuesto en los artículos 50 fracción IV de la Ley y 88 del Reglamento.

De dicha verificación se constató que los licitantes en el presente procedimiento no se encuentran en los listados; los directorios se imprimieron y serán integrados en el expediente de la presente contratación.

De conformidad a lo que establece el artículo 35 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se informa que el evento de Fallo de la Licitación se llevará a cabo el día **18 de marzo del 2025** a las **13:00** horas, mediante el sistema CompraNet.

La existencia legal de los licitantes y personalidad de quien los representa fue acreditada conforme al Anexo I (uno) de la convocatoria, a través de la bóveda de CompraNet y que se encuentra a disposición de las autoridades para su consulta, dando con esto cumplimiento a lo establecido en el artículo 48 fracción V del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*






En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo **37 BIS** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la presente acta para efectos de su notificación, se pone a disposición de los licitantes, copia de esta Acta en el Departamento de Abastecimiento de la UMAE Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente, ubicado en el domicilio Belisario Domínguez No. 1,000 Col. Independencia, C.P. 44340, Guadalajara Jalisco, 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. La información también se dará a conocer a través del sistema CompraNet.


No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el evento de Presentación y Apertura de Proposiciones de la **Licitación Pública Nacional No. LA-50-GYR-050GYR020-N-25-2025**, siendo las **11:35 horas del día 12 de marzo del 2025**, elaborando la presente acta para los efectos legales, firmando al calce y al margen, las personas que en ella actuaron


**RUBRICAS**

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

  
\_\_\_\_\_  
**Mtro. Jorge Armando Famoso Ávila**  
Encargado del Departamento de Abastecimiento  
UMAE Hospital de Especialidades C.M.N.O.

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. César Octavio Padilla Chavoya**  
Encargado de la Oficina de Adquisiciones  
UMAE Hospital de Especialidades C.M.N.O.

  
\_\_\_\_\_  
**Lcp. Ana Gabriela Del Real Gómez**  
Coordinador Analista de la Oficina de Adquisiciones  
UMAE Hospital de Especialidades C.M.N.O.

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Luis Enrique Gutiérrez Valadez**  
Auditor del Área de Auditoría; de Denuncias e Investigaciones del Órgano Interno de Control en el IMSS, designado mediante oficio no. SABG/OICGYR/AIDI05/002/2025.