

EQUIPAMIENTO MÉDICO PARA REGISTRO EN CARTERA 2021

CONSECUTIVO DVEM (CENETEC)	AREA USUARIA	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	ESTADO ACTUAL DE LOS BIENES	FINALIDAD	CANTIDAD	DEMANDA ABIERTA	DEFICIT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA M.N.	PRECIO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA M.N.	TOTAL CON IVA	VIDA ÚTIL	NÚMERO DE AÑOS EN OPERACION.	JUSTIFICACIÓN	CLAVE CUADRO BASICO BI CUENTA CON CLAVE, REQUIERE CENETEC)	OBSERV.	REQUIERE CERTIFICADO DE NECESIDADES	REQUIERE DICTAMEN DE VALIDACION	TIPO DE EQUIPO MEDICO O NO MEDICO
1	MEDICAMENTOS	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR DE 6 PIES	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-2	EQUIPO	\$216,000	\$432,000	\$ 250,560	\$501,120	8 AÑOS	20 AÑOS	ESTE QUIPO ES UTILIZADO PARA REALIZAR MEZCLAS DE MEDICAMENTOS. EL EQUIPO QUE TIENEN ACTUALMENTE TIENE UN TIEMPO APROXIMADO DE 20 AÑOS DE USO. POR LO CUAL, PRESENTA DIFERENTES PROBLEMAS.	531.422.0053	OK	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
2	MEDICAMENTOS	REFRIGERADOR PARA VACUNAS (MEDICAMENTOS DE 23 PIES CUBICOS)	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	3	0	-3	EQUIPO	\$117,812	\$353,436	\$ 136,662	\$409,986	8 AÑOS	20 AÑOS	ESTE EQUIPO ES USADO PARA ALMACENAR MEDICAMENTOS QUE REQUIEREN ESTAR A UNA TEMPERATURA CONTROLADA DE 4 GRADOS CELSIUS. LOS EQUIPOS QUE SON NECESARIOS SUSTITUIR LLEVAN MAS DE 20 AÑOS EN FUNCIONAMIENTO. ACTUALMENTE PRESENTAN ALGUNAS FALLAS EN EL CONTROL DE TEMPERATURA.	533.786.0034	OK	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
3	ENDOSCOPIA	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA, (MONITOR, VENTILADOR Y 2 VAPORIZADORES SEVO Y DESFLO)	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$1,001,681	\$1,001,681	\$ 1,161,949	\$1,161,949	8 AÑOS	20 AÑOS	ACTUALMENTE EL DEPARTAMENTO DE ENDOSCOPIA REQUIERE UNA MAQUINA DE ANESTESIA, YA QUE CUENTAN CON UN EQUIPO CON MAS DE 20 AÑOS DE SERVICIO Y ES NECESARIO REALIZAR EL CAMBIO DE DICHO.	531.053.0372	OK	NO	SI	MEDICO
4	ENDOSCOPIA	UNIDAD ELECTROCIRUGIA CON COAGULADOR DE ARGÓN	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$761,432	\$761,432	\$ 883,261	\$883,261	8 AÑOS	12 AÑOS	DICHOS EQUIPOS SON UTILIZADOS PARA REALIZAR CORTE Y COAGULACION DE TEJIDOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA. ACTUALMENTE CUENTAN CON UNIDADES CON MAS DE 10 AÑOS DE SERVICIO, POR LO CUAL ES NECESARIO EL CAMBIO DE DICHOS EQUIPOS.	531.328.0165	OK	NO	SI	MEDICO
5	ENDOSCOPIA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	11	0	-11	EQUIPO	\$182,565	\$2,008,215	\$ 211,775	\$2,329,530	8 AÑOS	15 AÑOS	EL DEPARTAMENTO DE ENDOSCOPIO CUENTA CON MONITORES DE PACIENTES CON MAS DE 8 AÑOS DE SERVICIO. LOS CUALES PRESENTAN DIVERSOS PROBLEMAS EN SU FUNCIONAMIENTO.	531.619.0403	OK	NO	SI	MEDICO
6	OFTALMO	LAMPARA DE HENDIDURA	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$558,853	\$558,853	\$ 648,270	\$648,270	8 AÑOS	15 AÑOS	UNA LÁMPARA DE HENDIDURA, ES UN DISPOSITIVO ÓPTICO QUE SE UTILIZA EN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA PARA LA EXPLORACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE LA PORCIÓN ANTERIOR DEL OJO. EN EL AREA DE OFTALMOLOGIA CUENTAN CON LAMPARAS DE HENDIDURA CON MAS DE 10 AÑOS DE SERVICIO, Y DE ELLOS PRESENTA PROBLEMAS CONSTANTES, POR LO CUAL ES NECESARIO REALIZAR EL CAMBIO DE DICHO EQUIPO.	531.562.1317	OK	NO	SI	MEDICO
7	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR DE 6 PIES	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$315,080	\$315,080	\$ 365,493	\$365,493	8 AÑOS	20 AÑOS	ESTE EQUIPO ES UTILIZADO PARA REALIZAR TRABAJOS DEL AREA DE MICROBIOLOGIA. EL EQUIPO QUE TIENEN ACTUALMENTE TIENE UN TIEMPO APROXIMADO DE 20 AÑOS DE USO, POR LO CUAL PRESENTA DIFERENTES PROBLEMAS.	531.422.0053	OK	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
8	ENFERMERIA	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR MONITOR. MARCAPASO	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	3	0	-3	EQUIPO	\$329,633	\$988,899	\$ 382,374	\$1,147,123	8 AÑOS	14 AÑOS	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN ENFERMERIA. CON 14 AÑOS APROXIMADAMENTE DE USO.	531.191.0391	OK	NO	SI	MEDICO
9	NUTRICIÓN ANIMAL	POTENCIOMETRO DIGITAL	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	PIEZA	\$41,856	\$41,856	\$ 48,552	\$48,552	8 AÑOS	10 AÑOS	ACTUALMENTE CUENTAN CON MEDIDORES DE PH CON MAS DE 10 AÑOS DE SERVICIO, DICHOS EQUIPOS SON DE TECNOLOGÍAS ATRASADA, POR LO CUAL SE REQUIERE UN EQUIPO DE TECNOLOGIA RECIENTE, YA QUE DICHO EQUIPO ES UTILIZADO PARA MEDIR EL PH DE DIVERSAS MUESTRAS DE ALIMENTOS.	533.731.0162	OK	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
10	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	CROMATÓGRAFO DE LIQUIDOS	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$1,530,255	\$1,530,255	\$ 1,775,096	\$1,775,096	8 AÑOS	18 AÑOS	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN CIENCIA Y TECNOLOGIA. CON 18 AÑOS APROXIMADAMENTE DE USO.	533.274.0041	OK	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
11	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	ESTELIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-2	EQUIPO	\$175,000	\$350,000	\$ 203,000	\$406,000	8 AÑOS	15 AÑOS	ESTE EQUIPO ES NECESARIO EN EL DEPARTAMENTO DE CYTA, PARA ESTERILIZAR MEDIOS DE CULTIVO Y MATERIAL NECESARIO PARA EL AREA DE MICROBIOLOGIA EN ALIMENTOS. EL EQUIPO CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTAN TIENE MAS DE 15 AÑOS DE SERVICIO, Y HA PRESENTANDO ALGUNAS FALLAS.	531.385.1056	OK	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
12	MEDICINA NUCLEAR	MONITOR DE RADIACION BETA/GAMMA TIPO GEIGER MULLER	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$150,000	\$150,000	\$ 174,000	\$174,000	8 AÑOS	20 AÑOS	ESTE EQUIPO ES NECESARIO COMO PARTE DE SEGURIDAD RADIOLOGICA DE FUENTES ABIERTAS. EL EQUIPO CON EL QUE ACTUALMENTE SE CUENTA TIENE MAS DE 20 AÑOS EN OPERACIÓN Y PRESENTA ALGUNOS PROBLEMAS CONSTANTES.	531.292.0100	OK	NO	SI	MEDICO
13	FISIOTERAPIA	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DINÁMICAS	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-2	EQUIPO	\$31,566	\$63,131	\$ 36,616	\$73,232	8 años	18 AÑOS	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN FISIOTERAPIA. CON 18 AÑOS APROXIMADAMENTE DE USO.	531.380.0806	OK	NO	SI	MEDICO
14	FISIOTERAPIA	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-2	EQUIPO	\$27,860	\$55,721	\$ 32,318	\$64,636	8 AÑOS	15 AÑOS	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN FISIOTERAPIA. CON 15 AÑOS APROXIMADAMENTE DE USO.	531.923.0305	OK	NO	SI	MEDICO
15	GENETICA	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE Rutina con campo claro (CON CONTRASTE DE FASES)	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$95,500	\$95,500	\$ 110,780	\$110,780	8 AÑOS	15 AÑOS	ESTE EQUIPO ES NECESARIO PARA VISUALIZAR MICROORGANISMOS. LOS EQUIPOS SIMILARES CON LOS QUE CUENTA ACTUALMENTE EL DEPARTAMENTO DE GENETICA TIENEN MAS DE 15 AÑOS DE USO.	533.622.0925	SE ASEMEJA videomicroscopio	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
16	NUTRICIÓN ANIMAL	CENTRIFUGA REFRIGERADA CON DIFERENTES ADAPTADORES	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	PIEZA	\$335,796	\$335,796	\$ 389,523	\$389,523	8 AÑOS	30 AÑOS	UNA CENTRIFUGA REFRIGERADA. ES UN EQUIPO QUE SE UTILIZA PARA ACELERAR LA DECANTACIÓN O LA SEDIMENTACIÓN DE SUS COMPONENTES O FASES (GENERALMENTE UNA SÓLIDA Y UNA LÍQUIDA), CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, DICHO EQUIPO ES USADO EN EL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA PARA PROCESAR MUESTRAS DE SANGRE U ORINA, PARA REALIZAR ESTUDIOS RELACIONADOS CON ENFERMEADES EN LOS RÍÑONES. LA CENTRIFUGA REFRIGERADA CON LA QUE ACTUALMENTE CUENTAN, SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO YA QUE PRESENTA DIVERSAS FALLAS. EN EL CONTROL, EN MOTOR, ESTE EQUIPO TIENE MAS DE 30 AÑOS DE SERVICIO	533.224.0505	SE ASEMEJA A CENTRIFUGA	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
17	NEFROLOGIA Y METABOLISMO MINERAL	CENTRIFUGA REFRIGERADA CON DIFERENTES ADAPTADORES	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$335,796	\$335,796	\$ 389,523	\$389,523	8 AÑOS	30 AÑOS	UNA CENTRIFUGA REFRIGERADA. ES UN EQUIPO QUE SE UTILIZA PARA ACELERAR LA DECANTACIÓN O LA SEDIMENTACIÓN DE SUS COMPONENTES O FASES (GENERALMENTE UNA SÓLIDA Y UNA LÍQUIDA), CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, DICHO EQUIPO ES USADO EN EL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA PARA PROCESAR MUESTRAS DE SANGRE U ORINA, PARA REALIZAR ESTUDIOS RELACIONADOS CON ENFERMEADES EN LOS RÍÑONES. LA CENTRIFUGA REFRIGERADA CON LA QUE ACTUALMENTE CUENTAN, SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO YA QUE PRESENTA DIVERSAS FALLAS. EN EL CONTROL, EN MOTOR, ESTE EQUIPO TIENE MAS DE 30 AÑOS DE SERVICIO	533.224.0505	SE ASEMEJA A CENTRIFUGA	NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO

CONSECUTIVO DVM. (CENETEC)	AREA USUARIA	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	ESTADO ACTUAL DE LOS BIENES	FINALIDAD	CANTIDAD	DEMANDA OFERTA	DEFICIT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA M.N.	PRECIO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA M.N.	TOTAL CON IVA	VIDA UTIL	NÚMERO DE AÑOS EN OPERACION.	JUSTIFICACIÓN	CLAVE CUADRO BASICO (SI CUENTA CON CLAVE, REQUIERE CENETEC)	OBSERV.	REQUIERE CERTIFICADO DE NECESIDADES	REQUIERE DICTAMEN DE VALIDACION	TIPO DE EQUIPO MEDICO O NO MEDICO
18	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	BALANZA ANALÍTICA ELÉCTRICA	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-2	EQUIPO	\$79,180	\$158,360	\$ 91,849	\$183,698	8 AÑOS	20 AÑOS	ESTE EQUIPO ES UTILIZADO PARA REALIZAR TRABAJOS DEL AREA DE MICROBIOLOGIA, EL EQUIPO QUE TIENEN ACTUALMENTE TIENE UN TIEMPO APROXIMADO DE 20 AÑOS DE USO, POR LO CUAL PRESENTA DIFERENTES PROBLEMAS.	533.107.0051		NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
19	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	PARRILLA	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	4	0	-4	EQUIPO	\$87,528	\$350,112	\$ 101,532	\$406,130	8 AÑOS	20 AÑOS	EQUIPOS USADOS PARA REALIZAR PROCESOS DE ANALISIS DE ALIMENTOS. LOS EQUIPOS CON LOS QUE ACTUALMENTE CUENTAN TIENEN MAS DE 20 AÑOS DE USO, POR LO CUAL NO SON PRECISOS EN EL CONTROL DE TEMPERATURA.	533.681.0014		NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
20	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	MICROKJELDAHL	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	6	0	-6	EQUIPO	\$82,246	\$493,476	\$ 95,405	\$572,432	8 AÑOS	20 AÑOS	EQUIPOS USADOS PARA REALIZAR PROCESOS DE ANALISIS DE ALIMENTOS, LOS EQUIPOS CON LOS QUE ACTUALMENTE CUENTAN TIENEN MAS DE 20 AÑOS DE USO, POR LO CUAL NO SON PRECISOS EN EL CONTROL DE TEMPERATURA.	531.349.0012		NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
21	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	POTENCIOMETRO DIGITAL	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	3	0	-3	EQUIPO	\$41,856	\$125,567	\$ 48,552	\$145,657	8 AÑOS	10 AÑOS	ACTUALMENTE CUENTAN CON MEDIDORES DE PH CON MAS DE 10 AÑOS DE SERVICIO, DICHS EQUIPOS SON DE TECNOLOGIAS ATRASADA, POR LO CUAL SE REQUIERE UN EQUIPO DE TECNOLOGIA RECIENTE, YA QUE DICHO EQUIPO ES UTILIZADO PARA MEDIR EL PH DE DIVERSAS MUESTRAS DE ALIMENTOS.	533.731.0162		NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
22	NUTRICIÓN ANIMAL	BALANZA ANALÍTICA ELÉCTRICA	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	PIEZA	\$79,180	\$79,180	\$ 91,849	\$91,849	8 AÑOS	20 AÑOS	ESTE EQUIPO ES UTILIZADO PARA REALIZAR TRABAJOS DEL AREA DE MICROBIOLOGIA, EL EQUIPO QUE TIENEN ACTUALMENTE TIENE UN TIEMPO APROXIMADO DE 20 AÑOS DE USO, POR LO CUAL PRESENTA DIFERENTES PROBLEMAS.	533.107.0051		NO	SI	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
23	OFTALMOLOGÍA	CÁMARA DIGITAL NO MIDRIATICA PARA FONFO DE OJO, CON CAPACITACION DE ESTUDIOS DE FLOURANGIOGRAFIA	NUEVA NECESIDAD	NUEVA NECESIDAD	1	0	-1	EQUIPO	\$1,615,000	\$1,615,000	\$ 1,873,400	\$1,873,400	8 AÑOS	N/A	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN OFTALMOLOGIA.	531.157.0786		NO	SI	MEDICO
24	OFTALMOLOGÍA	UNIDAD DE FOTOFLOURANGIOGRAFIA	NUEVA NECESIDAD	NUEVA NECESIDAD	1	0	-1	EQUIPO	\$1,726,600	\$1,726,600	\$ 2,002,856	\$2,002,856	8 AÑOS	N/A	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN OFTALMOLOGIA.	531.160.0026		NO	SI	MEDICO
25	UROLOGÍA	LITOTRIPTOR ULTRASÓNICO	NUEVA NECESIDAD	NUEVA NECESIDAD	1	0	-1	EQUIPO	\$1,417,526	\$1,417,526	\$ 1,644,330	\$1,644,330	8 AÑOS	N/A	Este equipo es la forma mas eficiente para la destruccion de piedras grandes de la via urinaria, su uso optimiza el tiempo operatorio y permite realizar un mayor numero de procedimientos por dia, se utiliza en alrededor de 80 procedimientos al año, la limitante del equipo actual es que se utilizan sondas que ya no estan disponibles en el mercado (suelen discontinuadas por el proveedor) por lo que al acabarse nuestro inventario de sondas (actualmente se tiene solo una) el equipo dejaria de ser operativo.	531.584.0180		NO	SI	MEDICO
26	UROLOGÍA	SISTEMA DE MEDICIÓN URODINÁMICA	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$1,208,841	\$1,208,841	\$ 1,402,256	\$1,402,256	8 AÑOS	12 años	Este equipo es esencial para el diagnostico de pacientes con alteraciones funcionales del tracto urinario inferior, es un apoyo diagnostico para la clinica de urologia funcional del departamento de urologia, este equipo realiza al año aproximadamente 500 estudios (uroflujometria y urodinamia), por lo que contar con el resulta una herramienta indispensable para el Departamento, el cual no cuenta con esta herramienta desde principios de 2019.	531.829.0243		NO	SI	MEDICO
27	RAYOS X	ULTRASONÓGRAFO	NUEVA NECESIDAD	NUEVA NECESIDAD	1	0	-1	EQUIPO	\$405,000	\$405,000	\$ 469,800	\$469,800	8 AÑOS	N/A	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS RADIOLOGIA	531.924.0031		NO	SI	MEDICO
28	RAYOS X	ULTRASONÓGRAFO CON ESPECIALIDAD EN MASTOGRAFIA Y ELASTOGRAFIA	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$1,980,000	\$1,980,000	\$ 2,296,800	\$2,296,800	8 AÑOS	N/A	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EEN RADIOLOGIA	531.924.0031		NO	SI	MEDICO
29	Cirugia/Quirofano	Pinza de disección tipo mixer, desmontable en tres componentes, rotable, reusable, aislada, para trocar de 10 - 11 mm., largo de trabajo dentro del rango de 31 - 37 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	PZA	\$ 13,535.54	\$135,355	\$ 15,701	\$157,012	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACION DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0116	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
30	Cirugia/Quirofano	Pinza traumática, fenestrada, para trocar de 5 mm., largo de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm, con o sin cremallera	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	PZA	\$ 13,216.12	\$132,161	\$ 15,331	\$153,307	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACION DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0082	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
31	Cirugia/Quirofano	Pinza traumática, fenestrada, para trocar de 5 mm., largo de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm, con o sin cremallera	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	PZA	\$ 13,535.54	\$135,355	\$ 15,701	\$157,012	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACION DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0082	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
32	Cirugia/Quirofano	Pinza sujetadora, monopolar, con aislamiento, atraumática, fenestrada. Longitud de trabajo 360 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	PZA	\$ 22,590.50	\$225,905	\$ 26,205	\$262,050	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACION DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.702.2768	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
33	Cirugia/Quirofano	Pinza tipo Maryland, girable y desmontable en tres componentes, para trocar de 5 mm., con largo de trabajo de 31 - 37 cm., reusable	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	PZA	\$ 13,535.54	\$135,355	\$ 15,701	\$157,012	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACION DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0140	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO

CONSECUTIVO DVM. (CENETEC)	AREA USUARIA	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	ESTADO ACTUAL DE LOS BIENES	FINALIDAD	CANTIDAD	DEMANDA OFERTA	DEFICIT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA M.N.	PRECIO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA M.N.	TOTAL CON IVA	VIDA ÚTIL	NÚMERO DE AÑOS EN OPERACIÓN.	JUSTIFICACIÓN	CLAVE CUADRO BÁSICO (SI CUENTA CON CLAVE, REQUIERE CENETEC)	OBSERV.	REQUIERE CERTIFICADO DE NECESIDADES	REQUIERE DICTAMEN DE VALIDACIÓN	TIPO DE EQUIPO MÉDICO O NO MÉDICO	
34	Cirugia/Quirofano	Tijera Metzenbaum curva, rotable y desmontable en tres componentes, con largo de hoja de 10-12 mm., y puntas redondeadas, para trocar de 5 mm., largo de trabajo de 31-37 cm. Reusable	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 14,179.08	\$ 141,791	\$ 16,448	\$164,477	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0173	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
35	Cirugia/Quirofano	Cánula de aspiración-irrigación para trocar de 5 mm., Reusable, compatible con equipo de irrigación/aspiración con pieza de mano tipo trompeta	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 9,664.64	\$ 96,646	\$ 11,211	\$112,110	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0017	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
36	Cirugia/Quirofano	Gancho disector-coagulador, con punta en "T" o "L", de 0 a 90 grados de angulación, monopolar, para trocar de 5 mm., aislado, reusable, con largo de trabajo de dentro del rango de 32 a 37 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 6,765.52	\$ 67,655	\$ 7,848	\$78,480	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0058	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
37	Cirugia/Quirofano	Pinza de disección tipo mixer, desmontable en tres componentes, rotable, reusable, aislada, para trocar de 10 - 11 mm., largo de trabajo dentro del rango de 31 - 37 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 13,095.44	\$130,954	\$ 15,191	\$151,907	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0116	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
38	Cirugia/Quirofano	Pinza traumática, fenestrada, para trocar de 5 mm., largo de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm, con o sin cremallera	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 13,095.44	\$130,954	\$ 15,191	\$151,907	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0082	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
39	Cirugia/Quirofano	Tijera Metzenbaum curva, rotable y desmontable en tres componentes, con largo de hoja de 10-12 mm., y puntas redondeadas, para trocar de 5 mm., largo de trabajo de 31-37 cm. Reusable	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 14,207.72	\$142,077	\$ 16,481	\$164,810	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0173	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
40	Cirugia/Quirofano	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	5	0	-1	-1	PZA	\$ 31,268.84	\$156,344	\$ 36,272	\$181,359	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	513.227.0124	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
41	Cirugia/Quirofano	Mango con cremallera adaptable a instrumentos	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 8,296.85	\$82,969	\$ 9,624	\$96,243	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.602.0698	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
42	Cirugia/Quirofano	Mango con cremallera adaptable a instrumentos	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 8,095.50	\$80,955	\$ 9,391	\$93,908	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.602.0698	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
43	Cirugia/Quirofano	Portaagujas con mecanismo Castroviejo o axial, para trocar de 5 mm., con inserto de metal duro o carburo de tungsteno en la mandíbula, longitud de 31 - 37 cm., reusable	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 40,490.67	\$404,907	\$ 46,969	\$469,692	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0157	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
44	Cirugia/Quirofano	Portaagujas con mecanismo Castroviejo o axial, para trocar de 5 mm., con inserto de metal duro o carburo de tungsteno en la mandíbula, longitud de 31 - 37 cm., reusable	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	10	0	-1	-1	PZA	\$ 25,942.38	\$259,424	\$ 30,093	\$300,932	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.564.0157	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
45	Cirugia/Quirofano	Trócar reusable de acero inoxidable, de 5 ó 6 mm, con punta piramidal, con válvula y conector tipo Luer-lock, con reductor, con longitud de 10 a 12 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	5	0	-1	-1	PZA	\$ 13,434.31	\$67,172	\$ 15,584	\$77,919	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMÁS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.906.1046	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO

CONSECUTIVO DVM. (CENETEC)	AREA USUARIA	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	ESTADO ACTUAL DE LOS BIENES	FINALIDAD	CANTIDAD	DEMANDA	DEFICIT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA M.N.	PRECIO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA M.N.	TOTAL CON IVA	VIDA UTIL	NÚMERO DE AÑOS EN OPERACIÓN.	JUSTIFICACIÓN	CLAVE CUADRO BASICO (SI CUENTA CON CLAVE, REQUIERE CENETEC)	OBSERV.	REQUIERE CERTIFICADO DE NECESIDADES	REQUIERE DICTAMEN DE VALIDACIÓN	TIPO DE EQUIPO MÉDICO O NO MÉDICO
46	Cirugia/Quirofano	Camisa metálica. Diámetro 5 mm con sistema de válvula de acceso automático, llave de paso y entrada Luer-lock, para punzón desechable. Esterilizable a vapor	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	15	0	-1	-1	PZA	\$ 14,283.76	\$ 16,569	\$248,537	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.172.0102	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
47	Cirugia/Quirofano	Trocar reusable de acero inoxidable, de 10 a 12 mm, punta piramidal, con válvula y conector tipo Luer-lock, con longitud de 10 a 12 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	5	0	-1	-1	PZA	\$ 14,858.06	\$ 17,235	\$86,177	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL CUAL CUENTAN ACTUALMENTE ESTA DAÑADO Y OBSOLETO, ADEMAS SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS, SE TIENEN QUE DEMORAR LA PROGRAMACIÓN DE CIRUGIAS, YA QUE DEBEN ESPERAR A QUE SE ESTERILICEN LAS PIEZAS PRECIAMENTE UTILIZADAS.	537.906.1038	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
48	Cirugia experimental	Pinza Adson, en bayoneta, con dientes, 18.5 cm de longitud	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-1	-1	PZA	\$ 615.94	\$ 714	\$ 1,429	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.702.0010	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
49	Cirugia experimental	Pinza Baby-Adson, hemostática, curva, punta fina, estrias transversales, sin dientes, longitud de 130 a 140 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	-1	PZA	\$ 192.14	\$ 223	\$ 1,783	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	535.702.0188	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
50	Cirugia experimental	Pinza Allis-Adair, con 10 x 11 dientes, longitud de 150 a 155 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	-1	PZA	\$ 568.36	\$ 659	\$ 5,274	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.702.5985	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
51	Cirugia experimental	Pinza Allis-Adair, con 10 x 11 dientes, longitud de 150 a 155 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	-1	PZA	\$ 568.36	\$ 659	\$ 5,274	8 AÑOS	12 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.702.5985	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
52	Cirugia experimental	Pinza Babcock, recta, longitud de 170 a 200 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	-1	PZA	\$ 856.44	\$ 993	\$ 993	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	535.701.1609	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
53	Cirugia experimental	Pinza Babcock, recta, longitud de 170 a 200 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	-1	PZA	\$ 856.44	\$ 993	\$ 7,948	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	535.701.1609	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
54	Cirugia experimental	Pinza Bonaccolto, quijada inferior 1 mm más ancha que la superior, longitud 9 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	4	0	-1	-1	PZA	\$ 2,893.54	\$ 3,357	\$ 13,426	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.703.0589	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
55	Cirugia experimental	Pinza Bonaccolto, quijada inferior 1 mm más ancha que la superior, longitud 9 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	-1	PZA	\$ 752.96	\$ 873	\$ 873	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.703.0589	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
56	Cirugia experimental	Pinza Dandy, estriada, longitud de 120 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	16	0	-1	-1	PZA	\$ 459.42	\$ 7,351	\$ 533	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.702.0358	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
57	Cirugia experimental	Porta agujas De Bakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 200 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	-1	PZA	\$ 3,947.06	\$ 4,579	\$ 4,579	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.716.0931	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
58	Cirugia experimental	Pinza Gemini, longitud 18 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-1	-1	PZA	\$ 687.96	\$ 1,376	\$ 798	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	537.702.0804	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
59	Cirugia experimental	Separador Gosset, con apertura máxima de 125 a 140 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	-1	PZA	\$ 2,141.10	\$ 2,484	\$ 2,484	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	535.814.6388	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
60	Cirugia experimental	Porta aguja Mayo Hegar, recto, sin ranura central, estrias transversales, longitud 24 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	-1	PZA	\$ 917.80	\$ 918	\$ 1,065	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS APROPIADAS.	535.716.0380	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO

CONSECUTIVO DVM. (CENETEC)	AREA USUARIA	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	ESTADO ACTUAL DE LOS BIENES	FINALIDAD	CANTIDAD	DEMANDA OFERTA	DEFICIT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA M.N.	PRECIO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA M.N.	TOTAL CON IVA	VIDA ÚTIL	NÚMERO DE AÑOS EN OPERACIÓN.	JUSTIFICACIÓN	CLAVE CUADRO BASICO (SI CUENTA CON CLAVE, REQUIERE CENETEC)	OBSERV.	REQUIERE CERTIFICADO DE NECESIDADES	REQUIERE DICTAMEN DE VALIDACIÓN	TIPO DE EQUIPO MÉDICO O NO MÉDICO
61	Cirugia experimental	Pinza Kelly, recta, con estrías transversales, longitud 14 cm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	16	0	-1	PZA	\$ 195.78	\$3,132	\$ 227	\$3,634	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.701.2318	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
62	Cirugia experimental	Pinza vascular Castañeda, clamp para anastomosis, longitud de quijada 15 mm. Longitud Total 152 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-1	PZA	\$ 6,343.48	\$12,687	\$ 7,358	\$14,717	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	537.702.2313	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
63	Cirugia experimental	Tijera Mayo, recta, longitud de 150 a 155 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	PZA	\$ 446.68	\$447	\$ 518	\$518	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.859.4835	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
64	Cirugia experimental	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-1	PZA	\$ 1,930.24	\$3,860	\$ 2,239	\$4,478	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.859.4850	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
65	Cirugia experimental	Tijera Metzenbaum, recta, longitud de 140 a 145 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	PZA	\$ 1,382.68	\$11,061	\$ 1,604	\$12,831	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.859.0288	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
66	Cirugia experimental	Tijera Metzenbaum, recta, longitud de 140 a 145 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	PZA	\$ 1,532.70	\$1,533	\$ 1,778	\$1,778	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.859.0288	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
67	Cirugia experimental	Tijera Metzenbaum, recta, longitud de 140 a 145 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	4	0	-1	PZA	\$ 4,195.36	\$16,781	\$ 4,867	\$19,466	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.859.0288	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
68	Cirugia experimental	Pinza Mixer o Baby Mixer, estrías transversales, longitud de 135 a 140 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	18	0	-1	PZA	\$ 440.18	\$7,923	\$ 511	\$9,191	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.701.1021	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
69	Cirugia experimental	Pinza Adson, con 1 x 2 dientes, longitud de 150 a 155mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	18	0	-1	PZA	\$ 136.50	\$2,457	\$ 158	\$2,850	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	537.703.9655	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
70	Cirugia experimental	Pinza Adson, con 1 x 2 dientes, longitud de 110 a 125 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	PZA	\$ 121.68	\$973	\$ 141	\$1,129	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.701.0379	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
71	Cirugia experimental	Pinza Museux, en forma de "S", con dientes 2 x 2 . Longitud de trabajo 240 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	12	0	-1	PZA	\$ 543.92	\$6,527	\$ 631	\$7,571	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	537.702.2610	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
72	Cirugia experimental	Pinza de Disección Estándar, recta, sin dientes, estrías transversales, longitud de 140 a 150 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	8	0	-1	PZA	\$ 152.10	\$1,217	\$ 176	\$1,411	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	535.701.1385	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
73	Cirugia experimental	Tijera Wescott, curva, puntas romas, longitud 110 a 115 mm	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	2	0	-1	PZA	\$ 4,071.60	\$8,143	\$ 4,723	\$9,446	8 AÑOS	15 AÑOS	EL INSTRUMENTAL CON EL QUE SE CUENTA EN CIRUGIA EXPERIMENTAL TIENE MAS DE 15 AÑO EN USO, POR LO CUAL ESTA DETERIORADO Y MUCHAS PIEZAS YA NO TIENEN REPARACIÓN, POR LO CUAL EL SET DE INSTRUMENTAL SE ENCUENTRA INCOMPLETO, LO CUAL PROVOCA QUE EL PERSONAL MEDICO NO CUENTE CON HERRAMIENTAS ADECUADAS.	537.857.1193	DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE	NO	SI	MEDICO
74	INMUNOLOGIA	POTENCIOMETRO	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$41,856	\$41,856	\$ 48,552	\$48,552	8 AÑOS	10 AÑOS	ESTE EQUIPO PARA REALIZAR ESTUDIOS EN INMUNOLOGIA, CON 10 AÑOS APROXIMADAMENTE DE USO.	533.731.0162		SI	NO	AUXILIAR PARA DIAGNOSTICO
CERTIFICA DO DE NECESIDAD ES	RAYOS X SALA 5	EQUIPO DE RX CON FLUOROSCOPIA MULTIPROPOSITO	OBSOLETO	SUSTITUCIÓN	1	0	-1	EQUIPO	\$10,000,000	\$10,000,000	\$ 11,600,000	\$11,600,000	8 AÑOS	12 AÑOS	EL EQUIPO DE RX FLUOROSCOPIA ES USANDO EN EL DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA E IMAGEN PARA REALIZAR OBTENCIÓN DE IMÁGENES DE RAYOS X EN TIEMPO REAL. LO QUE ES ESPECIALMENTE ÚTIL PARA GUIAR UNA GRAN VARIEDAD DE EXÁMENES DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIONES. YA QUE LA FLUOROSCOPIA MUESTRA EL MOVIMIENTO GRACIAS A UNA SERIE CONTINUA DE IMÁGENES OBTENIDAS A UNA FRECUENCIA MÁXIMA DE 25 A 30 CUADROS COMPLETOS POR SEGUNDO. ACTUALMENTE CUENTAN CON UN EQUIPO EN LA SALA 5 CON MAS DE 12 AÑOS DE SERVICIO, DICHO EQUIPO SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO, YA QUE PRESENTA FALLAS EN LA ELECTRONICA Y POR SER UN EQUIPO DESCONTINUADO, NO ES POSIBLE TENER ACCESO A REFACCIONES.	531.341.0408	OK	SI	NO	MEDICO

