



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ACTA DE NOTIFICACION DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-50-GYR-050GYR041-N-6-2023
OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AFILADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA IMSS BIENESTAR E IMSS ORDINARIO EJERCICIO 2023

En la ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 13:00 horas del día 16 de marzo de 2023, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con ubicación en Av. Libramiento Poniente I.P.N. S/N, Colonia San Diego Metepec, Tlaxcala. C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Notificación de Fallo** de la convocatoria de licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el numeral 11 de la convocatoria.

Este acto es presidido por **Javier Guevara Dávila**, Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tlaxcala, servidor público designado por la Convocante.

La evaluación de las propuestas se realizó con fundamento en el artículo 36, párrafo segundo, de la ley y artículo 52 del Reglamento de la citada ley, bajo el criterio de evaluación por puntos y porcentajes.

A fin de dar cumplimiento a los artículos 36, 36 Bis y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del sector público y 52 de su Reglamento se procede a dar a conocer la evaluación de la documentación legal y administrativa realizada y signada por la persona facultada para ello de conformidad con el numeral 5.3.10 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, Dr. Oscar Rolando Ávila Galván:

PROPUESTA DESECHADA POR NO CUMPLIR LEGALMENTE

LICITANTE	MOTIVO DE DESECHAMIENTO	FUNDAMENTO
JOSÉ MANUEL TRONCO VAZQUEZ	6.DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL A TRAVÉS DE COMPRANET, RELATIVO A LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y LEGAL. 1)Escrito bajo protesta de decir verdad donde manifieste que autorizó hacer pública su opinión de cumplimiento del SAT , en sentido positivo y	10. CAUSAS DE DESECHAMIENTO V. Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en esta convocatoria contenidos en los numerales 6, 6.2 y 6.3., y sus anexos, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.

FO CON 13/
1



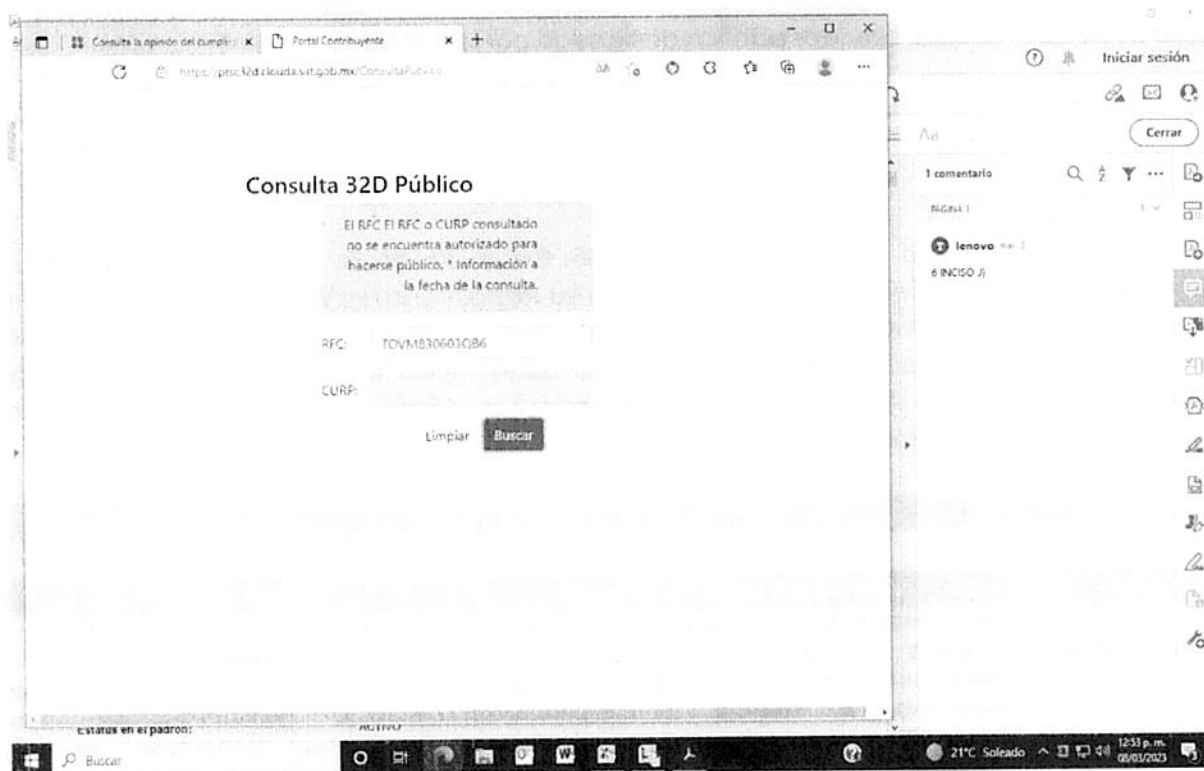


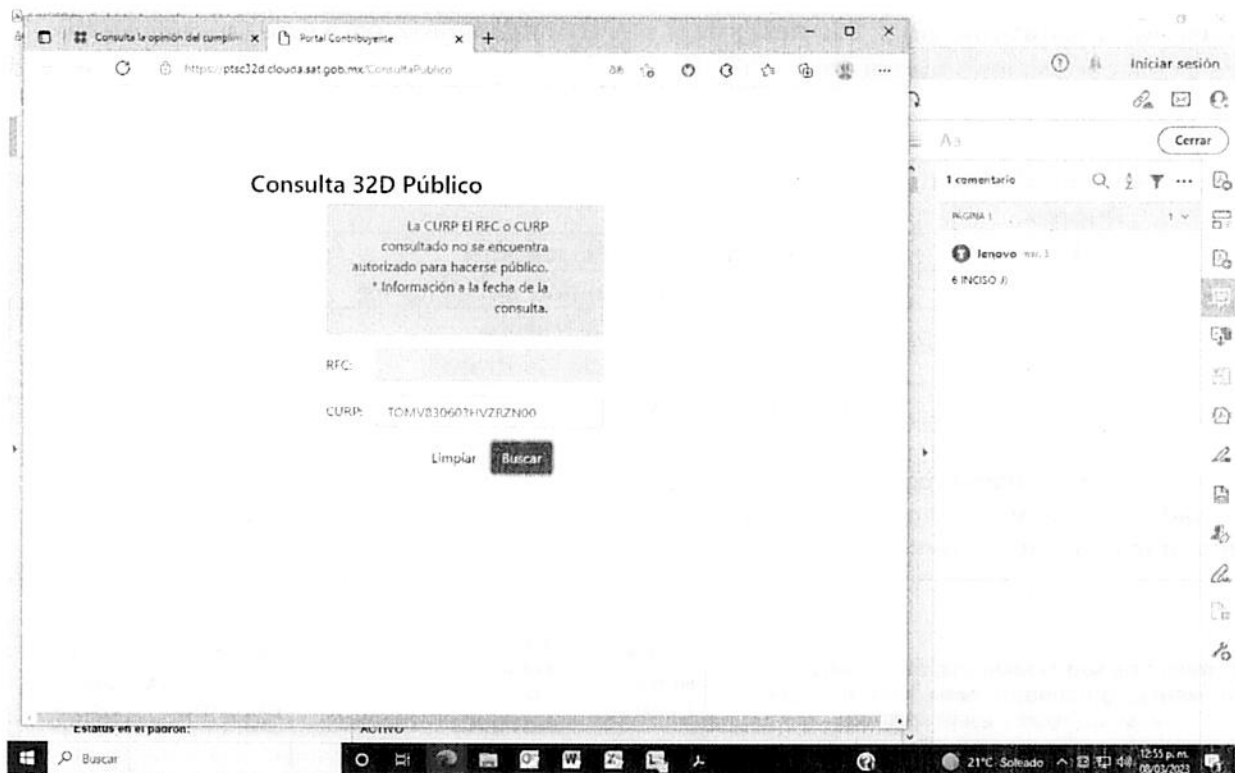
vigente, a efecto de cumplir con lo previsto por el artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del CFF, así como lo dispuesto en el numeral 4.19, de las POBALINES del IMSS y en términos de la regla 2.1.29 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022.

NOTA: Se realizará consulta a través de la ejecución en línea "Consulta la opinión del cumplimiento de los contribuyentes que autorizaron hacerla pública", en el Portal del SAT. (De no haber autorizado hacer pública su opinión de cumplimiento del SAT, será desechada su propuesta)

NO CUMPLE:

Se realiza la consulta a través de la ejecución en línea "Consulta la opinión del cumplimiento de los contribuyentes que autorizaron hacerla pública", en el Portal del SAT. La cual no se encontró pública se adjunta pantallas:





En razón de lo anterior, se da a conocer el resultado de la Evaluación Legal:

EVALUACIÓN	FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS	JOSÉ MANUEL TRONCO VAZQUEZ	KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	MIGUEL ACÁMETITLA DELGADO	YAZMIN QUINTOS OSÓRIO
DOCUMENTACIÓN LEGAL- ADMINISTRATIVA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

A fin de dar cumplimiento a los artículos 36, 36 Bis fracción I y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del sector público, 52 de su Reglamento y los numerales 5, 6, 9, 10 y 11 de la convocatoria que forma parte del presente procedimiento, el criterio que aplicará el Área Técnica, será el "criterio de puntos y porcentajes" por lo que, para ser sujeto de evaluación, se considera(n) únicamente a el (los) licitante (s) que previamente haya (n) cumplido cuantitativa y cualitativamente con todos y cada uno de los requisitos técnicos, legales y administrativos de la convocatoria del presente procedimiento, se procede a dar a conocer resultado de la evaluación técnica, entregada el 09 de marzo de 2023, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, efectuada por el Arq. Francisco Javier Hernández Lara, Titular de la Jefatura de



Servicios Administrativos, quien fue designado como Área Técnica para este procedimiento, los rubros a calificar son los siguientes:

Criterios Generales		
Numero de Rubros	Rubros	Puntos Máximos posibles
1	a) Capacidad del Licitante	18
2	b) Experiencia y Especialidad del Licitante	14
3	c) Propuesta de Trabajo	9
4	d) Cumplimiento de Contratos	9
Total de puntos		50

La puntuación o unidades porcentuales que deben obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto no ser desechada será de **cuando menos 37.5** de los 50 puntos máximos que se pueden obtener en su evaluación.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AFILADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA IMSS BIENESTAR E IMSS ORDINARIO EJERCICIO 2023 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-50-GYR-050GYR041-N-6-2023				FERNANDO HERNANDEZ LEMUS	JOSE MANUEL TRONCO VAZQUEZ	KAREN NATHALY BRETON GIRON	MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	YASMIN QUINTOS OSORIO
CRITERIOS PARA LA EVALUACION DEL SERVICIO OFERTADO								
RUBRO	TOTAL DE PUNTOS MÁXIMOS A OTORGAR	SUBRUBRO A EVALUAR Y PUNTOS MAXIMOS A OTORGAR	ESPECIFICACION DEL CONCEPTO					
a) Capacidad del licitante	18 puntos	Recursos Humanos	Experiencia del Personal: Se solicita que el personal que efectuará el servicio, deberá acreditar los siguientes puntos:			Se asigna un punto derivado de que solo presenta el contrato de 2 personas		





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		9 puntos	Curriculum del personal propuesto, en el que acredite la experiencia con la que cuenta, así como copia simple de los contratos de trabajo con el licitante y la afiliación al seguro social por parte del licitante (deberá entregar hojas afiliación al seguro social)					
			De 1 a 2 personas 1 punto				1	
			De 3 a 5 personas 3 puntos	3	3		3	3
			Curriculum: del licitante que incluya la siguiente información 1) manifestación de cuantos años de experiencia (continuos o discontinuos) tiene en el ramo que nos ocupa esta licitación 2) misión, organización, instalaciones y recursos con los que cuenta 3) datos generales actualizados					

FO CON 13/
5





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		de sus principales clientes indicando a) giro de la empresa, b) nombre del contacto c) puesto del contacto, d) dirección de la empresa, e) teléfono y / o dirección de correo electrónico del contacto, el IMSS podrá verificar los datos proporcionados.					
		Se otorgará la puntuación conforme al resultado comparativo cualitativo entre la información de lo ofertado, otorgándosele e mayor puntaje al licitante que presente el curriculum vitae que garantice las mejores condiciones a la convocante					
		Se otorgarán 2 puntos	2	2	2	2	2



VO CON 13/6



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		Competencia o habilidad: Personal profesional especialista en el servicio solicitado deberá presentar constancias de capacitación "DC3" "constancia de competencias o habilidades laborales" por parte de la Secretaría del Trabajo, así como la constancia del agente capacitador especialista en el servicio solicitado (DC 5 del agente capacitador externo)	No presenta documentos solicitados	No presenta documentos solicitados	Se asigna un punto ya que presenta constancias de 2 especialistas	presenta DC 3 DE 3 ESPECIALISTAS	No presenta documentos solicitados
		De 1 a 2 especialistas 1 punto	0	0	1		0
		De 3 a 5 especialistas 2 puntos				2	
		De 6 a más 4 puntos					
	Recursos técnicos económicos:	Los licitantes que acrediten con la última declaración fiscal anual y la última declaración fiscal provisional del impuesto					

FO CON 13
7





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		8 puntos	sobre la renta (ISR) presentadas ante la Secretaría de hacienda y crédito Público. Se evaluará de la siguiente forma.					
			La declaración anual deberá acreditar que el capital contable es equivalente hasta el 20% del total de su propuesta económica					
			Se otorgarán 5 puntos	5	5	5	5	5
			Informe detallado relativo a la capacidad para realizar los servicios objeto de la presente licitación, incluyendo el domicilio de sus oficinas administrativas, fotografías de la misma, incluyendo taller de reparación, almacén, listado de maquinaria y equipo a utilizar para la realización del servicio, materiales e insumos, herramientas					

FOLIO 13/
8





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		y procedimientos que empleará para la prestación del servicio, Catálogos y fichas técnicas del 100% de los equipos e insumos a utilizar en la ejecución del servicio					
		Se otorgará la puntuación conforme al resultado comparativo cualitativo entre la información de lo ofertado, otorgándose el mayor puntaje al licitante que presente el informe detallado que garantice las mejores condiciones a la convocante					
		Se otorgarán máximo 3 puntos	3	3	3	3	3
	Personal con	Se le otorgará un punto al licitante que acredite contar con personal con discapacidad					

FO CON 13
9





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		Discapacidad	de conformidad con lo siguiente, el licitante deberá indicar bajo protesta de decir verdad que es una persona física con discapacidad o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses, misma que se comprobará con la copia del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son trabajadores con discapacidad					
		1 punto						
				0	0	0	0	0

FO CON 13/
10





			en términos de lo previsto en la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de personas con discapacidad						
Nota: La no entrega de los documentos señalados o no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los sub-rubros, será equivalente a cero puntos.									
b) Experiencia y Especialidad del Licitante	14 Puntos	Especialidad	Licencia de funcionamiento la cual invariablemente deberá acreditar la actividad preponderante al servicio que se solicita.						
			7 puntos						
		Experiencia del Licitante	Se otorgarán los 7 puntos a quien presente el documento solicitado.	7	7	7	7	7	7
			Copia de contratos (Públicos o Privados) completos con firmas anexos y caratulas. (Que correspondan al servicio solicitado). Si se presentan los contratos en los términos solicitados por la convocante,						



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

			la puntuación se otorgará como sigue: 6 a 8 contratos = 7 puntos 4 a 5 contratos = 6 puntos 3 contratos = 4 puntos 2 contratos = 2 puntos 1 contrato = 1 punto					
				7	7	7	7	7
Nota: La no entrega de los documentos señalados o no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los sub-rubros, será equivalente a cero puntos.								
c) Propuesta de Trabajo	9 Puntos	Metodología y Plan de Trabajo 7 Puntos	Descripción amplia y detallada de las rutinas del servicio que ofrece al IMSS para todos y cada uno de los servicios que se relacionan en el ANEXO 1.					
			La convocante considerará la forma en la cual el licitante propone utilizar los recursos de que dispone para prestar el servicio mediante los siguientes aspectos:					
			Metodología:					
			Deberá presentar el diagrama de					

FE CON 13/
12



2023
Francisco
VILLA



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

			flujo y procedimientos para la prestación del servicio, el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo. Se asignarán 4 puntos					
				4	4	4	4	4
			Plan de Trabajo:					
			Deberá de presentar el esquema para el desarrollo de los servicios solicitados mismo que podrá incluir mejoras y mínimo debe contener lo siguiente: Programa de Mantenimiento: Para cada rubro, con la descripción de materiales y refacciones que serán utilizadas en el servicio. Se asignarán 3 puntos.					
				3	3	3	3	3
		ORGANIZACIÓN 2 Puntos	Organigrama: Presentar organigrama de la empresa; con todo el personal administrativo y técnico que realizará los servicios,					

FO CON 13
13





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

			dicho personal deberá estar dado de alta ante el IMSS (se verificará la cédula de determinación de cuotas obrero patronales).					
			En total se otorgarán 2 puntos	2	2	2	2	2
Nota: La no entrega de los documentos señalados o no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los sub-rubros, será equivalente a cero puntos.								
d) Cumplimiento de Contratos	9 Puntos	Cumplimiento	Escrito de satisfacción del cliente en el que se manifieste el cumplimiento o satisfactorio a las obligaciones contractuales. Este escrito deberá presentarse por cada contrato proporcionado o en el rubro de experiencia. El escrito deberá ser original y deberá indicar de manera expresa el objeto de la contratación. El escrito deberá contener además el nombre del funcionario o					
		o						
		9 Puntos						

FO CON 13/
14





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

		persona que emite el documento, cargo, teléfono, domicilio y correo electrónico oficial. Por lo que podrá presentar documento(s) expedido(s) por el contratante de una antigüedad no mayor a cuatro años (las cartas pueden ser del mismo contratante, siempre y cuando hagan referencia a distintos contratos), dando prioridad a los contratos celebrados en el año próximo pasado.				
		Documento en el que conste la cancelación de la garantía de cumplimiento o (Actas finiquito, liberación de fianza de contrato, o lo necesario para demostrar el cumplimiento				



			o del mismo), deberá presentarse por cada contrato proporcionad o en el rubro de experiencia. Si se presentan los escritos de cancelación en los términos solicitados por la convocante, la puntuación se otorgará como sigue:					
			1 escrito = 1 punto					
			2 escritos = 3 puntos					
			3 escritos = 5 puntos					
			4 escritos = 7 puntos					
			5 o más escritos = 9 puntos	9	9	9	9	9
Nota: La no entrega de los documentos señalados o no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los sub-rubros, será equivalente a cero puntos.								
TOTAL GENERAL		50 Puntos		45	45	44	47	45

A continuación, conforme lo establecido en el numeral 9.1 de la convocatoria, una vez efectuado este procedimiento, se procederá a evaluar las ofertas económicas presentadas por los licitantes que hayan obtenido como mínimo 40 puntos del total de los rubros de la propuesta técnica. Por tal motivo se informa el estatus de la evaluación técnica de conformidad con la evaluación de puntos y porcentajes:



PARTICIPANTE	PUNTUACIÓN MÍNIMA REQUERIDA	PUNTO OBTENIDOS	ESTATUS
FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS	37.5	45	SOLVENTE
KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	37.5	44	SOLVENTE
MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	37.5	47	SOLVENTE
YAZMIN QUINTOS OSORIO	37.5	45	SOLVENTE

Habiendo resultados solventes de las proposiciones técnicas de los licitantes, se procedió a evaluar el precio propuesto por el licitante que cumplió legal y técnicamente, de conformidad con lo establecido en el numeral 9.2, se da a conocer la evaluación combinada de puntos y porcentajes, conforme lo siguiente:

Se procede a integrar los importes de las propuestas quedando de la siguiente manera:

RÉGIMEN ORDINARIO:

PARTICIPANTE	IMPORTE DE LA PROPUESTA (P.U. X CANTIDAD)	IMPORTE MÁXIMO POR LOS 3 SERVICIOS ANUALES	ESTATUS DE PRECIO
FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS	\$527,080.00	\$1,581,240.00	4.
KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	\$182,394.00	\$547,182.00	2.
MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	\$310,677.00	\$932,031.00	3.
YAZMIN QUINTOS OSORIO	\$181,610.00	\$544,830.00	1. PRECIO MÁS BAJO

A razón de lo anterior, se procede a evaluar económicamente la propuesta:

FORMULA APLICADA:

$$PPE = MPemb \times 50 / MPi.$$

Para el régimen Ordinario:

YAZMIN QUINTOS OSORIO	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$544,830.00
MPi= Monto de la i-ésima	\$544,830.00
Total de puntos para la evaluación económica	50



[Firma manuscrita]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$544,830.00
MPi= Monto de la i-ésima	\$547,182.00
Total de puntos para la evaluación económica	49.78

MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$544,830.00
MPi= Monto de la i-ésima	\$932,031.00
Total de puntos para la evaluación económica	29.22

FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$544,830.00
MPi= Monto de la i-ésima	\$1,581,240.00
Total de puntos para la evaluación económica	17.22

$$PTj = TPT + PPE$$

Para el régimen Ordinario:

YAZMIN QUINTOS OSORIO	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	45
PPE= Puntos Propuesta Económica	50
PTj= Puntuación Total	95

KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	44

FOLIO 13/
18





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

PPE= Puntos Propuesta Económica	49.78
PTj= Puntuación Total	93.78

MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	47
PPE= Puntos Propuesta Económica	29.22
PTj= Puntuación Total	76.22

FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	45
PPE= Puntos Propuesta Económica	17.22
PTj= Puntuación Total	62.22

PARA EL RÉGIMEN BIENESTAR:

PARTICIPANTE	IMPORTE DE LA PROPUESTA BIENESTAR (P.U. X CANTIDAD)	IMPORTE MÁXIMO POR LOS 3 SERVICIOS ANUALES	IMPORTE DE LA PROPUESTA HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA (P.U. X CANTIDAD)	IMPORTE MÁXIMO POR LOS 3 SERVICIOS ANUALES	IMPORTE MÁXIMO SUMA DE BIENESTAR Y HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA	ESTATUS DE PRECIO
FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS	\$919,080.00	\$2,757,240.00	NO COTIZA. NO ADJUNTA SU PROPUESTA EN PDF PARA ESTE RUBRO	NO COTIZA. NO ADJUNTA SU PROPUESTA EN PDF PARA ESTE RUBRO	NO COTIZA. NO ADJUNTA SU PROPUESTA EN PDF PARA ESTE RUBRO	NO COTIZA. NO ADJUNTA SU PROPUESTA EN PDF PARA ESTE RUBRO
KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	\$223,111.00	\$669,333.00	\$356,560.00	\$1,069,680.00	\$1,739,013.00	2
MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	\$336,075.00	\$1,008,225.00	\$538,715.00	\$1,616,145.00	\$2,624,370.00	3
YAZMIN QUINTOS OSORIO	\$144,270.00	\$432,810.00	\$239,921.00	\$719,763.00	\$1,152,573.00	1. PRECIO MÁS BAJO

YAZMIN QUINTOS OSORIO	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$1,152,573.00



FO CON 13/
19

[Firma manuscrita]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

MPi= Monto de la i-ésima	\$1, 152,573.00
Total de puntos para la evaluación económica	50

KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$1, 152,573.00
MPi= Monto de la i-ésima	\$1, 739,013.00
Total de puntos para la evaluación económica	33.13

MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
PPE= Puntos que corresponden a la propuesta económica	50
MPemb= Monto de la Propuesta Económica más baja	\$1, 152,573.00
MPi= Monto de la i-ésima	\$2,624,370.00
Total de puntos para la evaluación económica	21.95

$$PTj = TPT + PPE$$

YAZMIN QUINTOS OSORIO	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	45
PPE= Puntos Propuesta Económica	50
PTj= Puntuación Total	95

KAREN NATHALY BRETÓN GIRÓN	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	44
PPE= Puntos Propuesta Económica	33.13
PTj= Puntuación Total	77.13

MIGUEL ACAMETITLA DELGADO	
EVALUACIÓN	PUNTOS
TPT= Total de Puntos de la Propuesta Técnica	47
PPE= Puntos Propuesta Económica	21.95
PTj= Puntuación Total	68.95



Para el licitante **FERNANDO HERNÁNDEZ LEMUS** no se considera solvente su propuesta económica, derivado de que no subió la propuesta económica en PDF para el Hospital General de Tlaxcala. Lo anterior, en concordancia con el numeral:

10. CAUSAS DE DESECHAMIENTO:

XIII. Cuando el licitante no oferte la totalidad del servicio por régimen.

LICITANTE QUE RESULTÓ ADJUDICADO

Mediante el mecanismo de puntos y porcentajes de acuerdo a lo establecido en el numeral 9 de la convocatoria del presente procedimiento, art. 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y art. 52 de su Reglamento a la propuesta que reúne las condiciones legales, técnicas y además ofrece los precios convenientes para el Instituto.

Atendiendo a lo anterior el Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, **Javier Guevara Dávila**, en apego al numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del seguro Social, dictamina el fallo y hace saber a los presentes el resultado técnico-económico y el fallo inapelable de la presente licitación, mediante el dictamen de evaluación siguiente:

Después de revisar y analizar detalladamente las propuestas y siendo que solo una reúne la mayor cantidad de puntos en la evaluación combinada de puntos y porcentajes y además cumple con todo lo requerido en la convocatoria de la Licitación Pública Nacional no. **LA-50-CYR-050GYR041-N-6-2023**, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 36 Bis fracción I en concordancia con el artículo 37 Fracción II de la Ley de la materia, se considera solvente y conveniente para los intereses del Instituto, por el que se declara como concursante seleccionado para la contratación **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AFILADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA IMSS BIENESTAR E IMSS ORDINARIO EJERCICIO 2023** al siguiente licitante con los precios unitarios que se relacionan a continuación, los cuales **no incluyen I.V.A.**

Licitante: **YAZMIN QUINTOS OSORIO**

Para Régimen Ordinario:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO
-------------	--------	-------------	-----------------





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

	FILOS Rectificación de filo a 3500 r.p.m., ajuste total de curvatura en hojas para corte o área de corte preciso, enderezado cuando se requiera, pulido a todo el instrumento, ajuste general y microfilo con piedra blanca y/o rosa 6"x1/4" marca Austromex, rueda de hule compactado, grano 270 con oxido de aluminio de acuerdo a la especialidad en instrumento en cualquier ángulo de afilado que lo requiera, así como pulido final igual a una pieza nueva en instrumental quirúrgico en sus diferentes tipos y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100 %, se incluye además enlistarlo para control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto imss, etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivado por el uso de herramientas, y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente	PZA		
1	EN TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 12 A 17 CM. OPERACIONES, MAYO, METZEMBAUM CURVAS Y RECTAS	PZA	160.00	\$115.00
2	EN TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 18 A 23 CM. OPERACIONES, MAYO, METZEMBAUM, SIMS, THOREK	PZA	154.00	\$115.00
3	EN TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 24 CM. EN ADELANTE METZENBAUM, HARRINGTON, METZENBAUM-NELSON, THOREK, DUBOIS	PZA	94.00	\$1.00
4	EN TIJERAS IRIS FINAS	PZA	98.00	\$1.00
5	EN TIJERAS PARA CIRUGIA FOMON, COTTLE, JOSEPH, SWEET, POTTS SMITH, KELLY, JACKSON KNIGHT, HEYMAN, TAYLOR, DIETRICH, DEAN, SABER-BACK, MARTIN	PZA	86.00	\$1.00
6	EN TIJERAS PARA MICRO-CIRUGIA STEVENS, OFTALMICAS, MICROCIRUGIA, VANNAS, Mc PHERSON, CASTROVIEJO, CODMAN GRIS	PZA	86.00	\$1.00
7	EN CIZALLAS Y GUBIAS LISTON, RUSKIN-HORSLEY, ECHLIN, LUER, STILLE, LEKSELL, COSTOTOMO	PZA	36.00	\$1.00
8	EN OSTEOTOMOS RECTOS Y CURVOS LAMBOTTE, SMITH-PETERSEN. HIBBS, HOKE, US ARMY, PARTSCH LUCAS, COTTLE, STILLE, LEXER, FREER, OBWEGESER, NIERDELLMANN	PZA	30.00	\$1.00
9	EN OSTEOTOMOS GUBIOS HIBBS, SMITH-PETERSEN, ALEXANDER, FREER, MANNERFELT, KRAMER, THIES, PARTSCH, LUCAS, STILLE, WALTER, LEXER ZIELKE, WAGNER, WECKER	PZA	40.00	\$1.00
10	EN MANGO BISTURÍ	PZA	104.00	\$1.00
11	EN CUCHILLOS AMPUTACION DOBLE FILO	PZA	34.00	\$1.00



FO CON 15/
22

[Firma]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

12	EN CUCHILLOS TIPO ESPATULA CROLL, JOSEPH, COTTLE, FREER, BALLANGER, JEAGER, CASTROVIEJO GILL, DEAN, OFTALMICO, BISTURI (HOJA Y MANGO INTEGRADO) CUCHILLOS DE AMPUTACION,	PZA	30.00	\$1.00
13	EN PINZAS TIPO HARTMAN HAJEK, GASPER, LOVE-KERRISON	PZA	40.00	\$1.00
14	EN PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TICHLER, YEOMAN TURRELL, THOMS-GAYLOR, HARTMAN (MELTZER), RONIS	PZA	10.00	\$1.00
15	EN CUCHARILLAS PARA HUESO SPRATT, BRUNS, CUSHING, FERRET, HIBBS, VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER, COBB, MARTINI, HEMINGWAY	PZA	60.00	\$1.00
16	EN CURETAS Y LEGRAS BUCK, LEMPERT, SHAPLEIGH, MEYHOEFFER, COAKLEY, HOWARD CONE, FAULKNER	PZA	46.00	\$1.00
17	EN LEGRAS UTERINAS CORTANTES SIMS, THOMAS, DUNCAN, RECAMIER	PZA	58.00	\$1.00
18	EN BROCAS DE ANCLAJE DE DOS GAVILANES BROCAS ACOPLE RAPIDO Y LISAS	PZA	38.00	\$1.00
19	EN PINZA BAILARINA Y TIJERA CORTA ALAMBRE	PZA	18.00	\$1.00
20	DENTAL EN LIMPIADORES DENTALES Y CURETAS	PZA	4.00	\$1.00
21	EN CINCELES, LIMPIADORES DENTALES, RASPADORES, PUNTAS MORSE	PZA	56.00	\$1.00
22	EN ESPATULAS DIFERENTES FORMAS	PZA	8.00	\$1.00
23	EN FORCEPS DENTALES	PZA	73.00	\$1.00
24	EN FORCEPS GUBIOS	PZA	73.00	\$1.00
25	EN FORCEPS INFANTILES	PZA	4.00	\$1.00
26	EN ELEVADORES DE RAIZ	PZA	82.00	\$1.00



FO CON 13/
23

[Handwritten signature]



	REPARACION	GENERAL			
	Rectificación de estrías o dientes, cromado, punteo o aplicación de soldadura en plata, eléctrica o argón, en en sus diferentes áreas del instrumento, ajuste general, pulido interior y exterior, así como pulido final igual al de una pieza nueva, en instrumental quirúrgico en sus diferentes tipo y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100%, se incluye además: enlistarlo para su control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto IMSS, etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivados por el uso de herramienta y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente				
27	EN PINZAS DE DISECCION CON Y SIN DIENTES RUSSIAN, POTTS SMITH, MARTIN, CUSHING, KELLY, NELSON, ADSON	PZA	196.00		\$30.00
28	EN ABREBOCAS DAVIS, McIVOR, JENNINGS	PZA	6.00		\$1.00
29	EN PINZAS DE DISECCION TIPO BAYONETA CUSHING, ADSON, JANSEN, LUCAE	PZA	20.00		\$30.00
30	EN PINZAS DE DISECCION DE MICROCIURUGIA Y TIPO JOYERO	PZA	14.00		\$1.00
31	ADENOTOMOS Y AMIGDALOTOMOS	PZA	14.00		\$1.00
32	EN PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN ROCHESTER OCHSNER, KOCHER, DANDY, BACKHAUS	PZA	298.00		\$90.00
33	EN Sonda UTERINA GRADUADA DE SIMS	PZA	-		
34	EN PINZAS UTERINAS BOZEMAN, FOERSTER, FLETCHER, HEANEY, POZZI, BEACHAM, FAURE	PZA	32.00		\$55.00
35	EN PINZAS INTESTINALES ALLIS, COLLINS, BABCOCK, ADAIR, LOWER, LOVELACE, LAHEY MIXTER, GEMINI, DUVAL	PZA	242.00		\$55.00
36	EN PINZAS TIPO CLAMP ROCHESTER CARMALT, DOYEN, BEST, PAYR, FOSS, DEMARTEL WOLFSON, MALIK, BAINBRIGE, MARTIN, LOWMAN, BULLDOG, SATINSKY	PZA	231.00		\$200.00
37	EN PINZAS PARA EXTRACCION DE CALCULOS BILIARES RANDALL, BLAKE, DESJARDIN	PZA	26.00		\$1.00
38	EN DILATADORES MAYO HEGAR, BAKES, HANK, CROUSEAUNTS	PZA	78.00		\$1.00
39	EN MEDIDORES DE PROFUNDIDAD	PZA	14.00		\$1.00



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

40	EN PINZAS TIPO CAIMAN FORCEPS, OIDO, NARIZ, HARTMAN, NOYES, NIGHT, LABORDE	PZA	14.00	\$1.00
41	EN PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TISCHLER YEOMAN, TURRELL, THOMS GAYLOR, HARTMAN (MELTZER) RONIS.	PZA	20.00	\$1.00
42	EN PINZAS LANE, KERN, LAMBOTTE CON Y SIN CREMALLERA	PZA	14.00	\$1.00
43	EN PINZAS FORCIPRESION	PZA	14.00	\$1.00
44	EN PINZAS VERBRUGGE	PZA	32.00	\$1.00
45	EN ALICATAS	PZA	26.00	\$1.00
46	EN PORTA AGUJAS FINOS CASTROVIEJO, JACKSON, KALT, BARRAQUER, McPHERSON, GREEN, PATON, BOYNTON, STEVENS	PZA	20.00	\$1.00
47	EN CUCHARILLAS PARA HUESO SPRATT, BRUNS, CUSHING, FERRETT, HIBBS, VOLKMAN, WILLIGER KERPEL, MILLER, COBB, MARTINI, HEMINGWAY	PZA	20.00	\$1.00
48	EN ESTILETE ABOTONADO	PZA	14.00	\$1.00
49	EN Sonda ACANALADA	PZA	26.00	\$1.00
50	EN SEPARADORES SENN MILLER, FARABEUF, MINI HOHMANN, HOHMANN,	PZA	50.00	\$1.00
51	EN MANGOS DE BISTURI	PZA	82.00	\$1.00
52	EN SEPARADORES MALEABLES DEAVER, RIBBON, MURPHY, FOSS, HARRINGTON	PZA	107.00	\$1.00
53	EN SEPARADORES RIGIDOS RICHARDSON, EASTMAN, DOYEN, KELLY, FRITSCH, MAYO, HIBBS MEYERDING, GOSSET, GELPI, BALFOUR, BENNETT, HENNIG	PZA	70.00	\$1.00
54	EN SEPARADORES ARTICULADOS BECKMAN, ADSON, WEITLANER, FINOCHIETTO, TUFFIER O'SULLIVAN O'CONNORS	PZA	42.00	\$1.00
55	EN SEPARADORES NASALES AUFRICH, JANSEN, LOVE, ASH, WALSHAM, VEINNA, TIECK SONNENSCHN, KILLIAN, COTTLE	PZA	14.00	\$1.00
56	EN SEPARADORES LAGRIMALES AGRICOLA, MELLER, GOLDSTEIN, CAMPELL, STEVENSON	PZA	14.00	\$1.00
57	EN CURETAS Y LEGRAS DENTALES LUCA, JANSEN, HEMINWAY, MARTINI	PZA	20.00	\$1.00
58	EN ESPEJOS VAGINALES Y RECTALES	PZA	36.00	\$1.00
59	EN DESARMADORES HEXAGONALES	PZA	29.00	\$1.00
60	EN MARTILLO DOS CARAS IMPACT ACERO INOX. NYLACERO KIRK, GERZOG, LUCAE, BERGMANN, WAGNER, COTTLE, HAJEK MEAD, HEATH, OMBREDANNE	PZA	4.00	\$1.00
61	EN CANULAS DE SUCCION YANKAUER, ANTHONY, PYNCHON	PZA	84.00	\$1.00



FO CON 12/
25

[Firmas manuscritas]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

62	EN CANULAS DE ASPIRACION ADSON, FRAZIER, FERGUSON, PLESTER, BARON, WULLSTEIN, YASARGIL, LANDOLT	PZA	104.00	\$1.00
63	EN DESPERIOSTIZADORES Y ELEVADORES CUSHING, LANGENBECK, FREER, ADSON, GRECO, KEY, KONIG, WILLIGER, SEBILEAU, QUERVAIN, WAGNER, PARTSH, McKENTY TRELAT, JOSEPH, HALLE, SIEWALL, PAULSEN, COTTLE, MEAD MOLT, ADSON, CASPAR, ALEXANDER, LAMBOTTE	PZA	52.00	\$1.00
64	EN DISECTORES BLAIR, CANFIELD, DOUGLAS, ROBERTSON, FISHER, DEAN, ROBB, TYDING, HARRIS, HURD, MORRISON HURD, WOLVER, PENFIELD	PZA	20.00	\$1.00
65	EN ESPEJOS NASALES VIENNA, TIECK, SONNENSCHNEIN, BECKMAN, KILLIAN, COTTLE	PZA	34.00	\$1.00
66	EN RIMAS, RASPAS Y SIERRAS SEPTUM WEINER, JOSEPH, COTTLE, MALTZ, AUFRITCH, LEWIS, FOMMON	PZA	28.00	\$1.00
67	EN RIMAS PROTESIS FEMORALES THOMPSON, AUSTIN MOORE, AUTOBLOQUEANTE	PZA	28.00	\$1.00
68	EN EXTRACTOR CABEZA FEMORAL	PZA	5.00	\$1.00
69	EN IMPACTOR PROTESIS FEMORAL CABEZA NYLACERO CON MANGO DE ALUMINIO	PZA	5.00	\$1.00
70	EN IMPACTORES DIFERENTES PUNTAS PASSOW, CASPAR, SYPERT, INSTRUMENTOS PUNTAS TROCAR	PZA	20.00	\$1.00
71	EN GANCHOS DE PIEL, SEPARADORES DE NERVIOS Y RAIZ DANDY, GRAHAM, ADSON, STRULLY, SMITHWICK, HORSLEY, SACHS, FRAZIER, HOEN, CUSHING, DAVIS, LOVE, SCOVILLE	PZA	10.00	\$1.00
72	PINZA BAILARINA CORTA CLAVO CON INJERTO	PZA	24.00	\$1.00
73	TALADROS MANUALES	PZA	14.00	\$1.00
74	PROTECTORES DE DURA	PZA	10.00	\$1.00
75	PUNTAS HERBER P/CUCHILLO	PZA	20.00	\$1.00
76	PERFORADOR DE CONE	PZA	10.00	\$1.00

FO CON 13/
26





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

	AJUSTE GENERAL HEMOSTATICAS Y PORTA AGUJAS Formación de estriado a quijadas en sus diferentes areas del instrumento, ajuste general, pulido interior y exterior, así como pulido final igual al de una pieza nueva en instrumental quirurgico en sus diferentes tipos y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100%, se incluye además: enlistarlo para su control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto imss, etc. Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivado por el uso de herramienta y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente			
77	EN PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN ROCHESTER OCHSNER, KOCHER, DANDY, BACKHAUS	PZA	310.00	\$115.00
78	EN PORTA AGUJAS DE 10 A 17 CM MAYO HEGAR, COLLIER, DERF, WEBSTER, HALSEY, ABBEY, OLSEN OLSEN, CONVERSE, BROWN, MATHIEU, CRILE WOOD, METZENBAUM	PZA	124.00	\$30.00
79	EN PORTA AGUJAS DE 18 CM EN ADELANTE MAYO HEGAR, COLLIER, DERF, WEBSTER, HALSEY, ABBEY, OLSEN OLSEN, CONVERSE, BROWN, MATHIEU, CRILE WOOD, METZENBAUM	PZA	166.00	\$30.00
80	EN PORTA AGUJAS DE MICRO CIRUGIA KALT, CASTROVIEJO, JACKSON, OLSEN HEGAR, GREEN, GILLIES SHEEHAN, PATON, PCPERSON, BARRAQUER	PZA	115.00	\$30.00



FO CON 13/
27

[Firma]

[Firma]



	REFACCIONES Sustitución de partes dañadas o en mal estado, de instrumental quirúrgico en sus diferentes tipos y medidas, hasta dejar la pieza en óptimas condiciones de funcionamiento, con materiales idénticos al que se repone y con un control de calidad al 100%, se incluye además; enlistarlo para su control administrativo en papelería de la empresa, anotando características, dimensiones, marcas, identificación de la falla etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra requeridos, depreciación y demás derivados por el uso de herramienta, para lo que previamente se efectuaran pruebas de funcionamiento a satisfacción del IMSS a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente.			
81	TORNILLO ACERO INOX. 5x5 CUERDA FINA	PZA	40.00	\$1.00
82	TUERCA ACERO INOX. HASTA 5 MM LARGO	PZA	40.00	\$1.00
83	LEVA ACERO INOX. 10 MM x 10 CM	PZA	40.00	\$1.00
84	PERNO ACERO INOX. 10 MM	PZA	40.00	\$1.00
85	HOJA DE CORTE EN TIJERA HASTA 17 CM	PZA	40.00	\$1.00
86	HOJA DE CORTE EN TIJERA HASTA 20 CM	PZA	40.00	\$1.00
87	CREMALLERA	PZA	10.00	\$1.00
88	MUELLE ACERO INOX 0.02 x 0.10 MM	PZA	10.00	\$1.00
89	MANGO DE ALUMINIO MOLETEADO DE 1" x 15 CM	PZA	20.00	\$1.00
90	MARIPOSA ACERO INOX.	PZA	10.00	\$1.00
91	INSERTO CARBURO TUNGSTENO 3 CM x .07 MM	PZA	10.00	\$1.00
92	HOJA P/AMIGDALOTOMO Y ADENOTOMO 15 MM x 6 CM CON FILO	PZA	10.00	\$1.00
93	JGO. DE TREN DE ENGRANES P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	10.00	\$1.00
94	JGO. DE BUJES DE BRONCE P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	10.00	\$1.00
95	CASQUILLO A PALANCA DE TRACCION P/TALADRO UNIVERSAL	PZA	10.00	\$1.00
96	OPRESORES DE 3/16 x 1/4" ACERO INOX. P/TALADRO	PZA	10.00	\$1.00
97	ARANDELAS DE AJUSTE AXIAL P/TALADRO	PZA	10.00	\$1.00
98	CHUCK DE JACOBS ACERO INOX. P/TALADRO	PZA	100.00	\$1.00
99	TAPA ENGRANE P/TALADRO DE BUNNELL	PZA	100.00	\$1.00
100	PIÑON ENGRANE P/TALADRO BUNNELL	PZA	10.00	\$1.00
101	RESORTE PARA PINZA BAD PARKER	PZA	10.00	\$1.00
102	VASO ACERO INOX. CON DRENAJE PINZA BAD PARKER	PZA	20.00	\$1.00
103	JUEGO DE TAPAS PARA PINZA BAD PARKER	PZA	20.00	\$1.00





	MARCADO			
	Marcado de la fecha de entrega en el instrumental quirúrgico con estencil y por sistema de electrolisis cuando se efectúa la devolución de la pieza a la unidad propietaria con objeto de reconocer e identificar la garantía, incluye; lavado y desinfección, acarreo cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivados por el uso de herramienta y equipo, confirmación de estar marcado el día y mes en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente			
104	MARCADO DEL INSTRUMENTAL	PZA	1.00	\$1.00
105	MANGOS PARA ESPEJO	PZA	1.00	\$1.00
106	PINZAS DE CURACION	PZA	1.00	\$1.00
107	EXPLORADORES	PZA	1.00	\$1.00
108	CUCHARILLAS DE DENTINA	PZA	1.00	\$1.00
109	FORCEPS PARA TERCEROS MOLARES	PZA	1.00	\$1.00
110	FORCEPS PARA TERCEROS MOLARES INFERIORES	PZA	1.00	\$1.00
111	FORCEPS PREMOLARES INFERIORES	PZA	1.00	\$1.00
112	FORCEPS PREMOLARES SUPERIORES	PZA	1.00	\$1.00
113	TIJERAS HUESCOT CURVAS	PZA	1.00	\$1.00
114	ESTUCHE DE PROFILAXES DE 5 PZAS	PZA	1.00	\$1.00
115	CURETAS CK6	PZA	1.00	\$1.00
116	TIJERAS IRIS RECTAS	PZA	1.00	\$1.00
117	TIJERAS STEREN RECTAS	PZA	1.00	\$1.00

El importe adjudicado es de \$544, 830.00 (Quinientos cuarenta y cuatro mil ochocientos treinta pesos 00/100 M.N.) Sin IVA.

Objeto del contrato:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AFILADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA IMSS BIENESTAR E IMSS ORDINARIO EJERCICIO 2023 (RÉGIMEN ORDINARIO)
Número de contrato:	C3M0091
Monto del Contrato:	\$ 544, 830.00 sin IVA
Vigencia del Contrato:	17 de marzo al 31 de diciembre de 2023
Garantía	indivisible
Porcentaje de garantía:	10%
Monto de la Garantía	\$54, 483.00
Fecha de firma del contrato:	31 de marzo de 2023

Para Régimen Bienestar:



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. TOTAL	P.U.
	FILOS Rectificación de filo a 3500 r.p.m., ajuste total de curvatura en hojas para corte o área de corte preciso, enderezado cuando se requiera, pulido a todo el instrumento, ajuste general y microfilo con piedra blanca y/o rosa 6"x1/4" marca Austromex, rueda de hule compactado, grano 270 con oxido de aluminio de acuerdo a la especialidad en instrumento en cualquier ángulo de afilado que lo requiera, así como pulido final igual a una pieza nueva en instrumental quirúrgico en sus diferentes tipos y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100 %, se incluye además enlistarlo para control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto imss, etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivado por el uso de herramientas, y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente	PZA		
1	EN TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 12 A 17 CM. OPERACIONES, MAYO, METZEMBAUM CURVAS Y RECTAS	PZA	218.00	\$ 55.00
2	EN TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 18 A 23 CM. OPERACIONES, MAYO, METZEMBAUM, SIMS, THOREK	PZA	149.00	\$ 55.00
3	EN TIJERAS PARA CIRUGIA GENERAL DE 24 CM. EN ADELANTE METZENBAUM, HARRINGTON, METZENBAUM-NELSON, THOREK, DUBOIS	PZA	101.00	\$ 55.00
4	EN TIJERAS IRIS FINAS	PZA	75.00	\$ 1.00
5	EN TIJERAS PARA CIRUGIA FOMON, COTTLE, JOSEPH, SWEET, POTTS SMITH, KELLY, JACKSON KNIGHT, HEYMAN, TAYLOR, DIETRICH, DEAN, SABER-BACK, MARTIN	PZA	251.00	\$ 1.00
6	EN TIJERAS PARA MICRO-CIRUGIA STEVENS, OFTALMICAS, MICROCIRUGIA, VANNAS, Mc PHERSON, CASTROVIEJO, CODMAN GRIS	PZA	46.00	\$ 1.00
7	EN CIZALLAS Y GUBIAS LISTON, RUSKIN-HORSLEY, ECHLIN, LUER, STILLE, LEKSELL, COSTOTOMO	PZA	22.00	\$ 1.00
8	EN OSTEOTOMOS RECTOS Y CURVOS LAMBOTTE, SMITH-PETERSEN. HIBBS, HOKE, US ARMY, PARTSCH LUCAS, COTTLE, STILLE, LEXER, FREER, OBWEGESER, NIERDELLMANN	PZA	20.00	\$ 1.00

FO CON 13/
30



Handwritten signature



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

9	EN OSTEOTOMOS GUBIOS HIBBS, SMITH-PETERSEN, ALEXANDER, FREER, MANNERFELT, KRAMER, THIES, PARTSCH, LUCAS, STILLE, WALTER, LEXER ZIELKE, WAGNER, WECKER	PZA	26.00	\$ 1.00
10	EN MANGO BISTURÍ	PZA	181.00	\$ 1.00
11	EN CUCHILLOS AMPUTACION DOBLE FILO	PZA	30.00	\$ 1.00
12	EN CUCHILLOS TIPO ESPATULA CROLL, JOSEPH, COTTLE, FREER, BALLANGER, JEAGER, CASTROVIEJO GILL, DEAN, OFTALMICO, BISTURI (HOJA Y MANGO INTEGRADO) CUCHILLOS DE AMPUTACION,	PZA	32.00	\$ 1.00
13	EN PINZAS TIPO HARTMAN HAJEK, GASPER, LOVE-KERRISON	PZA	5.00	\$ 1.00
14	EN PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TICHLER, YEOMAN TURRELL, THOMS-GAYLOR, HARTMAN (MELTZER), RONIS	PZA	17.00	\$ 1.00
15	EN CUCHARILLAS PARA HUESO SPRATT, BRUNS, CUSHING, FERRET, HIBBS, VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER, COBB, MARTINI, HEMINGWAY	PZA	8.00	\$ 1.00
16	EN CURETAS Y LEGRAS BUCK, LEMPERT, SHAPLEIGH, MEYHOEFFER, COAKLEY, HOWARD CONE, FAULKNER	PZA	12.00	\$ 1.00
17	EN LEGRAS UTERINAS CORTANTES SIMS, THOMAS, DUNCAN, RECAMIER	PZA	6.00	\$ 1.00
18	EN BROCAS DE ANCLAJE DE DOS GAVILANES BROCAS ACOPLE RAPIDO Y LISAS	PZA	1.00	\$ 1.00
19	DENTAL EN LIMPIADORES DENTALES Y CURETAS	PZA	21.00	\$ 1.00
20	EN CINCELES, LIMPIADORES DENTALES, RASPADORES, PUNTAS MORSE	PZA	40.00	\$ 1.00
21	EN TIJERAS Y CUCHILLOS GINIVECTOMIA, ESMALTE P/HUESO	PZA	6.00	\$ 1.00
22	EN ESPATULAS DIFERENTES FORMAS	PZA	25.00	\$ 1.00
23	EN TIJERAS PARA CORONA	PZA	6.00	\$ 1.00
24	EN ALICATES PARA CONTORNO	PZA	3.00	\$ 1.00
25	EN ALICATES CORTE ALAMBRE DURO	PZA	3.00	\$ 1.00
26	EN FORCEPS DENTALES	PZA	97.00	\$ 1.00
27	EN FORCEPS GUBIOS	PZA	70.00	\$ 1.00
28	EN FORCEPS INFANTILES	PZA	14.00	\$ 1.00
29	EN ELEVADORES DE RAIZ	PZA	98.00	\$ 1.00



FO CON 13/
31

[Firma]



	REPARACION Rectificación de estrías o dientes, cromado, punteo o aplicación de soldadura en plata, eléctrica o argón, en en sus diferentes áreas del instrumento, ajuste general, pulido interior y exterior, así como pulido final igual al de una pieza nueva, en instrumental quirúrgico en sus diferentes tipo y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100%, se incluye además: enlistarlo para su control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto IMSS, etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivados por el uso de herramienta y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente	GENERAL		
30	EN PINZAS DE DISECCION CON Y SIN DIENTES RUSSIAN, POTTS SMITH, MARTIN, CUSHING, KELLY, NELSON, ADSON	PZA	337.00	\$ 30.00
31	EN ABREBOCAS DAVIS, McIVOR, JENNINGS	PZA	3.00	\$ 1.00
32	EN PINZAS DE DISECCION TIPO BAYONETA CUSHING, ADSON, JANSEN, LUCAE	PZA	17.00	\$ 1.00
33	EN PINZAS backhaus o Erinas	PZA	287.00	\$ 55.00
34	EN PINZAS forester o anillos	PZA	137.00	\$ 30.00
35	EN PINZAS conducto biliar LOWER	PZA	42.00	\$ 1.00
36	ADENOTOMOS Y AMIGDALOTOMOS	PZA	2.00	\$ 1.00
37	EN PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN ROCHESTER OCHSNER, KOCHER, DANDY, BACKHAUS	PZA	552.00	\$ 55.00
38	EN SONDA UTERINA GRADUADA DE SIMS	PZA	3.00	\$ 1.00
39	EN PINZAS UTERINAS BOZEMAN, FOERSTER, FLETCHER, HEANEY, POZZI, BEACHAM, FAURE	PZA	77.00	\$ 1.00
40	EN PINZAS INTESTINALES ALLIS, COLLINS, BABCOCK, ADAIR, LOWER, LOVELACE, LAHEY MIXTER, GEMINI, DUVAL	PZA	491.00	\$ 55.00
41	EN PINZAS TIPO CLAMP ROCHESTER CARMALT, DOYEN, BEST, PAYR, FOSS, DEMARTEL WOLFSON, MALIK, BAINBRIGE, MARTIN, LOWMAN, BULLDOG, SATINSKY	PZA	103.00	\$ 1.00
42	EN PINZAS PARA EXTRACCION DE CALCULOS BILIARES RANDALL, BLAKE, DESJARDIN	PZA	16.00	\$ 1.00

FO CON 13/
32





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

43	EN DILATADORES MAYO HEGAR, BAKES, HANK, CROUSEAUNTS	PZA	128.00	\$ 1.00
44	EN PINZAS TIPO CAIMAN FORCEPS, OIDO, NARIZ, HARTMAN, NOYES, NIGHT, LABORDE	PZA	5.00	\$ 1.00
45	EN PINZAS PARA BIOPSIA SCHUBERT, YOUNG, LUC, BRUENING, KEVORKIAN, TISCHLER, YEOMAN, TURRELL, THOMS GAYLOR, HARTMAN (MELTZER), RONIS. RONIS.	PZA	9.00	\$ 1.00
46	EN PINZAS DE TRASLADO BAD PARKER	PZA	49.00	\$ 1.00
47	EN CUCHARILLAS PARA HUESO SPRATT, BRUNS, CUSHING, FERRETT, HIBBS, VOLKMAN, WILLIGER, KERPEL, MILLER, COBB, MARTINI, HEMINGWAY	PZA	4.00	\$ 1.00
48	EN ESTILETE ABOTONADO	PZA	6.00	\$ 1.00
49	EN SONDA ACANALADA	PZA	5.00	\$ 1.00
50	EN SEPARADORES SENN MILLER, FARABEUF, MINI HOHMANN, HOHMANN,	PZA	299.00	\$ 1.00
51	EN MANGOS DE BISTURI	PZA	287.00	\$ 1.00
52	EN SEPARADORES MALEABLES DEAVER, RIBBON, MURPHY, FOSS, HARRINGTON	PZA	97.00	\$ 1.00
53	EN SEPARADORES RIGIDOS RICHARDSON, EASTMAN, DOYEN, KELLY, FRITSCH, MAYO, HIBBS MEYERDING, GOSSET, GELPI, BALFOUR, BENNETT, HENNIG	PZA	19.00	\$ 1.00
54	EN SEPARADORES ARTICULADOS BECKMAN, ADSON, WEITLANER, FINOCHIETTO, TUFFIER O'SULLIVAN O'CONNORS	PZA	16.00	\$ 1.00
55	EN CURETAS Y LEGRAS BUCK, LEMPERT, SHAPLEIGH, MEYHOEFFER, COAKLEY, HOWARD, CONE, FAULKNER, SIMS, THOMAS, DUNCAN, RECAMIER	PZA	30.00	\$ 1.00
56	EN ESPEJOS VAGINALES Y RECTALES	PZA	61.00	\$ 1.00
57	EN MARTILLO DOS CARAS IMPACT ACERO INOX. NYLACERO KIRK, GERZOG, LUCAE, BERGMANN, WAGNER, COTTLE, HAJEK MEAD, HEATH, OMBREDANNE	PZA	25.00	\$ 1.00
58	EN BROCA PARA CRANEO CUSHING, MCKENZIE, HUDSON,	PZA	15.00	\$ 1.00
59	EN BROCAS INSTRUMENTALES, RIGIDAS, FLEXIBLES	PZA	15.00	\$ 1.00
60	EN ESPATULAS OFTALMICAS DIX, WALTON, LINDNER, CASTROVIEJO, GREEN, ELSCHNING, WECKER	PZA	29.00	\$ 1.00
61	EN CANULAS DE SUCCION YANKAUER, ANTHONY, PYNCHON	PZA	119.00	\$ 1.00
62	EN CANULAS DE ASPIRACION ADSON, FRAZIER, FERGUSON, PLESTER, BARON, WULLSTEIN, YASARGIL, LANDOLT	PZA	40.00	\$ 1.00



FO CON 13/
33

[Firma]



63	EN DESPERIOSTIZADORES Y ELEVADORES CUSHING, LANGENBECK, FREER, ADSON, GRECO, KEY, KONIG, WILLIGER, SEBILEAU, QUERVAIN, WAGNER, PARTSH, McKENTY TRELAT, JOSEPH, HALLE, SIEWALL, PAULSEN, COTTLE, MEAD MOLT, ADSON, CASPAR, ALEXANDER, LAMBOTTE	PZA	15.00	\$ 1.00
64	EN DISECTORES BLAIR, CANFIELD, DOUGLAS, ROBERTSON, FISHER, DEAN, ROBB, TYDING, HARRIS, HURD, MORRISON HURD, WOLVER, PENFIELD	PZA	8.00	\$ 1.00
65	EN ESPEJOS NASALES VIENNA, TIECK, SONNENSCHNEIN, BECKMAN, KILLIAN, COTTLE	PZA	15.00	\$ 1.00
66	EN EXTRACTOR CABEZA FEMORAL	PZA	10.00	\$ 1.00
67	EN IMPACTOR PROTESIS FEMORAL CABEZA NYLACERO CON MANGO DE ALUMINIO	PZA	10.00	\$ 1.00
68	EN GANCHOS DE PIEL, SEPARADORES DE NERVIOS Y RAIZ DANDY, GRAHAM, ADSON, STRULLY, SMITHWICK, HORSLEY, SACHS, FRAZIER, HOEN, CUSHING, DAVIS, LOVE, SCOVILLE	PZA	9.00	\$ 1.00
	AJUSTE GENERAL HEMOSTATICAS Y PORTA AGUJAS Formación de estriado a quijadas en sus diferentes areas del instrumento, ajuste general, pulido interior y exterior, así como pulido final igual al de una pieza nueva en instrumental quirurgico en sus diferentes tipos y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100%, se incluye además: enlistarlo para su control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto imss. etc. Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivado por el uso de herra- mienta y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente			
69	EN PINZAS HEMOSTATICAS CON Y SIN DIENTES MOSCO, CRILE, KELLY, RANKIN, HOSPITAL, ROCHESTER PEAN ROCHESTER OCHSNER, KOCHER, DANDY, BACKHAUS	PZA	310.00	\$ 90.00
70	EN PORTA AGUJAS DE 10 A 17 CM MAYO HEGAR, COLLIER, DERF, WEBSTER, HALSEY, ABBEY, OLSEN OLSEN, CONVERSE, BROWN, MATHIEU, CRILE WOOD, METZENBAUM	PZA	140.00	\$ 1.00
71	EN PORTA AGUJAS DE 18 CM EN ADELANTE MAYO HEGAR, COLLIER, DERF, WEBSTER, HALSEY, ABBEY, OLSEN OLSEN, CONVERSE, BROWN, MATHIEU, CRILE WOOD, METZENBAUM	PZA	141.00	\$ 1.00





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

72	EN PORTA AGUJAS DE MICRO CIRUGIA KALT, CASTROVIEJO, JACKSON, OLSEN HEGAR, GREEN, GILLIES SHEEHAN, PATON, PcPHERSON, BARRAQUER	PZA	5.00	\$ 1.00
	MARCADO Marcado de la fecha de entrega en el instrumental quirúrgico con estencil y por sistema de electrolisis cuando se efectúa la devolución de la pieza a la unidad propietaria con objeto de reconocer e identificar la garantía, incluye; lavado y desinfección, acarreo cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivados por el uso de herramienta y equipo, confirmación de estar marcado el día y mes en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente			
73	MANGOS PARA ESPEJO	PZA	57.00	\$ 1.00
74	PINZAS DE CURACION	PZA	62.00	\$ 1.00
75	EXPLORADORES	PZA	58.00	\$ 1.00
76	CUCHARILLAS DE DENTINA	PZA	47.00	\$ 1.00
77	FORCEPS PREMOLARES SUPERIORES	PZA	4.00	\$ 1.00
78	TIJERAS HUESCOT CURVAS	PZA	1.00	\$ 1.00
79	CURETAS CK6	PZA	9.00	\$ 1.00
80	TIJERAS IRIS RECTAS	PZA	17.00	\$ 1.00
81	TIJERAS STEREN RECTAS	PZA	16.00	\$ 1.00

HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. TOTAL	PRECIO UNITARIO
---------	-------------	--------	-------------	-----------------



	FILOS Rectificación de filo a 3500 r.p.m., ajuste total de curvatura en hojas para corte o área de corte preciso, enderezado cuando se requiera, pulido a todo el instrumento, ajuste general y microfilo con piedra blanca y/o rosa 6"x1/4" marca Austromex, rueda de hule compactado, grano 270 con oxido de aluminio de acuerdo a la especialidad en instrumento en cualquier ángulo de afilado que lo requiera, así como pulido final igual a una pieza nueva en instrumental quirúrgico en sus diferentes tipos y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100 %, se incluye además enlistarlo para control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto imss. etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivado por el uso de herramientas, y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente	PZA		
1	Tijeras Iris, curva, longitud 12 cm	PZA	2.00	\$ 55.00
2	Tijera Metzembraum, recta, longitud de 140 a 145 mm	PZA	30.00	\$ 55.00
3	Tijera Metzembraum, curva, fina, puntas romas, longitud 14 cm	PZA	4.00	\$ 55.00
4	Tijera Metzembraum, curva, puntas agudas, longitud 17.5 cm	PZA	30.00	\$ 55.00
5	Tijera Metzembraum, curva, puntas romas, longitud 23 cm	PZA	30.00	\$ 55.00
6	Tijera para sutura de alambre, quijadas cortas yanguladas lateralmente, una quijada aserrada longitud 12 cm	PZA	2.00	\$ 55.00
7	Tijera Metzembraum, curva, puntas romas, longitud 23 cm	PZA	30.00	\$ 55.00
8	Tijera Metzembraum, recta, puntas agudas, longitud 28 cm	PZA	30.00	\$ 55.00
9	Tijera Metzembraum, curva, longitud de 140 a 145 mm	PZA	32.00	\$ 55.00
10	Tijeras Iris, curva, longitud 12 cm	PZA	34.00	\$ 55.00
11	Tijera Iris, recta, longitud 12 cm	PZA	36.00	\$ 55.00
12	Tijera Mayo, recta, longitud de 170 mm	PZA	1.00	\$ 55.00
13	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm	PZA	1.00	\$ 55.00
14	Tijera Metzembraum, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 a 185 mm	PZA	30.00	\$ 55.00
15	Tijera Mayo, recta, longitud de 150 a 155 mm	PZA	2.00	\$ 55.00
16	Tijera Mayo-Stille curva con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 145 a 155 mm	PZA	30.00	\$ 55.00
17	Tijera Mayo-Stille recta con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 145 a 155 mm	PZA	31.00	\$ 55.00
18	Tijera Metzenbaum o baby Metzenbaum, curva, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 110 a 12	PZA	4.00	\$ 55.00



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

19	Tijera Metzenbaum o baby Metzenbaum, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 110 a 120	PZA	4.00	\$ 55.00
20	Tijera Metzenbaum o baby Metzenbaum, curva, con insertos de carburo de tungsteno, de 140 a 150 mm de	PZA	1.00	\$ 55.00
21	Tijera Joseph, recta, de 140 a 150 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 55.00
22	Cinzel Cottle, curvo, 4 mm de ancho	PZA	3.00	\$ 1.00
23	Cinzel curvo, 6 mm de ancho por 24.1 cm de longitud	PZA	8.00	\$ 1.00
24	Cinzel Gubia, Frer Cottle, 6 mm de ancho	PZA	1.00	\$ 1.00
25	Cinzel guía, calibrado, 32 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
26	Cinzel Neivert, con guarda para rama ascendente, izquierdo	PZA	4.00	\$ 1.00
27	Cinzel Neivert, con guarda para rama ascendente, derecho	PZA	4.00	\$ 1.00
28	cinzel osteotomo Anderson Neivert, derecho e izquierdo, con guía, 5 mm por 20.3 cm de longitud. Juego	PZA	2.00	\$ 1.00
29	Cinzel recyo, 6 mm de ancho x 24.1 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
30	Cinzel Hibbs, curvo, ancho de la hoja de 19 a 20 mm, longitud 240 mm, mango hexagonal	PZA	2.00	\$ 1.00
31	Osteotomo Lambotte curvo de 245 a 255 mm de longitud x 20 mm de ancho	PZA	3.00	\$ 1.00
32	Tijera para coronas metálicas, curva, aguda, longitud 10.5 cm	PZA	15.00	\$ 1.00
33	Tijera Mc Pherson-Wescott, puntas romas, longitud de 95 a 110 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
34	Tijeras Stevens, recta, puntas agudas, longitud de 110 a 120 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
35	Tijeras Stevens, curva, puntas agudas, longitud de 110 a 120 mm	PZA	7.00	\$ 1.00
36	Tijera para alambre, universal, longitud 12 cm	PZA	4.00	\$ 1.00
37	Tijera Castroviejo, curva, longitud 11.7 cm	PZA	4.00	\$ 1.00
38	Tijera Stevens, curva, larga y roma, longitud 10.5 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
39	Tijera Westcott, crva, puntas agudas, longitud de 110 a 115 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
40	Tijeras Vannas curva, cuello de cisne, longitud 8 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
41	Tijera Cottle, recta, angulada, fuerte	PZA	1.00	\$ 1.00
42	Tijera usa, para cordón umbilical, longitud de 105 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
43	Tijera para sutura, angulada, con puntas planas y abotonadas, de 105 a 115 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
44	Tijera Aebli, para córnea, acodda a la dercha longitud de 95 a 100 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
45	Tijera Barraquer de 54 mm a 57 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
46	Tijera Vannas o Vannas-Tubingen, acodada, puntas agudas, longitud de 75 a 85 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
47	Tijera Vannas o Vannas-Tubingen, curva, puntas agudas, longitud de 75 a 85 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
48	Tijera Landolt, con curva ligera, longitud de 120 a 125 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
49	Tijera Landolt, con curva fuerte, longitud de 120 a 125 mm	PZA	6.00	\$ 1.00



FO CON 13/

37

[Firma]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

50	Tijera Metzembraum curva, puntas romas, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 a 185 mm	PZA	1.00	\$ 55.00
51	Tijera Vannas, recta, longitud 80 a 90 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
52	Tijera Metzembraum, recta, puntas romas, longitud 23 cm	PZA	30.00	\$ 55.00
53	Trefina para sierra de striker, juego	PZA	2.00	\$ 1.00
54	Trefina Scoville, para berbiquí hudson 25 mm	PZA	5.00	\$ 1.00
55	Cinzel desensamblador para cirugía maxilofacial	PZA	2.00	\$ 1.00
56	Tijera para menisco Martin de 20.3 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
57	Tijera Mayo, recta, longitud de 230 mm	PZA	2.00	\$ 55.00
58	Tijera Lister, angulada lateralmente, con botón de protección, longitud de 180 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
59	Tijera Littauer, recta, longitud de 135 a 140 mm.	PZA	30.00	\$ 1.00
60	Tijera Fomon, de tungsteno, angulada. Longitud total 136 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
61	Osteotomo Lambotte curvo de 2.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
62	Osteotomo Lambotte curvo de 3.0 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
63	Osteotomo Lambotte curvo de 3.8 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
64	Osteotomo Lambotte curvo de 4.4 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
65	Osteotomo Lambotte curvo de 6.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
66	Osteotomo Lambotte recto de 2.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
67	Osteotomo Lambotte recto de 3.0 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
68	Osteotomo Lambotte recto de 3.8 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
69	osteotomo lambotte recto de 6.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
70	Tijera Metzembraum, curva, puntas romas, longitud 28 cm	PZA	10.00	\$ 55.00
71	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm	PZA	3.00	\$ 55.00
72	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, curva, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm	PZA	3.00	\$ 55.00
73	Tijera universal para vendajes de yeso, angulada, punta de botón, una hoja dentada y protección en los anillos, longitud de 180 a 190 mm.	PZA	3.00	\$ 55.00



FO/CON 13/
38



	REPARACION	GENERAL			
	Rectificación de estrías o dientes, cromado, punteo o aplicación de soldadura en plata, eléctrica o argón, en en sus diferentes áreas del instrumento, ajuste general, pulido interior y exterior, así como pulido final igual al de una pieza nueva, en instrumental quirúrgico en sus diferentes tipo y medidas, todas las actividades anteriores teniendo un control de calidad al 100%, se incluye además: enlistarlo para su control administrativo en papelería de la empresa anotando, descripción del instrumental, garantía, marca, identificación de falla, concepto IMSS, etc., Cargo directo por el costo de los materiales y mano de obra que intervengan, depreciación y demás derivados por el uso de herramienta y equipo otorgándose una garantía de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se efectúa la devolución a la unidad propietaria, para lo que previamente se efectuaran pruebas de corte, de funcionamiento y acabados a satisfacción del IMSS, a a través del jefe de conservación de unidad para su aval final correspondiente				
74	Rinoscopio Killian-Struycken con tornillo regulador, longitud de la hoja: 40 mm. Longitud total 150 mm	PZA	5.00	\$	1.00
75	Rinoscopio Killian-Struycken con tornillo regulador, longitud de la hoja: 75 mm. Longitud total 150 mm	PZA	8.00	\$	1.00
76	Bisturi quirurgico, mango No. 3 corto	PZA	1.00	\$	1.00
77	Bisturi quirurgico, mango No. 4	PZA	123.00	\$	1.00
78	Bisturi quirurgico, mango largo No. 7	PZA	18.00	\$	1.00
79	Cánula Yankawer, con boton desatornillable, 22.8 cm de longitud	PZA	89.00	\$	1.00
80	Sonda acanalada con punta botón, longitud de 140 mm a 145 mm	PZA	13.00	\$	1.00
81	Cucharilla Brun, recta redonda: 1	PZA	3.00	\$	1.00
82	Cucharilla Brun, recta redonda: 2	PZA	3.00	\$	1.00
83	Cucharilla Halle, con tallo flexible copa de 7 mm	PZA	6.00	\$	1.00
84	Cucharilla Cloward, No. 3	PZA	2.00	\$	1.00
85	Disector Penfield, 20.3 cm de longitud No. 3	PZA	3.00	\$	1.00
86	Disector Penfield, 20.3 cm de longitud No. 4	PZA	3.00	\$	1.00
87	Disector Penfield, 20.3 cm de longitud No. 1	PZA	3.00	\$	1.00
88	Estilete Probes, romo, 2 mm por 14.5 cm de longitud	PZA	7.00	\$	1.00
89	Legra Farabeuf, cura, 15 cm de longitud	PZA	3.00	\$	1.00
90	Mango para bisturí, del No. 7, corto	PZA	1.00	\$	1.00
91	Mango para bisturí, del No. 3, largo	PZA	11.00	\$	1.00
92	Mango para bisturí, del No. 4, corto	PZA	1.00	\$	1.00



[Handwritten signature]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

93	Pinza Backhaus, longitud de 130 a 140 mm	PZA	110.00	\$ 1.00
94	Separador Adson de 5 x 4 garfios romos longitud de 310 a 320 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
95	Separador Senn Mueller, punta redondeada o afilada, longitud 15 cm	PZA	13.00	\$ 1.00
96	Separador Richardson_Eastmann, de doble extemo, juego de dos	PZA	18.00	\$ 1.00
97	Separador Volkmann, con 2 garfios romos longitud de 110 a 120 mm	PZA	7.00	\$ 1.00
98	Separador Volkmann, con 4 garfios agudos longitud de 200 230 mm	PZA	9.00	\$ 1.00
99	Separador Farabeuf, juego de 2, longitud de 120 a 125 mm	PZA	124.00	\$ 1.00
100	Separador O` Sullivan O` Connor, con tres hojas intercambiables	PZA	10.00	\$ 1.00
101	Separador Deaver, valva de 25 mm x 300 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
102	Separador Deaver, valva de 38 mm x 300 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
103	Separador Deaver, valva de 75 mm x 300 a 310 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
104	Separador Harrington, valva de 40 a 45 mm, longitud de 295 a 320 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
105	Separador Richardson, valva de 20 a 28 mm x 20 a 25 mm, longitud de 240 a 245 mm	PZA	20.00	\$ 1.00
106	Separador Richardson, valva de 30 a 36 mm x 25 a 30 mm, longitud de 240 a 245 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
107	Separador Richardson, valva de 38 a 44 mm x 30 a 38 mm, longitud de 240 a 245 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
108	Separador Adson de 5 x 4 garfios agudos longitud de 260 a 245 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
109	Separador Farabeuf, juego de 2, longitud de 150 a 155 mm	PZA	42.00	\$ 1.00
110	Separador Mayo o Mayo-Collins o Collins juego de dos piezas, longitud de 145 a 155 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
111	Separador Senn o Baby Sen-Miller o Senn-Mueller, de doble extremo, con 3 garfios romos, longitud de 160 a 170 mm.	PZA	70.00	\$ 1.00
112	Separador Volkmann, de un garfio romo ,longitud de 200 a 220 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
113	Separador Volkmann, con 3 garfios romo ,longitud de 110 a 120 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
114	Separador Volkmann, con 6 garfios agudos,longitud de 110 a 120 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
115	Separador Weitlaner, con 3 x4 dientes romos, longitud de 130 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
116	Separador Weitlaner, con mecanismo de autorretencion, con 3 x 4 garfios romos longitud de 200 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
117	Separador Bennet, de hoja grande	PZA	2.00	\$ 1.00
118	Trocar Ochsner, con capucha protectora, calibre 20 French, longitud de 140 a 152 mm	PZA	14.00	\$ 1.00
119	Alicate para cortar alambre grueso o fino	PZA	4.00	\$ 1.00
120	Alicate para doblar alambre kirschner, 15.5 cm de longitud	PZA	16.00	\$ 1.00
121	Tijera con insetos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm, de longitud, para cortar alambre blando y duro	PZA	1.00	\$ 1.00
122	Cánula Charle, sellada, calibre 19 roms	PZA	3.00	\$ 1.00

FOJON 13/
40





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

123	Cánula Frazier, con mandril 7 fr (2.3 mm)	PZA	44.00	\$ 1.00
124	Cánula Frazier con mandril 10 fr (3.3 mm)	PZA	3.00	\$ 1.00
125	Cánula Frazier, con mandril 12 fr (4.0 mm)	PZA	3.00	\$ 1.00
126	Cánula de infusión, calibre 20, longitud 6.0 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
127	Cánula de irrigación, angulada no. 30	PZA	2.00	\$ 1.00
128	Cánula Frazier, recta, 11 fr de calibre (3.7 mm)	PZA	2.00	\$ 1.00
129	Cánula Frazier, con válvula de dedo, con mandril, 8 fr de calibre (2.7 mm)	PZA	3.00	\$ 1.00
130	Canula Frazier de 12 Fr. Angulada, con mandril y valvul de obturacion digital	PZA	8.00	\$ 1.00
131	Cánula de irrigación Anis, con retractor de iris calibre 26, longitud 5 7 mm, con 2 orificios	PZA	2.00	\$ 1.00
132	Cánula Yankawer Baby, con botón fijo, longitud 200 mm	PZA	8.00	\$ 1.00
133	Cánula Ogawa, para irrigación y aspiración, de doble vía, calibre 20 gauge	PZA	2.00	\$ 1.00
134	Sonda Bowman (estilete) de doble extremo, del no. 00/0 o 0.7/0.8 mm de diámmetro de puntas	PZA	1.00	\$ 1.00
135	Cureta Goldman-Fox espatulada, en ángulo de 90 grados, con filo en la punta, doble extremo, de 4 mm a 6 r	PZA	2.00	\$ 1.00
136	Cureta Meyerhoefer, juego	PZA	16.00	\$ 1.00
137	Dilatador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 2mm	PZA	6.00	\$ 1.00
138	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 3 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
139	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 4 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
140	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 5 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
141	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 6 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
142	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 7 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
143	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 8 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
144	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 9 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
145	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 10 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
146	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 11 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
147	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 12 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
148	Distador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 13 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
149	Distador Wilder, grande	PZA	1.00	\$ 1.00
150	Distador Wilder, chico	PZA	2.00	\$ 1.00
151	Dilatador Bakes, longitud de 300 a 320 mm, calibre 1 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
152	Dilatador Hegar, juego de ocho piezas, de doble extremo, punta cónica, calibres de 1 a 16 mm	PZA	48.00	\$ 1.00
153	Disector Bunnell, punta tubular con ranuras, 9 mm de diámetro de la boca, 13 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00



FO CON 13/
41

[Firma]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

154	Disector Cottle	PZA	12.00	\$ 1.00
155	Disector Penfield Laresco ligeramente curvo en abos extremos, 20.5 cm de longitud	PZA	7.00	\$ 1.00
156	Disector, con profundidad graduada	PZA	3.00	\$ 1.00
157	Disector Obwegeser, de 6 a 7 mm de ancho y 175 mm de longitud elevador	PZA	4.00	\$ 1.00
158	Elevador Cottle, 23 cm de longitud	PZA	11.00	\$ 1.00
159	Elevador Cottle, 4 mm por 7 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
160	Elevador Langenbeck, 19.1 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
161	Elevador de periostio modelo Molt, longitud de 180 a 190 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
162	Elevador con corte recto, 3 mm de ancho, vástago ligeramente curvo	PZA	4.00	\$ 1.00
163	Elevador Seldin, con mango metálico de bandera, etremo en ángulo recto, con hoja pequeña derecha	PZA	4.00	\$ 1.00
164	Elevador Seldin, con mango metálico de bandera, etremo en ángulo recto, con hoja pequeña izquierda	PZA	2.00	\$ 1.00
165	Elevador Cobb, hoja curva de 13 a 14 mm de ancho longitud de 240 a 280 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
166	Elevador Cobb, hoja curva de 9.5 a 10 mm de ancho longitud de 240 a 280 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
167	Elevador McKenzy punta curva, de 5 mm ancho de hoja, longitud de 220 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
168	Espátula iris Elschmig	PZA	1.00	\$ 1.00
169	Espátula Castroviejo con cucharilla doble, 10 mm de ancho de la hoja	PZA	1.00	\$ 1.00
170	Espátula Wecker, para iris, curva	PZA	1.00	\$ 1.00
171	Espátula Wheeler, para ciclodíalisis, de doble extremo	PZA	1.00	\$ 1.00
172	Espátula para cemento, de doble extremo, con puntas de trabajo semicircular	PZA	15.00	\$ 1.00
173	Histerómetro Sims, rígido con graduación en centímetros	PZA	13.00	\$ 1.00
174	Histerómetro Sims, maleable con graduación en cms, longitud de 320 a 330 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
175	Legra Alexander o Alexander-Farabeuf, longitud de 210 a 220 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
176	Lima Maltz, longitud 18 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
177	Loma Howard, de doble extremo	PZA	2.00	\$ 1.00
178	Lima tipo Miller-Colburn, doble extremo de 5 y 8 mm de ancho longiitud 180 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
179	Retractor o separador Percy, para amputacion, con mangos desmontables	PZA	18.00	\$ 1.00
180	Separador o retractor buckley, con mecanismo de autorretencion, romo, longitud 13 cm	PZA	4.00	\$ 1.00
181	Separador Joseph, con 2 garfios agudos, de 10 mm de ancho longitud de 160 a 165 mm	PZA	8.00	\$ 1.00

FO CON 13/
42





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

182	Separador o retractor Murphy, de tres garfios agudos	PZA	4.00	\$ 1.00
183	Separador Stevenson	PZA	2.00	\$ 1.00
184	Separador Desmarres, valva de 15 a 16 mm, longitud de 130 a 140 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
185	Separador Joseph, con 2 garfios agudos, de 2 a 3 mm de ancho, longitud de 160 a 165 mm	PZA	8.00	\$ 1.00
186	Separador de Hohmann de 15 mm de ancho por 120 mm de longitud, mango anular	PZA	8.00	\$ 1.00
187	Separador Hohmann de punta roma ancho de hoja de 34 a 35 mm longitud de 240 mm	PZA	12.00	\$ 1.00
188	Separador Joseph, con 2 garfios agudos, de 7 a 8 mm de ancho, longitud de 160 a 165 mm	PZA	8.00	\$ 1.00
189	Separador Langenbeck, valva de 10 a 11 mm x 40 mm, longitud de 210 a 220 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
190	Separador Hohmann o mini-Hohmann, punta redondeada de 8 mm	PZA	5.00	\$ 1.00
191	Separador Doyen, valva de 60 mm x 55 a 62 mm, longitud de 240 mm	PZA	18.00	\$ 1.00
192	Separador Blount para menisco, longitud de 170 a 180 mm, juego de dos	PZA	2.00	\$ 1.00
193	Separador tipo Chandler	PZA	6.00	\$ 1.00
194	Elevador modelo Freer, de doble extremo, punta roma y cortante, hojas angostas, longitud de 180 a 195 mm, para septum nasal.	PZA	1.00	\$ 1.00
195	Pinza Millin, angulada, quijada en forma de "T", longitud de 230 a 240 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
196	separador vesical JUDD MASSON	PZA	1.00	\$ 1.00
197	Separador vaginal modelo Doyen 24 cm	PZA	9.00	\$ 1.00
198	Separador Volkmann, con 3 garfios romos longitud de 160 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
199	Pinza Satinsky, quijada atraumatica de 1.2 cm, longitud de 18 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
200	Pinza Satinsky, quijada atraumatica de 2.4 cm, longitud de 23 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
201	Pinza Satinsky, de doble angulación atraumatica de 255 a 265 mm longitud.	PZA	2.00	\$ 1.00
202	Pinza Satinsky, quijada atraumatica de 7 cm, longitud de 27.5 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
203	Pinza Bulldog recto de 105 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
204	Pinza Bulldog curvo, de 100 mm a 105 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
205	Pinza Bulldog recto de 115 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
206	Pinza Bulldog recto de 85 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
207	Pinza Bulldog curvo, de 80 mm a 85 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
208	Pinza Bulldog John Hopking ,curvo, de 50 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
209	Pinza Bulldog John Hopkings recta 50 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
210	Pinza Bulldog Glover, curvo, de 55 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00



FO CON 13/
43



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

211	Pinza Bulldog Glover recto de 60 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
212	Pinza Bulldog recta, atraumatica, longitud de 70 a 75 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
213	Pinza Bulldog, curva, atraumatica, longitud de 70 a 75 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
214	pinza cooley ramas en dos angulaciones longitud de 170 a 175mm	PZA	2.00	\$ 1.00
215	pinza Cooley recta, ramas anguladas a 60°, longitud a 150 a 160mm	PZA	2.00	\$ 1.00
216	pinza Cooley recta, ramas anguladas a 30°, longitud a 160 a 165mm	PZA	2.00	\$ 1.00
217	Pinza Cooley ramas curvas, de medio circulo, longitud de 170mm	PZA	2.00	\$ 1.00
218	Bisturi quirurgico, mango No. 3 largo redondo	PZA	1.00	\$ 1.00
219	Separador de Finochieto Burford. Longitud del brazo 300 mm apertura de 220mm, con 3 juegos de valvas intercambiables de: 67 mm ancho x 40 mm de profundidad, 80 mm ancho x 30 mm de profundidad, 67 mm x 80 mm de profundidad. Valva sola de 80 mm de ancho de 25.5 mm de profundidad.	PZA	1.00	\$ 1.00
220	Separador Finochieto, apertura maxima de 190 a 210 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
221	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 14 a 14.5 mm longitud de 26 cm	PZA	3.00	\$ 1.00
222	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 12 a 12.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
223	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 11 a 11.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
224	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 7 a 7.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
225	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 8 a 8.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
226	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 14 a 14.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
227	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 12 a 12.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
228	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 11 a 11.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
229	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 9 a 10.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
230	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 8 a 8.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
231	Canula Novak de 4mm de diametro y 25 de longitud	PZA	13.00	\$ 1.00
232	Canula Novak de 6mm de diametro y de 25cm de longitud	PZA	9.00	\$ 1.00
233	Pinza de sujeción Duval, extremos aserrados. Longitud total 200 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
234	Pinza Duval recta, con retén, extremos aserrados. Longitud 160 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
235	Retractor y disector Pilar de HURD de 22.5 cm	PZA	3.00	\$ 1.00
236	Cauterio de Wills bola de acero inoxidable para oftalmología	PZA	3.00	\$ 1.00
237	Gancho para cauterio de oftalmología	PZA	4.00	\$ 1.00
238	Pinza Yasargil o Jacobson angulada, longitud de 185 a 190 mm.	PZA	3.00	\$ 1.00

FO CON 13/
44





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA**

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

239	Pinza Bonacolto 11cm	PZA	1.00	\$ 1.00
240	Pinza Thorpe para cornea de 2 x 3 dientes de 0.12 mm x 9.4 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
241	Gancho para LENTE Intraocular ALIO-KELMAN con punta 0.2 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
242	Pinza Bishop Harman o Bishop Harmonn sin dientes, longitud de 80 a 90 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
243	Pinza Serafin para oftalmo recto longitud 4 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
244	Pinza Serafin para oftalmo curvo longitud 4 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
245	Pinza Jameson para estrabismo, derecha	PZA	1.00	\$ 1.00
246	abrebocas de Mc Ivor juego completo con 3 hojas	PZA	1.00	\$ 1.00
247	Cucharillas para adenoides chica y grande	PZA	1.00	\$ 1.00
248	Amigalotomo DE TIDING	PZA	1.00	\$ 1.00
249	Pinza para columnella de Cottle	PZA	1.00	\$ 1.00
250	Pinza para extraer alambre de acero inoxidable de forcipresion	PZA	2.00	\$ 1.00
251	pinza cortadora de clavos con inserto de carburo de tungsteno	PZA	2.00	\$ 1.00
252	pinza autocentrante o tipo verbrugge, angulada, con cierre de tornillo, 26 cm de longitud	PZA	6.00	\$ 1.00
253	Bisturi para meniscos, recto, derecho e izquierdo, 17.5 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
254	Sierra Charriere, tipo arco, hoja de corte de 210 mm a 220 mm x 12 a 18 mm, longitud total de 350 a 360 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
255	Pinza Lane con cremallera, longitud de 180 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
256	Triscador de placa	PZA	2.00	\$ 1.00
257	Pinza Yasargil, en bayoneta de 220 mm. De longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
258	Pinza Grenwald o Jansen, tipo de bayoneta, estriada, longitud de 160 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
259	Espatula para cerebro 7 cm x 9 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
260	Espatula para cerebro 11 cm x 13 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
261	Espatula para cerebro 15 cm x 18 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
262	Espatula para cerebro 18 cm x 22 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
263	Pinza Ycoman, tipo cocodrilo, mordida ovalada 27.9 cm de longitud	PZA	5.00	\$ 1.00
264	Pinza Thomas Gaylor, longitud de 240 mm.	PZA	3.00	\$ 1.00
265	Pinza Doyen, recta, con estrías transversales, longitud de 230 a 235 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
266	Pinza Pean o Rochester Pean, recta, estrías transversales, longitud de 240 a 245 mm.	PZA	5.00	\$ 1.00
267	Pinza Pean o Rochester Pean, curva, estrías transversales, longitud de 240 a 245 mm.	PZA	12.00	\$ 1.00
268	Pinza Payr o Payr Baby estrías longitudinales, longitud de 150 a 180 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00

FO/CON 13/
45





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

269	Pinza Payr, estrías longitudinales, longitud de 200 a 210 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
270	Pinza Payr, estrías longitudinales, longitud de 275 a 290 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
271	Pinza Kocher, intestinal, recta, estrías longitudinales, longitud de 250 a 260 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
272	Pinza Kocher, intestinal, curva, estrías longitudinales, longitud de 250 a 260 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
273	Cucharilla Brun, angulada ovalada: 000.	PZA	3.00	\$ 1.00
274	Doblador tipo Triscador, para placas de 2.7 y 3.5 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
275	Doblador tipo Triscador, para placa de 1.5 y 2.0 mm, ranura de 2.5 mm de diámetro, longitud 14 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
276	Dermatomo Schink, graduable, de 0.1 a 2 mm, con dos placas para extender piel, de 300 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
277	Pinza Adierkreutz, con dientes, longitud de 200 mm	PZA	9.00	\$ 1.00
278	Pinza Adson, con 1 x 2 dientes, longitud de 110 a 125 mm	PZA	35.00	\$ 55.00
279	Pinza de diseccion estándar, estriada, con dientes 1 x 2, longitud 18 cm	PZA	2.00	\$ 55.00
280	Pinza Crille, curva, con estrías transversales, longitud 14 cm	PZA	49.00	\$ 90.00
281	Pinza Halsted mosquito, recta, sin dientes longitud de 120 a 130 mm	PZA	115.00	\$ 90.00
282	Pinza Halsted Mosquito o Micro Mosquito o Hartman curva, longitud de 90 a 100 mm	PZA	52.00	\$ 90.00
283	Pinza Kelly, curva con estrías transversales, longitud 14 cm	PZA	72.00	\$ 90.00
284	Pinza Halsted Mosquito o Micro Mosquito o Hartman recta, longitud de 90 a 100 mm	PZA	346.00	\$ 90.00
285	Pinza Pean o Rochester Pean, recta, estrías transversales, longitud de 140 a 145 mm	PZA	8.00	\$ 90.00
286	Pinza Backhaus, longitud de 80 a 90 mm	PZA	108.00	\$ 90.00
287	Pinza Rochester Pean, recta, estriada, sin dientes, longitud 180 a 200 mm	PZA	8.00	\$ 90.00
288	Pinza Allis, recta, con retén y dientes 6 x 7, longitud 20 cm	PZA	100.00	\$ 90.00
289	Pinza de Disección Estándar, recta, sin dientes, estrías transversales, de 140 a 150 mm	PZA	98.00	\$ 30.00
290	Pinza Allis, recta, estrías longitudinales, con dientes 1 x 2, longitud 15.5 cm	PZA	57.00	\$ 30.00
291	Pinza de Disección Estándar, recta, sin dientes, estrías transversales, de 170 a 180 mm	PZA	14.00	\$ 1.00
292	Pinza Estándar, recta, con 1 x 2 dientes, longitud de 170 a 180 mm	PZA	114.00	\$ 1.00



FO CON 13/
46

[Firma manuscrita]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

293	Pinza Pean o Rochester Pen, curva, estrías transversales, longitud de 180 a 185 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
294	Pinza Randall, semicurva longitud 23 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
295	Pinza Babcock, recta, atraumática, longitud de 200 a 215 mm	PZA	8.00	\$ 1.00
296	Pinza Foerster o Foerster-Ballenger, recta, estriada, longitud de 180 a 200 mm	PZA	67.00	\$ 1.00
297	Pinza Foerster o Foerster-Ballenger, curva, estriada, longitud de 180 a 200 mm	PZA	18.00	\$ 1.00
298	Pinza Foerster o Foerster-Ballenger, recta, estriada, longitud de 240 a 250 mm	PZA	55.00	\$ 1.00
299	Pinza Foerster, curva, fenestrada, estriada, longitud 20 cm	PZA	4.00	\$ 1.00
300	Pinza Foerster o Foerster-Ballenger, curva, estriada, longitud de 240 a 250 mm	PZA	84.00	\$ 1.00
301	Pinza Allis, con 4 x 5 dientes, longitud de 150 a 155 mm	PZA	20.00	\$ 55.00
302	Pinza Kelly, recta, con estrías transversales, longitud 14 cm	PZA	16.00	\$ 90.00
303	Pinza Babcock, festrada, con retén, longitud 18 cm	PZA	58.00	\$ 1.00
304	Pinza Allis, recta, con retén y dientes 4 x 5, longitud 25 cm	PZA	54.00	\$ 55.00
305	Pinza Lahey, ramas largas y anguladas, estrías longitudinales, longitud de 220 a 230 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
306	Pinza Lower, ramas cortas y anguladas, estrías longitudinales, longitud de 180 a 195 mm	PZA	68.00	\$ 1.00
307	Pinza Randall del No. 4, longitud de 195 a 235 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
308	Pinza Doyen, curva, con estrías longitudinales, longitud 24 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
309	Pinza Hartman o Baby Mosquito, curva, longitud de 90 a 100 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
310	Pinza Adson, sin dientes, longitud de 150 a 155 mm	PZA	45.00	\$ 1.00
311	Pinza Adson Brown, recta, con dientes, atraumática, longitud de 120 a 125 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
312	Pinza Backhaus, longitud de 105 a 110 mm	PZA	110.00	\$ 1.00
313	Pinza Backhaus, longitud de 150 a 155 mm	PZA	226.00	\$ 1.00
314	Pinza Roeder, con tope de botón en cada rama, longitud de 130 a 135 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
315	Pinza Halsted mosquito, recta, sin dientes longitud de 120 a 130 mm	PZA	6.00	\$ 90.00
316	Porta aguja Finochieto, longitud 14.6 cm	PZA	2.00	\$ 30.00
317	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrías cruzadas, longitud 20 cm	PZA	6.00	\$ 30.00
318	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrías transversales, longitud 15 cm	PZA	32.00	\$ 30.00
319	Porta agujas Barraquer, sin reten, quijadas curvas, de titanio, longitud de 110 a 115 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
320	Porta aguja Metzembbaum, recto, fenestrado, estrías cruzadas, longitud 15.2 cm	PZA	26.00	\$ 30.00

FO CON 13/
47





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

321	Porta aguja Metzembraum, recto, fenestrado, estrias cruzadas, longitud 18.4 cm	PZA	8.00	\$ 30.00
322	Porta agujas Hegar o Mayo-Hegar, recto, con ranura central, longitud de 140 a 150 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
323	Porta agujas Hegar o Mayo-Hegar, recto, con ranura central, longitud de 180 a 185 mm	PZA	14.00	\$ 30.00
324	Porta agujas Mayo Hegar, recto, con ranura central y estrias cruzadas, longitud 30 cm	PZA	17.00	\$ 30.00
325	Porta agujas Hegar o Mayo-Hegar, recto, con ranura central, longitud de 160 mm	PZA	19.00	\$ 30.00
326	Porta agujas Hegar o Mayo-Hegar, recto, con ranura central, longitud de 200 a 210 mm	PZA	26.00	\$ 30.00
327	Porta agujas Hegar o Mayo-Hegar, recto, sin ranura central, con insertos de carburo de tungsteno longitud de 18 a 18.5 cm	PZA	79.00	\$ 30.00
328	Porta aguja Heaney, vurco, con insertos de carburo de tungsteno, de 200 a 210 mm de longitud	PZA	8.00	\$ 1.00
329	Alveolotomo Mead, pinza gubia, longitud 17 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
330	Broca Hudson 9, 14, 16, 22 mm juego	PZA	1.00	\$ 1.00
331	Cinzel Smith Petersen curvo de 13 mm de ancho	PZA	2.00	\$ 1.00
332	Cinzel Smith Petersen curvo de 32 mm de ancho	PZA	8.00	\$ 1.00
333	Cinzel Smith Petersen curvo de 6 mm de ancho	PZA	12.00	\$ 1.00
334	Cinzel Smith Petersen curvo de 9 mm de ancho	PZA	12.00	\$ 1.00
335	Cinzel Smith Petersen gubio de 32 mm de ancho	PZA	4.00	\$ 1.00
336	Cinzel Smith Petersen recto de 32 mm de ancho	PZA	12.00	\$ 1.00
337	Cizalia Cottle Kazanjian	PZA	12.00	\$ 1.00
338	Cizalia Kleinert Kuntz recta, 15 cm de longitud	PZA	6.00	\$ 1.00
339	Cialia Ruski Liston, angulada, con articulación doble, longitud de 180 a 190 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
340	Cizalia Ruski-Liston recta, doble articulación, longitud 180 a 190 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
341	Cucharilla tipo Darby Perry, de doble extremo	PZA	15.00	\$ 1.00
342	Cucharilla Cloward no. 4	PZA	2.00	\$ 1.00
343	Cucharilla sin dientes, longitud de 200 a 320 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
344	Cucharilla Bunge, mediana	PZA	1.00	\$ 1.00
345	Cucharilla Bruns, mango estriado, copa redonda del no. 3	PZA	6.00	\$ 1.00
346	Cucharilla Bruns, mango estriado, copa redonda del no. 5	PZA	6.00	\$ 1.00
347	Cucharilla Bruns curva, copa redonda no. 00	PZA	8.00	\$ 1.00
348	Cucharilla Cobb No. 000	PZA	5.00	\$ 1.00
349	Cucharilla Cobb No. 0	PZA	3.00	\$ 1.00
350	Cucharilla Cobb No. 1	PZA	3.00	\$ 1.00
351	Cucharilla Cobb No. 2	PZA	5.00	\$ 1.00



FO CON 13/
48



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

352	Cucharilla Cobb No. 4	PZA	5.00	\$ 1.00
353	Cucharilla Meyhoefer de 1.8 mm de diametro, para chalazón	PZA	6.00	\$ 1.00
354	Gubia Hibbs, con cuello de gancho, ultra cut, 12.7 mm de ancho de hoja, 24.1 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
355	Gubia Hibbs, con cuello de gancho, ultra cut, 6.4 mm de ancho de hoja, 24.1 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
356	Gancho agudo	PZA	6.00	\$ 1.00
357	Gancho Joseph, con 2 garfios agudos, de 5 a 6 mm, longitud de 160 a 165 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
358	Gancho de Sinskey, angulado de 0.2 mm, de diámetro, longitud de 110 a 120 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
359	Gancho Graefe o Von Graefe de 20 a 140 mm, de longitud, tamaño mediano o del no. 2	PZA	1.00	\$ 1.00
360	Gancho agudo con mango de 80 a 100 mm y longitud de 300 a 350 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
361	Gancho Crile de 190 a 200 mm de longitud	PZA	6.00	\$ 1.00
362	Gancho Graefe o Von Graefe, para estrabismo, tamaño grande	PZA	3.00	\$ 1.00
363	Gancho Jameson, 12.5 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
364	Gubia Echlin, ancho de punto muy fina, longitud de 150 a 230 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
365	Gubia Lempert, recta, 19 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
366	Gubia recta, mordida de 6 mm, 12 cm de longitud	PZA	10.00	\$ 1.00
367	Gubia Ruskin, 18 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
368	Gubia Stille Luer, recta, longitud de 200 a 230 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
369	Gubia Ruskin o Stille Ruskin, doble articulación, quijada curva, longitud 220 a 240 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
370	Gubia Stille, doble articulación angulación lateral, mordida de 6 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
371	Gubia Sauerbruch, de 300 a 310 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
372	Guía de broca, de 3.5 mm de diámetro	PZA	3.00	\$ 1.00
373	Gubia Stellbrink curva de 170 mm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
374	Osteotomo en bayoneta, 1.0 x 24 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
375	Osteotomo en bayoneta, 1.5 x 24 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
376	Osteotomo Lambotte, recto, 2.0 cm de ancho de la hoja, 22.8 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
377	Osteotomo Lambotte, recto, de 240 mm a 250 mm de longitud x 44 mm de ancho	PZA	6.00	\$ 1.00
378	Osteotomo Lambotte, curvo, de 245 mm a 255 mm de longitud x 18 mm de ancho	PZA	3.00	\$ 1.00
379	Pinza Crillie, curva con estrías transversales, longitud 14 cm	PZA	16.00	\$ 1.00
380	Pinza Halsted mosquito, curva, con dientes longitud de 120 a 130 mm	PZA	18.00	\$ 1.00
381	Pinza Barraquer karzin tipo colibri, cuatro dientes, longitud 7 cm	PZA	1.00	\$ 1.00

FO CON 13/
49





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

382	Pinza Bishop harmon recta fina, sin dientes longitud 8.5 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
383	Pinza Dressing, recta, con dientes, longitud 10.2 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
384	Pinza Dressing, recta, sin dientes, longitud 10.2 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
385	Pinza Dandy, estriada, longitud de 120 mm	PZA	130.00	\$ 1.00
386	Pinza Mc Pherson, angulada, con dientes y plataforma	PZA	2.00	\$ 1.00
387	Pinza Mc Pherson, angulada, sin dientes, con plataforma	PZA	3.00	\$ 1.00
388	Pinza Mc Pherson, recta, con dientes y plataforma	PZA	2.00	\$ 1.00
389	Pinza de conjuntiva, recta, con dientes	PZA	1.00	\$ 1.00
390	Pinza de conjuntiva, recta, sin dientes	PZA	1.00	\$ 1.00
391	Pinza de reducción, tipo pinza de campo, con cremallera longitud 16 cm	PZA	18.00	\$ 1.00
392	Pinza de reducción, tipo pinza de campo, con cremallera longitud 20 cm	PZA	8.00	\$ 1.00
393	Pinza de reducción, tipo pinza de campo, de punta angosta, longitud 13.2 cm	PZA	56.00	\$ 1.00
394	Pinza Lester, con dientes, longitud 8.5 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
395	Pinza mecula prince	PZA	1.00	\$ 1.00
396	Pinza Pozzi, longitud 24 cm	PZA	41.00	\$ 1.00
397	Pinza Rhoton en bayoneta bipolar, 0.7 mm por 21.9 cm de longitud	PZA	13.00	\$ 1.00
398	Pinza Bonn de titanio recta, con plataforma y 1x2 dientes de 0.12 mm, de diámetro, longitud de 95 a 100 m	PZA	4.00	\$ 1.00
399	Pinza vascular angulada, traumática, con estrias finas longitudinales longitud 16 cm	PZA	3.00	\$ 1.00
400	Pinza de reducción, tipo pinza de campo, de punta angosta, longitud 13.2 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
401	Pinza de fijación Krmer angulada de 13 mm, con seguro	PZA	1.00	\$ 1.00
402	Pinza de disección Castroviejo, recta, longitud 110 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
403	Pinza de disección Gerald, recta fina, sin dientes, longitud 175 mm	PZA	8.00	\$ 30.00
404	Pinza de disección Gerald, recta fina, sin dientes 2x1, longitud 175 mm	PZA	8.00	\$ 30.00
405	Pinza de Malis, en bayoneta rect de titanio punta en forma de cop de 2.75 x 3.5 mm longitud de traba)	PZA	10.00	\$ 1.00
406	Pinza Desmarres, mediana, longitud de 90 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
407	Pinza Rochester Ochsner o Kocher-Ochsner curva, con dientes, longitud de 220 a 230 mm	PZA	92.00	\$ 1.00
408	Pinza cortante recta para disco de 180 mm de longitud con mordida hacia abajo de 3 10 mm	PZA	24.00	\$ 1.00
409	Pinza cortante recta para disco de 180 mm de longitud con mordida hacia abajo de 3 x 10 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
410	Pinza Ferris-Smith-Kerrison, corte arriba, mordida de 3 mm, angulada a 40 grados, longitud de 180 mm	PZA	1.00	\$ 1.00



ED CON 13/50



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

411	Pinza Estándar, recta, con dientes, de 110 a 120 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
412	Pinza de Disección Estándar, sin dientes, de 100 mm a 110 mm de longitud	PZA	6.00	\$ 30.00
413	Pinza Estándar, recta, estriada, de 250 a 260 mm	PZA	22.00	\$ 1.00
414	Pinza micro Adson, con dientes, de 120 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
415	Pinza Crille, curva, con estrías transversales, longitud 14 cm	PZA	72.00	\$ 90.00
416	Pinza Randall, curva del No. 1 o de 1/4 de círculo longitud de 195 a 235 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
417	Pinza Randall, curva del No. 2 o de 1/2 de círculo longitud de 195 a 235 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
418	Pinza Randall, curva del No. 3 o de 3/4 de círculo longitud de 195 a 235 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
419	Pinza bulldog John Hopkings, recta, longitud de 50 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
420	Pinza Crile, curva, con 1 x 2 diente, longitud de 140 mm	PZA	36.00	\$ 90.00
421	Pinza Crile, curva, con 1x2 dientes longitud de 160 mm	PZA	338.00	\$ 90.00
422	Pinza Crile, recta, con 1x2 dientes longitud de 160 mm	PZA	68.00	\$ 90.00
423	Pinza Halsted moquito, recta con dientes longitud de 120 a 130 mm	PZA	142.00	\$ 90.00
424	Pinza micro Adson, con 1x2 dientes de 120 a 125 mm	PZA	31.00	\$ 1.00
425	Pinza Mixrwe o Gemini, con estrías transversales, longitud de 270 a 280 mm	PZA	8.00	\$ 1.00
426	Pinza Pean o Rochester Pean, curva, estrías transversales, longitud de 200 a 205 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
427	Pinza Rochester Ochsner o Kocher-Ochsner recta, con dientes, longitud de 200 a 205 mm	PZA	46.00	\$ 1.00
428	Pinza de Bakey, ramas en ángulo de 60 grados (aproximadamente), de 150 mm a 160 mm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
429	Pinza de Bakey, ramas en ángulo de 30 grados (aproximadamente), de 165 mm a 175 mm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
430	pinza Lees, ángulo a 90 grados de 230 a 240 mm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
431	Pinza Allis atraumática longitud de 155 a 160 mm	PZA	8.00	\$ 55.00
432	Pinza Allis atraumática longitud de 250 a 255 mm	PZA	24.00	\$ 55.00
433	Pinza Allis atraumática longitud de 300 mm	PZA	6.00	\$ 55.00
434	Pinza Allis o Jud-Allis con 3 x 4 dientes longitud de 150 a 155 mm	PZA	1.00	\$ 55.00
435	Pinza Allis con 5 x 6 dientes longitud de 180 a 190 mm	PZA	33.00	\$ 55.00
436	Pinza Allis con 5 x 6 dientes longitud de 150 a 155 mm	PZA	242.00	\$ 55.00
437	Pinza Allis, longitud de 200 a 220 mm	PZA	18.00	\$ 55.00
438	Pinza Allis-Baby, con 4 x 5 dientes longitud de 120 a 130 mm	PZA	16.00	\$ 1.00
439	Pinza de sujeción tracción fijación Graefe, recta, estriada, punta de 0.5 mm de ancho longitud de 70 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
440	Pinza Jameson para estrabismo, izquierda	PZA	2.00	\$ 1.00

FO CON 13/
51





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

441	Pinza Lane con cremallera, longitud de 320 a 330 mm	PZA	10.00	\$ 1.00
442	Pinza Lane con cremallera, longitud de 450 mm	PZA	20.00	\$ 1.00
443	Pinza Lowman o Gerster-Lowman, con 1 x2 ganchos longitud de 170 a 185 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
444	Pinza Lowman o Gerster-Lowman, con 1 x2 ganchos longitud de 200 a 205 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
445	Pinza Tubingen, recta, con plataforma, punta de 0.12 mm, de 100 mm de longitud	PZA	8.00	\$ 1.00
446	Pinza Martin, recta, longitud de 190 a 205 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
447	Pinza Bishop Harman o Bishop Harmonn con 1 x 2 dientes de 0.3 mm, longitud de 80 a 90 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
448	Pinza Adson, con 1 x 2 dientes, longitud de 150 a 155 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
449	Pinza de disección Dressing fina para conuuntiva, curva, con serraciones longitud de 90 a 100 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
450	Pinza Martin, curva, longitud de 190 a 205 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
451	Pinza Desmarres, grande, longitud de 90 mm	PZA	11.00	\$ 1.00
452	Pinza Adson, en bayoneta, sin dientes, 18.5 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
453	Pinza Bishop Harman o Bishop Harmonn con 1 x 2 dientes de 0.5 mm, longitud de 80 a 90 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
454	Pinza de biopsia, en bayoneta con dientes, longitud 22.9 cm	PZA	10.00	\$ 1.00
455	Pinza Kerrison, corte abajo 2 mm x 5.2 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
456	Pinza Kerrison corte arriba, mordida de 5 mm angulada a 90 grados, longitud de 80 a 90 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
457	Pinza Heaney, recta, con dos dientes transversales y estrías cruzadas longitud 22 cm	PZA	20.00	\$ 1.00
458	Pinza Malis de titanio en bayoneta con punta de 0.7 mm, longitud de 8.75 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
459	Pinza Halstead curva estriada mordazas muy finas ongitud 12 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
460	Pinza Rhoton, en bayoneta, bipolar 0.5 mm por 21.9 cm de longitud	PZA	7.00	\$ 1.00
461	Pinza Kerrison o Ferris-Smith-Kerrison corte arriba mordida de 5 mm, angulada a 90 grados, longitud de 18	PZA	2.00	\$ 1.00
462	Porta agujas (wire twister), con insertos de carburo de tungsteno, de 150 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
463	Pinza de anillo diámetro: 3.0 mm longitud 140 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
464	Porta agujas Kalt, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno longitud de 130 a 140	PZA	2.00	\$ 1.00
465	Porta aguja Brock, curvo, con mango redondo articlado sin retén, longitud 15 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
466	Porta aguja Ryder, recto, con quijada de tungsteno, 12.1 longitud cm	PZA	12.00	\$ 1.00
467	Porta agujas castro viejo o micro castroviejo recto, con retén, longitud de 90 mm	PZA	4.00	\$ 1.00



FD CON 131
52



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

468	Porta agujas Mc Ityne, con tijera y seguro	PZA	1.00	\$ 1.00
469	Portaagujas Derf con insertos de carburo de tungsteno longitud de 120 a 130 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
470	Porta agujas Castro viejo o micro castroviejo para sutura, recta, con dientes de 1.5 mm de ancho, longitud de 100 mm PORTA	PZA	1.00	\$ 1.00
471	Porta agujas Castro viejo, sin retén, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud 130 a 140 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
472	Microortagujas Barraquer, curvo, sin retén, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 130 a 140 mr	PZA	1.00	\$ 1.00
473	Porta agujas Castroviejo sin retén, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud 130 a 140 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
474	Porta agujas Halsey o Crille-Wood, recto, sin ranura central, con insertos de carburo de tungsteno, longitud	PZA	8.00	\$ 1.00
475	Broca de 4.5 mm de diámetro y 145/120 mm de longitud	PZA	19.00	\$ 1.00
476	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrias cruzadas, longitud 24 cm	PZA	21.00	\$ 1.00
477	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrias cruzadas, longitud 26 cm	PZA	7.00	\$ 1.00
478	Pinza Bozemann, curva en forma de "S" con estrias transversales, longitud de 240 a 260 mm	PZA	15.00	\$ 1.00
479	Pinza Lower, ramas cortas y anguladas, estrias longitudinales, longitud de 260 mm	PZA	16.00	\$ 1.00
480	Pinza de Disección fina, recta, con 1x2 dientes, estrias transversales, de 300 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
481	Pinza de Disección fina, recta, sin dientes, estrias transversales, de 300 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
482	Pinza de diseccion estandar recta, estriada, de 250 a 260 mm	PZA	13.00	\$ 30.00
483	Pinza de diseccion fina recta, con dientes, de 250 a 260 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
484	Pinza de Disección Estándar, estriada, con dientes, de 140 a 150 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
485	Pinza Adson, sin dientes, longitud de 110 a 120 mm	PZA	26.00	\$ 30.00
486	Pinza de Diseccion Ruskin	PZA	2.00	\$ 1.00
487	Pinza Satinsky de doble angulación, atraumatica de 150 a 160 mm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
488	Pinza de disección atraumatica vascular mordaza 2mm DEBAKEY 16 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
489	Pinza de disección atraumatica vascular mordaza 2mm DEBAKEY de 25 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
490	Costotomo Giertz-Stille, de 250 a 270 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
491	Elevador de costilla de Doyen Izquierdo y derecho.	PZA	2.00	\$ 1.00
492	Pinza Museux, en forma de "S", con dientes 2 x 2 longitud de trabajo de 240 mm	PZA	5.00	\$ 1.00



FO CON 13/
53



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

493	Pinza Heaney, curva, con dos dientes transversales y estrías cruzadas longitud 22 cm	PZA	18.00	\$ 1.00
494	Pinza Uterina Jacobs curva 2 x 2 longitud de 21 cm	PZA	13.00	\$ 1.00
495	Pinza Stevens para iris estriada recta sin dientes longitud de 8.5 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
496	Porta agujas Barraquer, con seguro, quijadas curvas, de titanio, longitud de 110 a 115 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
497	Adenotomo chico MOD. LAFORCE	PZA	1.00	\$ 1.00
498	Adenotomo grande MOD. LAFORCE	PZA	1.00	\$ 1.00
499	Pinza de disección estándar, estriada, con dientes 1X2, longitud de 140 a 150 mm.	PZA	18.00	\$ 1.00
500	Charola rectangular, con perforaciones distribuida estrategicamente, dimensiones:25.4 x 16.5 x 6.4 cm	PZA	17.00	\$ 1.00
501	Riñon de acero inoxidable, de 250 a 500 ml de capacidad	PZA	54.00	\$ 1.00
502	Riñon de acero inoxidable, 1000 ml de capacidad	PZA	30.00	\$ 1.00
503	Vaso metalico graduado: 30 ml	PZA	141.00	\$ 1.00
504	Vaso metálico: 100 o 200 ml	PZA	76.00	\$ 1.00
505	Cucharilla Brun, recta redonda: 1	PZA	8.00	\$ 1.00
506	Cucharilla Brun, recta redonda: 2	PZA	8.00	\$ 1.00
507	Cucharilla Cloward, No. 3	PZA	3.00	\$ 1.00
508	Legra Farabeuf, cura, 15 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
509	Mango para bisturí, del No. 4, corto	PZA	27.00	\$ 1.00
510	Pinza Backhaus, longitud de 130 a 140 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
511	Pinza Halsted Mosquito o Micro Mosquito o Hartman curva, longitud de 90 a 100 mm	PZA	31.00	\$ 90.00
512	Pinza Rochester Pean, recta, estriada, sin dientes, longitud 180 a 200 mm	PZA	40.00	\$ 1.00
513	Pinza de Disección Estándar, recta, sin dientes, estrías transversales, de 170 a 180 mm	PZA	28.00	\$ 30.00
514	Pinza Pean o Rochester Pen, curva, estrías transversales, longitud de 180 a 185 mm	PZA	18.00	\$ 1.00
515	Pinza Babcock, recta, atraumática, longitud de 200 a 215 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
516	Pinza Foerster o Foerster-Ballenger, recta, estriada, longitud de 180 a 200 mm	PZA	8.00	\$ 1.00
517	Pinza Allis, con 4 x 5 dientes, longitud de 150 a 155 mm	PZA	4.00	\$ 55.00
518	Pinza Lahey, ramas largas y anguladas, estrías longitudinales, longitud de 220 a 230 mm	PZA	10.00	\$ 1.00
519	Pinza Adson Brown, recta, con dientes, atraumática, longitud de 120 a 125 mm	PZA	9.00	\$ 1.00
520	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrías cruzadas, longitud 20 cm	PZA	24.00	\$ 1.00



FO CON 18
54



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

521	Porta agujas Barraquer, sin reten, quijadas curvas, de titanio, longitud de 110 a 115 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
522	Porta agujas Hegar o Mayo-Hegar, recto, con ranura central, longitud de 180 a 185 mm	PZA	6.00	\$ 30.00
523	Separador Senn Mueller, punta redondeada o afilada, longitud 15 cm	PZA	1.00	\$ 30.00
524	Separador Volkmann, con 4 garfios agudos longitud de 200 230 mm	PZA	5.00	\$ 1.00
525	Tijera Metzembbaum, curva, puntas agudas, longitud 17.5 cm	PZA	2.00	\$ 55.00
526	Tijeras Iris, curva, longitud 12 cm	PZA	13.00	\$ 55.00
527	Tijera Mayo, recta, longitud de 170 mm	PZA	19.00	\$ 55.00
528	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm	PZA	19.00	\$ 55.00
529	Tijera Metzembbaum, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 a 185 mm	PZA	36.00	\$ 55.00
530	Tijera Mayo, recta, longitud de 150 a 155 mm	PZA	25.00	\$ 55.00
531	Alicate para cortar alambre grueso o fino	PZA	2.00	\$ 1.00
532	Blefarostato Barraquer, de alambre, tamaño adulto	PZA	2.00	\$ 1.00
533	Blefarostato Lancaster, tamaño mediano	PZA	1.00	\$ 1.00
534	Cánula Frazier con mandril 10 fr (3.3 mm)	PZA	2.00	\$ 1.00
535	Cánula Frazier, con mandril 12 fr (4.0 mm)	PZA	12.00	\$ 1.00
536	Cánula de infusión, calibre 20, longitud 6.0 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
537	Cánula de irrigación, angulada no. 30	PZA	4.00	\$ 1.00
538	Cinzel Gubia, Frer Cottle, 6 mm de ancho	PZA	3.00	\$ 1.00
539	Osteotomo Lambotte curvo de 245 a 255 mm de longitud x 20 mm de ancho	PZA	1.00	\$ 1.00
540	Cizalia Ruski-Liston recta, doble articulación, longitud 180 a 190 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
541	Cucharilla Bruns, mango estriado, copa redonda del no. 3	PZA	1.00	\$ 1.00
542	Cucharilla Bruns, mango estriado, copa redonda del no. 5	PZA	1.00	\$ 1.00
543	Elevador Langenbeck, 19.1 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
544	Elevador de periostio modelo Molt, longitud de 180 a 190 mm	PZA	7.00	\$ 1.00
545	Escofina tipo Putti doble extremo 270 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
546	Espejo vaginal Graves o Pederson, tamaño chico	PZA	10.00	\$ 1.00
547	Espejo vaginal Graves o Pederson, tamaño grande	PZA	4.00	\$ 1.00
548	Espejo vaginal Graves o Pederson, tamaño mediano	PZA	1.00	\$ 1.00
549	Gancho Joseph, con 2 garfios agudos, de 5 a 6 mm, longitud de 160 a 165 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
550	Gancho Graefe o Von Graefe de 20 a 140 mm, de longitud, tamaño mediano o del no. 2	PZA	1.00	\$ 1.00
551	Gubia Stille Luer, recta, longitud de 200 a 230 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
552	Histerómetro Sims, maleable con graduación en cms, longitud de 320 a 330 mm	PZA	3.00	\$ 1.00

FO CON 3/
55





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

553	Martillo Mead, con tapas macizas intercambiables, peso de 300 a 320 grs 18 cm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
554	Martillo Partsch, 200 g, 18 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
555	Martillo macizo, peso de 300 a 500 grs	PZA	3.00	\$ 1.00
556	Osteotomo Lambotte, recto, 2.0 cm de ancho de la hoja, 22.8 cm de longitud	PZA	6.00	\$ 1.00
557	Osteotomo Lambotte, recto, de 240 mm a 250 mm de longitud x 44 mm de ancho	PZA	2.00	\$ 1.00
558	Osteotomo Lambotte, curvo, de 245 mm a 255 mm de longitud x 18 mm de ancho	PZA	3.00	\$ 1.00
559	Palangana de acero inoxidable de 255 a 275 x 115 mm y capacidad de 4 a 4.5 litros de base ancha	PZA	2.00	\$ 1.00
560	Pinza Halsted mosquito, curva, con dientes longitud de 120 a 130 mm	PZA	164.00	\$ 90.00
561	Pinza Mc Pherson, angulada, sin dientes, con plataforma	PZA	2.00	\$ 1.00
562	Pinza Estándar, recta, con dientes, de 110 a 120 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
563	Pinza Pean o Rochester Pean, curva, estrías transversales, longitud de 200 a 205 mm	PZA	74.00	\$ 1.00
564	Pinza Allis atraumática longitud de 300 mm	PZA	26.00	\$ 55.00
565	Pinza Allis, longitud de 200 a 220 mm	PZA	12.00	\$ 55.00
566	Pinza Lane con cremallera, longitud de 320 a 330 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
567	Pinza Bishop Harman o Bishop Harmonn con 1 x 2 dientes de 0.3 mm, longitud de 80 a 90 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
568	Pinza Adson, en bayoneta, sin dientes, 18.5 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 30.00
569	Portaagujas Derf con insertos de carburo de tungsteno longitud de 120 a 130 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
570	Porta agujas Castro viejo, sin retén, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud 130 a 140 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
571	Separador de Hohmann de 15 mm de ancho por 120 mm de longitud, mango anular	PZA	6.00	\$ 1.00
572	Separador Langenbeck, valva de 10 a 11 mm x 40 mm, longitud de 210 a 220 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
573	Separador Hohmann o mini-Hohmann, punta redondeada de 8 mm	PZA	7.00	\$ 1.00
574	Broca de 4.5 mm de diámetro y 145/120 mm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
575	Tijera Westcott, crva, puntas agudas, longitud de 110 a 115 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
576	Tijera usa, para cordón umbilical, longitud de 105 mm	PZA	20.00	\$ 1.00
577	Tijera Metzemabaum curva, puntas romas, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 a 185 mm	PZA	24.00	\$ 55.00
578	Legra matson, doble extremo, 22 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 30.00
579	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrías cruzadas, longitud 24 cm	PZA	21.00	\$ 30.00



FO CON 13/
56

[Firma manuscrita]



580	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central estrias cruzadas, longitud 26 cm	PZA	7.00	\$ 30.00
581	Pinza Bozemann, curva en forma de "S" con estrias transversales, longitud de 240 a 260 mm	PZA	9.00	\$ 1.00
582	Cánula Yankawer, con boton desatornillable, 27 a 29 cm de longitud	PZA	56.00	\$ 1.00
583	Pinza Lower, ramas cortas y anguladas, estrias longitudinales, longitud de 260 mm	PZA	18.00	\$ 1.00
584	Pinza de Disección fina, recta, con 1x2 dientes, estrias transversales, de 300 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
585	Pinza de Disección fina, recta, sin dientes, estrias transversales, de 300 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
586	Pinza de diseccion estandar recta, estriada, de 250 a 260 mm	PZA	13.00	\$ 30.00
587	Pinza de diseccion fina recta, con dientes, de 250 a 260 mm	PZA	4.00	\$ 30.00
588	Pinza de Disección Estándar, estriada, con dientes, de 140 a 150 mm	PZA	1.00	\$ 30.00
589	Elevador modelo Freer, de doble extremo, punta roma y cortante, hojas angostas, longitud de 180 a 195 mm, para septum nasal.	PZA	1.00	\$ 1.00
590	Pinza Adson, sin dientes, longitud de 110 a 120 mm	PZA	26.00	\$ 30.00
591	Pinza de Diseccion Ruskin	PZA	2.00	\$ 30.00
592	Pinza capsular para coger próstata MILLIN	PZA	1.00	\$ 1.00
593	separador Young	PZA	2.00	\$ 1.00
594	separador vesical JUDD MASSON	PZA	1.00	\$ 1.00
595	Separador vaginal modelo Doyen 24 cm	PZA	9.00	\$ 1.00
596	Separador Volkmann, con 3 garfios romos longitud de 160 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
597	Pinza Satinsky de doble angulación, atraumatica de 150 a 160 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
598	Pinza Satinsky, quijada atraumatica de 1.2 cm, longitud de 18 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
599	Pinza Satinsky, quijada atraumatica de 2.4 cm, longitud de 23 cm	PZA	4.00	\$ 1.00
600	Pinza Satinsky, de doble angulación atraumatica de 255 a 265 mm longitud.	PZA	2.00	\$ 1.00
601	Pinza Satinsky, quijada atraumatica de 7 cm, longitud de 27.5 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
602	Pinza Bulldog recto de 105 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
603	Pinza Bulldog curvo, de 100 mm a 105 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
604	Pinza Bulldog recto de 115 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
605	Pinza Bulldog recto de 85 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
606	Pinza Bulldog curvo, de 80 mm a 85 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
607	Pinza Bulldog John Hopking ,curvo, de 50 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
608	Pinza Bulldog John Hopkings recta 50 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
609	Pinza Bulldog Glover, curvo, de 55 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
610	Pinza Bulldog Glover recto de 60 mm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00



611	Pinza Bulldog recta, atraumatica, longitud de 70 a 75 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
612	Pinza Bulldog, curva, atraumatica, longitud de 70 a 75 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
613	pinza cooley ramas en dos angulaciones longitud de 170 a 175mm	PZA	2.00	\$ 1.00
614	pinza Cooley recta, ramas anguladas a 60°, longitud a 150 a 160mm	PZA	2.00	\$ 1.00
615	pinza Cooley recta, ramas anguladas a 30°, longitud a 160 a 165mm	PZA	2.00	\$ 1.00
616	Pinza Cooley ramas curvas, de medio circulo, longitud de 170mm	PZA	2.00	\$ 1.00
617	Pinza de disección atraumatica vascular mordaza 2mm DEBAKEY 16 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
618	Pinza de disección atraumatica vascular mordaza 2mm DEBAKEY de 25 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
619	separador cushioning-kocher, longitud de valva 10 mm x 10 mm de ancho, longitud 175mm	PZA	4.00	\$ 1.00
620	separador cushioning, valva de 16mm, longitud de 200mm	PZA	4.00	\$ 1.00
621	Costotomo Giertz-Stille, de 250 a 270 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
622	Elevador de costilla de Doyen Izquierdo y derecho.	PZA	2.00	\$ 1.00
623	Aproximador de costilla Sellors de 19 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
624	Pinza Museux, en forma de "S", con dientes 2 x 2 longitud de trabajo de 240 mm	PZA	5.00	\$ 1.00
625	Bisturi quirurgico, mango No. 3 largo redondo	PZA	1.00	\$ 1.00
626	Separador de Finochieto Burford. Longitud del brazo 300 mm apertura de 220mm, con 3 juegos de valvas intercambiables de: 67 mm ancho x 40 mm de profundidad, 80 mm ancho x 30 mm de profundidad, 67 mm x 80 mm de profundidad. Valva sola de 80 mm de ancho de 25.5 mm de profundidad.	PZA	1.00	\$ 1.00
627	Separador Finochieto, apertura maxima de 190 a 210 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
628	Pinza Heaney, curva, con dos dientes transversales y estrías cruzadas longitud 22 cm	PZA	18.00	\$ 1.00
629	Pinza Uterina Jacobs curva 2 x 2 longitud de 21 cm	PZA	19.00	\$ 1.00
630	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 14 a 14.5 mm longitud de 26 cm	PZA	3.00	\$ 1.00
631	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 12 a 12.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
632	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 11 a 11.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
633	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 7 a 7.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
634	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, roma, ancho de 8 a 8.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
635	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 14 a 14.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
636	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 12 a 12.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
637	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rigida, cortante, ancho de 11 a 11.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

638	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rígida, cortante, ancho de 9 a 10.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
639	Cucharilla Recamier -Sims-Bum, rígida, cortante, ancho de 8 a 8.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
640	Canula Novak de 4mm de diametro y 25 de longitud	PZA	13.00	\$ 1.00
641	Canula Novak de 6mm de diametro y de 25cm de longitud	PZA	9.00	\$ 1.00
642	Pinza de sujeción Duval, extremos aserrados. Longitud total 200 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
643	Pinza Duval recta, con retén, extremos aserrados. Longitud 160 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
644	Retractor y disector Pilar de HURD de 22.5 cm	PZA	3.00	\$ 1.00
645	Cauterio de Wills bola de acero inoxidable para oftalmología	PZA	3.00	\$ 1.00
646	Gancho para cauterio de oftalmología	PZA	4.00	\$ 1.00
647	Pinza Stevens para iris estriada recta sin dientes longitud de 8.5 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
648	Porta agujas Barraquer, con seguro, quijadas curvas, de titanio, longitud de 110 a 115 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
649	Pinza Yasargil o Jacobson angulada, longitud de 185 a 190 mm.	PZA	3.00	\$ 1.00
650	Pinza Bonacolto 11cm	PZA	1.00	\$ 1.00
651	Pinza Thorpe para cornea de 2 x 3 dientes de 0.12 mm x 9.4 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
652	Gancho para LENTE Intraocular ALIO-KELMAN con punta 0.2 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
653	Pinza Bishop Harman o Bishop Harmonn sin dientes, longitud de 80 a 90 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
654	Asa de Snellen	PZA	2.00	\$ 1.00
655	Cánula de irrigación, angulada no. 23	PZA	4.00	\$ 1.00
656	Cánula de irrigación, angulada no. 25	PZA	4.00	\$ 1.00
657	Cánula de irrigación, angulada no. 27	PZA	4.00	\$ 1.00
658	Pinza Serafin para oftalmo recto longitud 4 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
659	Pinza Serafin para oftalmo curvo longitud 4 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
660	Pinza Jameson para estrabismo, derecha	PZA	1.00	\$ 1.00
661	abrebocas de Mc Ivor juego completo con 3 hojas	PZA	1.00	\$ 1.00
662	Adenotomo chico MOD. LAFORCE	PZA	1.00	\$ 1.00
663	Adenotomo grande MOD. LAFORCE	PZA	1.00	\$ 1.00
664	Cucharillas para adenoides chica y grande	PZA	1.00	\$ 1.00
665	Amigalotomo DE TIDING	PZA	1.00	\$ 1.00
666	Pinza para columnella de Cottle	PZA	1.00	\$ 1.00
667	separador de minnesota 15 cm	PZA	6.00	\$ 1.00
668	Elevador recto delgado para maxilofacial	PZA	2.00	\$ 1.00



FO CON 13
59



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

669	Elevador recto mediano para maxilofacial	PZA	2.00	\$ 1.00
670	Cureta de Lucas	PZA	2.00	\$ 1.00
671	Separador Langenbeck invertido de 55 x 12 mm de 21 cm de longitud	PZA	4.00	\$ 1.00
672	Separador Langenbeck abierto de 21 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
673	Separador mandibular mod Obwegeser de 16 de cm / 10mm	PZA	2.00	\$ 1.00
674	Cinzel desensamblador para cirugía maxilofacial	PZA	2.00	\$ 1.00
675	Forceps desimpactador Rowe izquierda de 230 mm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
676	Forceps desimpactador Rowe derecha de 230 mm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
677	Tensor de alambre con mango y 2 mariposas longitud 23 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
678	Rollo de alambre de cerclaje de calibre 1.0, 10 mts	PZA	2.00	\$ 1.00
679	Rollo de alambre de cerclaje de calibre 1.25, 10 mts.	PZA	2.00	\$ 1.00
680	Rollo de alambre de 2.0	PZA	1.00	\$ 1.00
681	Conductor de alambre o pasahilos con arco, de 45mm de diámetro	PZA	2.00	\$ 1.00
682	Conductor de alambre o pasahilos con arco, de 70mm de diámetro	PZA	2.00	\$ 1.00
683	Pinza para extraer alambre de acero inoxidable de forcipresion	PZA	2.00	\$ 1.00
684	cortador de placas de alambre 17.5 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
685	pinza cortadora de clavos con inserto de carburo de tungsteno	PZA	2.00	\$ 1.00
686	pinza tipo mecanico de 10" de A.I.	PZA	4.00	\$ 1.00
687	Pinza tipo electricista de acero inoxidable para cirugía de ortopedia	PZA	2.00	\$ 1.00
688	pinza autocentrante o tipo verbrugge, angulada, con cierre de tornillo, 26 cm de longitud	PZA	6.00	\$ 1.00
689	Tijera para menisco Martin de 20.3 cm	PZA	1.00	\$ 1.00
690	Bisturi para meniscos, recto, derecho e izquierdo, 17.5 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
691	Sierra Charriere, tipo arco, hoja de corte de 210 mm a 220 mm x 12 a 18 mm, longitud total de 350 a 360 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
692	Pinza Lane con cremallera, longitud de 180 mm	PZA	10.00	\$ 1.00
693	mango para machuelo 2.5, 2.7 y 3.5 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
694	Destornillador para tornillos 2.5, 2.7 y 3.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
695	Guia de broca 2.7	PZA	1.00	\$ 1.00
696	Guia de broca DCP de 2.7 mm, para posición neutra y de compresión.	PZA	2.00	\$ 1.00
697	Triscador de placa	PZA	2.00	\$ 1.00
698	Selector de tornillo	PZA	1.00	\$ 1.00
699	Placa moldeadora	PZA	1.00	\$ 1.00
700	Avellanador para tornillos de cortical de 2.4 mm. De diametro	PZA	1.00	\$ 1.00
701	Avellanador con acople de anclaje rápido, para tornillo de 4.5 mm, de diámetro.	PZA	1.00	\$ 1.00



FO CON 13/
60



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

702	Broca de 2.7 mm de diametro	PZA	13.00	\$ 1.00
703	machuelo 2.5 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
704	machuelo 2.7 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
705	Machuelo 3.5 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
706	Machuelo 3.2 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
707	Machuelo 4.5 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
708	Machuelo 6.5 mm	PZA	1.00	\$ 1.00
709	Medidor de profundidad, para tornillos de 1.5 hasta 2.0 mm, medición hasta 3.8 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
710	Medidor de profundidad para tornillos de 2.7 hasta 4.0 mm, medición hasta 4.5 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
711	destornillador de 4.5 mm	PZA	3.00	\$ 1.00
712	Mango para machuelo para 3.2, 4.5 y 6.5mm	PZA	1.00	\$ 1.00
713	broca 3.2 mm	PZA	14.00	\$ 1.00
714	Broca 3.5 mm	PZA	9.00	\$ 1.00
715	Broca 4.5 mm	PZA	14.00	\$ 1.00
716	Broca 6.5 mm	PZA	14.00	\$ 1.00
717	Broca del 2.0 mm de diametro	PZA	5.00	\$ 1.00
718	Separador Richardson adulto	PZA	2.00	\$ 1.00
719	Pinza Yasargil, en bayoneta de 220 mm. De longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
720	Pinza Grenwald o Jansen, tipo de bayoneta, estriada, longitud de 160 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
721	Separador Beckman, con mecanismo de autorretención, garfios 4 x 4, brazos articulados.	PZA	1.00	\$ 1.00
722	Separador Jansen, de 3 x 3 garfios romos, de 100 a 105 mm. de longitud.	PZA	2.00	\$ 1.00
723	Espatula para cerebro 7 cm x 9 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
724	Espatula para cerebro 11 cm x 13 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
725	Espatula para cerebro 15 cm x 18 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
726	Espatula para cerebro 18 cm x 22 mm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
727	Pinza Ycoman, tipo cocodrilo, mordida ovalada 27.9 cm de longitud	PZA	5.00	\$ 1.00
728	Pinza Thomas Gaylor, longitud de 240 mm.	PZA	3.00	\$ 1.00
729	Tijera Mayo, recta, longitud de 230 mm	PZA	2.00	\$ 55.00
730	Tijera Lister, angulada lateralmente, con botón de protección, longitud de 180 mm.	PZA	2.00	\$ 55.00
731	Pinza Doyen, recta, con estrías transversales, longitud de 230 a 235 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
732	Llave hexagonal, en T, 7 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00

FO CON 13/
61





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

733	Llave fija, hexagonal, 7 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
734	Llave fija, hexagonal, 11 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
735	Llave en T, larga, para tornillos dinámicos.	PZA	1.00	\$ 1.00
736	maneral universal para clavos de shans	PZA	1.00	\$ 1.00
737	Llave española de 7/8 x 15/16	PZA	1.00	\$ 1.00
738	Llave española 1/2 x 9/16	PZA	1.00	\$ 1.00
739	Llave española de 5/8 x 11/16	PZA	1.00	\$ 1.00
740	Llave hexagonal plana	PZA	1.00	\$ 1.00
741	Clavos Schanz 3/32	PZA	10.00	\$ 1.00
742	Clavos Schanz 7/62- 20 mm	PZA	10.00	\$ 1.00
743	Clavo Schanz 1/8	PZA	10.00	\$ 1.00
744	Clavo Schanz 5/32	PZA	10.00	\$ 1.00
745	Clavo tipo schanz de 4.0 mm de diámetro y 10 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 60.0 mm a 100.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	PZA	10.00	\$ 1.00
746	Clavo tipo schanz punta triangular o roma de 5.0 mm a 5.5 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	PZA	10.00	\$ 1.00
747	Clavo tipo schanz de punta triangular o roma de 6.0 mm de diámetro, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 190.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	PZA	10.00	\$ 1.00
748	Broca 3.5 mm de diametro longitud 19.9 cm	PZA	3.00	\$ 1.00
749	Clavo tipo schanz de 4.5 mm de diámetro y 10 mm a 55 mm de rosca, en aleación de titanio o acero inoxidable. Longitud: de 100.0 mm a 200.0 mm. Incluye medidas intermedias entre las especificadas. Pieza.	PZA	3.00	\$ 1.00
750	Candado para barra	PZA	50.00	\$ 1.00
751	barras de carbon 11 mm	PZA	10.00	\$ 1.00
752	Barras de carbon 8mm	PZA	20.00	\$ 1.00
753	Barras de carbon de 5mm	PZA	10.00	\$ 1.00
754	Clavo Schanz de 2.5 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
755	Clavo Schanz de 3.5 mm	PZA	6.00	\$ 1.00
756	Barra de carbon de 4 mm	PZA	10.00	\$ 1.00



CON 13/
62



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

757	Llave española 10 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
758	Llave española de 11 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
759	Candados o rotulas para fijadores externos de muñeca para 4 mm	PZA	25.00	\$ 1.00
760	Candado o rotulas para fijadores externos para muñeca para 5mm	PZA	25.00	\$ 1.00
761	Dilatador Wilder. Mediano.	PZA	2.00	\$ 1.00
762	Dilatador Castroviejo, con doble punta: roma y afilada.	PZA	2.00	\$ 1.00
763	Sonda Bowman (estilete),de doble extremo, del No. 0/1 o 0.8/0.9 mm. de diámetro de puntas.	PZA	2.00	\$ 1.00
764	Sonda Bowman (estilete),de doble extremo, del No. 6/7 o 1.6/1.8 mm. de diámetro de puntas.	PZA	2.00	\$ 1.00
765	Sonda doble Pigtail chica	PZA	1.00	\$ 1.00
766	Gancho doble modelo Fomon 17 cm de longitud	PZA	1.00	\$ 1.00
767	Pinza de disección estándar, estriada, con dientes 1X2, longitud de 140 a 150 mm.	PZA	18.00	\$ 30.00
768	Tijera Littauer, recta, longitud de 135 a 140 mm.	PZA	30.00	\$ 55.00
769	Tunelizador para colocacion de cateter Tencoff	PZA	3.00	\$ 55.00
770	Pinza Pean o Rochester Pean, recta, estrías transversales, longitud de 240 a 245 mm.	PZA	15.00	\$ 1.00
771	Pinza Pean o Rochester Pean, curva, estrías transversales, longitud de 240 a 245 mm.	PZA	12.00	\$ 1.00
772	Charola de A.I. de 23 cm de ancho x 33 cm de longitud	PZA	6.00	\$ 1.00
773	Tijera Fomon, de tungsteno, angulada. Longitud total 136 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
774	Pinza Payr o Payr Baby estrías longitudinales, longitud de 150 a 180 mm.	PZA	1.00	\$ 1.00
775	Pinza Payr, estrías longitudinales, longitud de 200 a 210 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
776	Pinza Payr, estrías longitudinales, longitud de 275 a 290 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00
777	Dilatador Van Buren, graduado, juego de 12 Pzas. calibres de 8 a 30 fr	PZA	3.00	\$ 1.00
778	Pinza Kocher, intestinal, recta, estrías longitudinales, longitud de 250 a 260 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
779	Pinza Kocher, intestinal, curva, estrías longitudinales, longitud de 250 a 260 mm	PZA	4.00	\$ 1.00
780	Pinza Maguil adulto	PZA	4.00	\$ 1.00
781	Pinza Maguil pediátrica	PZA	2.00	\$ 1.00
782	Separador Deaver, valva de 19 mm. X 180 m	PZA	4.00	\$ 1.00
783	Separador Harrington, valva de 24 a 25 mm., longitud de 230 a 250 mm.	PZA	2.00	\$ 1.00

FO CON 3/
63





GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

784	Separador Hohmann, de 65 a 70 mm. ancho de hoja	PZA	3.00	\$ 1.00
785	Pinza en anillos para vasectomía Dimeda	PZA	2.00	\$ 1.00
786	Pinza mosco punzante para vasectomía	PZA	2.00	\$ 90.00
787	Cucharilla Brun, angulada ovalada: 000.	PZA	3.00	\$ 1.00
788	Doblador tipo Triscador, para placas de 2.7 y 3.5 mm	PZA	2.00	\$ 1.00
789	Doblador tipo Triscador, para placa de 1.5 y 2.0 mm, ranura de 2.5 mm de diámetro, longitud 14 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
790	Doblador tipo Prensa, para placas de 2.7 y 3.5 mm, longitud 23 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
791	Doblador de placas, tipo prensa de mesa longitud 40 cm	PZA	2.00	\$ 1.00
792	Perforador Ralk, tipo pistola	PZA	2.00	\$ 1.00
793	Perforador Bunnell, manual, con mandril y llave 16 cm de longitud. Juego	PZA	2.00	\$ 1.00
794	Kit de Taladro electrico para hueso	PZA	5.00	\$ 1.00
795	Set de dermatomo electrico modelo Padgett	PZA	1.00	\$ 1.00
796	Hojas para dermatomo Padgett de 2 pulgadas	PZA	10.00	\$ 1.00
797	Hojas para dermatomo Padgett de 3 pulgadas	PZA	10.00	\$ 1.00
798	Hojas para dermatomo Padgett de 4 pulgadas	PZA	10.00	\$ 1.00
799	Osteotomo Lambotte curvo de 2.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
800	Osteotomo Lambotte curvo de 3.0 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
801	Osteotomo Lambotte curvo de 3.8 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
802	Osteotomo Lambotte curvo de 4.4 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
803	Osteotomo Lambotte curvo de 6.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
804	Osteotomo Lambotte recto de 2.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
805	Osteotomo Lambotte recto de 3.0 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
806	Osteotomo Lambotte recto de 3.8 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
807	osteotomo lambotte recto de 6.5 cm de ancho, 24 cm de longitud	PZA	3.00	\$ 1.00
808	Tijera Metzemaum, curva, puntas romas, longitud 28 cm	PZA	10.00	\$ 55.00
809	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm	PZA	3.00	\$ 55.00
810	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, curva, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm	PZA	3.00	\$ 55.00
811	Equipo para cortar yeso Stryker	PZA	3.00	\$ 5.00



FO CON 13/64



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

812	Separador para yeso henning marca Hergon	PZA	3.00	\$ 1.00
813	Tijera universal para vendajes de yeso, angulada, punta de botón, una hoja dentada y protección en los anillos, longitud de 180 a 190 mm.	PZA	3.00	\$ 1.00
814	tijera de usos multiples 25 cm de longitud	PZA	2.00	\$ 1.00
815	Sierra electrica para hueso oscilante ortopedica, con 1 pieza de mano, 2 hojas de sierra, 2 baterias, 2 canales de desinfección de bateria, 1 cargador, caja de aluminio para esterilización.	PZA	3.00	\$ 1.00
816	Equipo Mini-Driver eléctrico recargable para cirugía plástica	PZA	1.00	\$ 1.00
817	Separador Gosset, dos hojas: una fina y una móvil, tamaño grande, con valva	PZA	3.00	\$ 1.00
818	Separador Balfour, valva central de 65 a 80 mm. x 80 a 85 mm., valvas laterales fenestradas, apertura máxima de 250 a 255 mm	PZA	3.00	\$ 1.00

El importe adjudicado es de \$ 1,152,573.00 (Un millón ciento cincuenta y dos mil quinientos setenta y tres pesos 00/100 M.N.) Sin IVA.

Para Régimen Bienestar:

Objeto del contrato:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AFILADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA IMSS BIENESTAR E IMSS ORDINARIO EJERCICIO 2023 (RÉGIMEN BIENESTAR)
Número de contrato:	C3M0092
Monto del Contrato:	\$1,152,573.00 sin IVA
Vigencia del Contrato:	17 de marzo al 31 de diciembre de 2023
Garantía	indivisible
Porcentaje de garantía:	10%
Monto de la Garantía	\$115,257.3
Fecha de firma del contrato:	31 de marzo de 2023

Con fundamento en el artículo 46 primer párrafo de la Ley, con la notificación de la Adjudicación y/o fallo serán exigibles los derechos y obligaciones y por tanto la presente surte para el licitante seleccionado y efectos de notificación en forma y por ello se compromete y obliga a firmar el contrato y sus anexos, conforme a lo estipulado en el artículo 46 de la Ley, ubicación temporal en Salón El Telar del Centro Vacacional IMSS Trinidad, sito en Avenida del Trabajo S/N, Santa Cruz, Tlaxcala, C.P. 90640; así mismo se compromete y obliga a entregar al Instituto dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha en que la empresa reciba copia del fallo de adjudicación, la garantía de cumplimiento del contrato establecida por el artículo 48 fracción II de la Ley, quedando apercibido en términos del artículo 46 de la Ley.

Se hace del conocimiento a los licitantes adjudicados que deberá presentar en la fecha establecida para la **firma del contrato** y conforme a lo previsto por el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación **opiniones en sentido positivo y vigentes** de los siguientes documentos: Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales (SAT), conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.29 en concordancia con la regla 2.1.25.



FO CON 13/
65

[Firma manuscrita]



GOBIERNO DE
MÉXICO



ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Depto. de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2022, la **Opinión de Cumplimiento en materia de Seguridad Social (vigencia de un día)** y la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos en la ubicación temporal en Salón El Telar del Centro Vacacional IMSS Trinidad, sito en Avenida del Trabajo S/N, Santa Cruz, Tlaxcala, C.P. 90640, en un horario de 9:00 a 16:00 horas.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis, de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: ubicación temporal en Salón El Telar del Centro Vacacional IMSS Trinidad, sito en Avenida del Trabajo S/N, Santa Cruz, Tlaxcala, C.P. 90640., en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, 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. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto siendo las 13 horas con 10 minutos del mismo día, mes y año de su inicio.

Esta Acta consta de **66** hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Javier Guevara Dávila	Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento	
Lilian Grisel Fernandez Zamora	Encargada de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Itsel Analy Hernández Cortés	Líder de Proyecto	

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS

NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

-----FIN DEL ACTA -----



FO CON 13/
66