



Ref. 10.5/0113/2023
Puebla Pue. a 04 de mayo de 2023

C.P. Diliam Montaña Hernández
Presidente del Subcomité Revisor de
Convocatorias en Materia de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del IMSS
Presente

Derivado de la Junta de aclaraciones de la Licitación Publica No. LA-50-GYR-050GYR006-N-100-2023 para la contratación del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MEDICO CON REFACCIONES A Y GARANTÍA DE SERVICIO DEL RÉGIMEN ORDINARIO PARA EL EJERCICIO 2023", se realizan las siguientes aclaraciones generales:

DICE: PAQUETE 2

Table with 5 columns: PARTIDA, DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO, PRESENTACION, CANTIDAD AD MINIMA, CANTIDAD AD MAXIMA. The main content is in the second column, describing preventive and corrective maintenance services for medical equipment.





DEBE ESTAR EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACION. EL PRECIO INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES REQUERIDAS Y GARANTIA DE SERVICIOS DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO, CON LA FRECUENCIA Y PROGRAMACION DEFINIDA EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO VIGENTE DEL CONTRATO, MANO DE OBRA, TRASLADO DE LOS EQUIPOS AL TALLER EN CASO NECESARIO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. EN LOS EQUIPOS DE RAYOS X SE REQUIERE QUE EN EL PRIMER SERVICIO, SE REALICE LA CALIBRACION CERTIFICADA DE LOS EQUIPOS CONFORME A LA NORMA NOM-228-SSA1-2002. ENTREGANDO LOS RESULTADOS EN UN PERIODO NO MAYOR A 30 DIAS NATURALES. NOTA: EN CASO DE RESULTAR NO SATISFACTORIOS ESTOS RESULTADOS, DEBERA DE PROCEDER A SU CORRECCION DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. EL PRECIO INCLUYE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON 100 % DE REFACCIONES, SERVICIO CON GARANTIA DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO.

Table with 10 rows and 10 columns. Columns include: EQUIPO, MARCA, MODELO, No SERIE, No INVENTARIO, UNIDA D, and two final columns for counts. Rows list various medical equipment like audiometers, physiotherapy baths, and defibrillators.





11	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1004	201680031167	HGZ 20	SERVICIO	2	2
12	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1106	201600025960	HGZ 20	SERVICIO	2	2
13	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1107	201600025961	HGZ 20	SERVICIO	2	2
14	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1114	201600025968	HGZ 20	SERVICIO	2	2
15	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1115	201600025969	HGZ 20	SERVICIO	2	2
16	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	MORTARA	ELI- 250	106399355163	200700009576	HGZ 20	SERVICIO	2	2
17	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	MORTARA	ELI- 250	106399345163	200700009574	HGZ 20	SERVICIO	2	2
18	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	MORTARA	ELI- 250	SIN SERIE	200880010228	HGZ 20	SERVICIO	2	2
19	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	SIN MARCA	SIN MARCA	S/M	200600045675	HGZ 20	SERVICIO	2	2
20	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	BTL	BTL-08-LT	073T0B001906	201600016461	HGZ 20	SERVICIO	2	2
21	ELECTROESTIMULADOR DE ALTO VOLTAJE CORRIENTE PULSOTIL Y DETECTOR DE PUNTOS GATILLO	MULTIPLEX	DC-20	DC2006-48056	200600097395	HGZ 20	SERVICIO	2	2
22	ELECTROESTIMULADOR DE ALTO VOLTAJE CORRIENTE PULSOTIL Y DETECTOR DE PUNTOS GATILLO	MULTIPLEX	DC-20	DC2006-48060	200600097398	HGZ 20	SERVICIO	2	2
23	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS	MULTIPLEX	DC-20	DC206-48059	200600097392	HGZ 20	SERVICIO	2	2





37	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE US	16430-40213	200980005971	HGZ 20	SERVICIO	2	2
38	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE US	16476-40301	200980005972	HGZ 20	SERVICIO	2	2
39	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	AESPIRE	ANCV00434	201680030439	HGZ 20	SERVICIO	2	2
40	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	AESPIRE	ANCV00433	201680030438	HGZ 20	SERVICIO	2	2
41	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410034MA	201980009248	HGZ 20	SERVICIO	2	2
42	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410084MA	201980009249	HGZ 20	SERVICIO	2	2
43	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410085MA	201980009250	HGZ 20	SERVICIO	2	2
44	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410086MA	201980009251	HGZ 20	SERVICIO	2	2
45	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA)	DATEX OHMEDA	S/5 AVANCE	ANBM01577	200600095575	HGZ 20	SERVICIO	2	2
46	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA)	DATEX OHMEDA	S/5 AVANCE	ANBK01106	200600095571	HGZ 20	SERVICIO	2	2
47	UNIDAD DE ANESTESIA (INTERMEDIA)	DATEX OHMEDA	S/5 AVANCE	ANBM01586	200600095572	HGZ 20	SERVICIO	2	2
48	UNIDAD DE FACOEMULSION. APARAT	ZEISS	S/M	6403160931	201980008942	HGZ 20	SERVICIO	2	2
49	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA	TOPCON	TRC-50DX	945556	200880035618	HGZ 20	SERVICIO	2	2





50	UNIDAD OFTALMOLOGICA	HUVITZ	28288	CCP-3100	200700008669	HGZ 20	SERVICIO	2	2
51	UNIDAD OFTALMOLOGICA	S.M.	S/M	CCP-3100	200700008670	HGZ 20	SERVICIO	2	2
52	UNIDAD OFTALMOLOGICA	SHIN NIPPON	SL-203	S2031464	2000927337	HGZ 20	SERVICIO	2	2
53	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	ATMOS	A11-LED WOKSTATION	170022420	200880010197	HGZ 20	SERVICIO	2	2
54	APARATO P/ CIRUGIA EXTRACTOR DE CATARATAS	OPTIKON	S/M	699aw	200880035738	HGZ 20	SERVICIO	2	2
55	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	BMI BIMEDICAL INTERNATIONAL S.R.L.	EASYMOBI L M32	T6289	200600097854	HGZ 20	SERVICIO	2	2
56	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	BMI BIMEDICAL INTERNATIONAL S.R.L.	EASYMOBI L M32	T6407	200600097853	HGZ 20	SERVICIO	2	2
57	URETEROFIBROSCOPIO CON TORRE	RICHARD WOLF	VARIOS			HGZ 20	SERVICIO	2	2
58	URETERORESECTOSCOPIO	RICHARD WOLF	S/M	S/N	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
59	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv0605310	200600093995	HGZ 20	SERVICIO	2	2
60	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081033	200880006586	HGZ 20	SERVICIO	2	2
61	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081037	200880006587	HGZ 20	SERVICIO	2	2
62	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081038	200880006588	HGZ 20	SERVICIO	2	2





63	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081035	200880006589	HGZ 20	SERVICIO	2	2
64	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081039	200880006590	HGZ 20	SERVICIO	2	2
65	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imagenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081036	200880006591	HGZ 20	SERVICIO	2	2
66	AUTOQUERATOREFRAC TO METRO	TOP CON	KR8800	4120911	200880035747	HGZ 20	SERVICIO	2	2
67	AUTOQUERATOREFRAC TO METRO	TOP CON	KR8800	4121057	200880035746	HGZ 20	SERVICIO	2	2
68	TONOMETRO Y LAMPARA DE HENDIDURA	LUX VISION	SL110	28288	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
69	TONOMETRO Y LAMPARA DE HENDIDURA	LUX VISION	SL110	28289	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
70	YAG LASER	NIDEK	YC1800	81405	200880011116	HGZ 20	SERVICIO	2	2
71	FLUORANGIOGRAFIA RETINEANA	TOP CON	TRC50DX	945556	200880035618	HGZ 20	SERVICIO	2	2
72	ULTRASONIDO OCULAR	ODM	ODM2200	2200D0311	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
73	TINA DE REMOLINO M/SUPERIOR	WHITE HALL	168199-20	264093M	201080009445	HGZ 20	SERVICIO	2	2
74	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOO GA	INTELECT	2097,2053,2088,2063,	200600094390	HGZ 20	SERVICIO	2	2
75	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOO GA	INTELECT	2097,2053,2088,2063,	200600094387	HGZ 20	SERVICIO	2	2





Table with 10 columns: ID, Description, Location, Category, Model, Serial Number, Unit, Service Type, Quantity, and another Quantity. Rows 76-88 list various medical equipment like electrostimulators, laser, and ultrasound machines, and two ambulances.





89	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	S.M.	SIN MODELO	SIN SERIE	200600092971	HGZ 20	SERVICIO	2	2
90	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	S.M.	SIN MODELO	SIN SERIE	200600092965	HGZ 20	SERVICIO	2	2
91	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	PHILIPS.	HEART START	2085616	201000006213	HGZ 20	SERVICIO	2	2
92	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	S/M	S/M	056225	200600045675	HGZ 20	SERVICIO	2	2
93	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Mortara	Eli-250	106399355163	200700009576	HGZ 20	SERVICIO	2	2
94	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Mortara	Eli-250	106399345163	200700009574	HGZ 20	SERVICIO	2	2
95	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Mortara	Eli 250	Sin Serie	200880010228	HGZ 20	SERVICIO	2	2
96	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Combio-Med	Cid 1575	906238	2000901858	HGZ 20	SERVICIO	2	2
97	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Btl	Btl-08-Lt	07310b001906	201600016461	HGZ 20	SERVICIO	2	2
98	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	Philips.	Practix 300	Caa-998	200390003641	HGZ 20	SERVICIO	2	2
99	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22052	201700033540	HGZ 20	SERVICIO	2	2
100	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22047	201700033537	HGZ 20	SERVICIO	2	2
101	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22048	201700033547	HGZ 20	SERVICIO	2	2





102	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22043	201700033544	HGZ 20	SERVICIO	2	2
103	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22045	201700033541	HGZ 20	SERVICIO	2	2
104	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22049	201700033545	HGZ 20	SERVICIO	2	2
105	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22043	201700033546	HGZ 20	SERVICIO	2	2
106	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22054	201700033548	HGZ 20	SERVICIO	2	2
107	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22044	201700033542	HGZ 20	SERVICIO	2	2
108	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-221	201680035066	HGZ 20	SERVICIO	2	2
109	Lampara/Quirurgica	Klyo	M310	Mch3e171166	201880000580	HGZ 20	SERVICIO	2	2
110	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-223	201680035067	HGZ 20	SERVICIO	2	2
111	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-218	201680035065	HGZ 20	SERVICIO	2	2
112	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-226	201680035068	HGZ 20	SERVICIO	2	2
113	Lampara/Quirurgica	Kls Martin	Marled E9i	Me9ib1b331715c3 090	201680018138	HGZ 20	SERVICIO	2	2





114	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215505	201780009027	HGZ 20	SERVICIO	2	2
115	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215504	201780009022	HGZ 20	SERVICIO	2	2
116	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	5180215507	201780009025	HGZ 20	SERVICIO	2	2
117	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215511	201780009029	HGZ 20	SERVICIO	2	2
118	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	5180515502	201780009028	HGZ 20	SERVICIO	2	2
119	Unidad De Electrocirugia	Gebrueder Martin	Me 200	Me200600092	201080001653	HGZ 20	SERVICIO	2	2
120	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215506	201780009023	HGZ 20	SERVICIO	2	2
121	Unidad De Electrocirugia	Martin	Me 200	1123	201080001650	HGZ 20	SERVICIO	2	2
122	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	5180215508	201780009024	HGZ 20	SERVICIO	2	2
123	Unidad De Electrocirugia	Conmed	60-6250- 001	01kge 130	201780009026	HGZ 20	SERVICIO	2	2
124	Unidad De Electrocirugia	Kls Martin	Hf Chirurgie	Me2000600092950	201080001654	HGZ 20	SERVICIO	2	2





125	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	5180515510	201780009020	HGZ 20	SERVICIO	2	2
126	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215509	201780009021	HGZ 20	SERVICIO	2	2
127	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	5180215507	200600095399	HGZ 20	SERVICIO	2	2
128	Videocolonoscopio	Fujinon	SIN MODELO	SIN SERIE	200600045063	HGZ 20	SERVICIO	2	2
129	Equipo De Videoendoscopia	Fujinon	Sin Modelo	3d094b044	200600093797	HGZ 20	SERVICIO	2	2
130	Equipo De Videoendoscopia	Fujifilm	BI 7000	Sin Serie	201980004612	HGZ 20	SERVICIO	2	2
131	Equipo De Videoendoscopia	Fujinon	Epx2200	3v338c313	200600093749	HGZ 20	SERVICIO	2	2
132	Rinolaringofibroscopio	Fujinon	Sin Modelo	Sin Serie	200600045061	HGZ 20	SERVICIO	2	2
133	Videocolonoscopio	Fujinon	Ec250wl5	4c309a074	200600093790	HGZ 20	SERVICIO	2	2
134	Videogastroscopio	Fujinon	Sin Modelo	1g229a994	200600045040	HGZ 20	SERVICIO	2	2
135	Ecocardiografo/Tridimensional Doppler	Phillips	le233	039wlx	200980014357	HGZ 20	SERVICIO	2	2





136	Equipo De Rayos X/Movil	Aloka	Ssd-4000	M06196c	200600097092	HGZ 20	SERVICIO	2	2
-----	-------------------------	-------	----------	---------	--------------	-----------	----------	---	---

**DEBE DECIR: PAQUETE 2**

REGLON	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO						PRESENTACION	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
	<p><b>PAQUETE 02</b>  <b>MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS CON RELACION A EQUIPOS MEDICOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</b> EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POSEE UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EB EQUIPOS MEDICOS QUE SON LA BASE SOBRE LA CUAL SE EJECUTAN LOS PROCESOS SUSTANTIVOS EN MATERIA DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO, POR LO QUE SE HACE NECESARIO ESTABLECER UNA MEJORA REAL EN SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION, MEDIANTE UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS EQUIPOS MEDICOS DE DIVERSAS MARCAS Y TECNOLOGIAS CON LA FINALIDAD DE UNA MEJORA CONTINUA DE LOS PROCESOS DE CONSERVACION, QUE PERMITA DISMINUIR LOS TIEMPOS QUE PERMANECEN FUERA DE SERVICIO. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISION GENERAL DE LOS EQUIPOS Y SUS PARTES QUE PERMITA ESTABLECER CRITERIOS EN CUANTO AL AJUSTE, CALIBRACION, REPARACION O CAMBIO OPORTUNO DE PIEZAS QUE SUFRAN DESGASTE POR USO, Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y PROTOCOLOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA GENERAL DE PARTES INTERNAS Y EXTERNAS QUE PROCEDA DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DEL EQUIPO, COMPONENTES Y ACCESORIOS. LUBRICACION O CAMBIO DE LUBRICANTE, ENGRASADO DE LAS PARTES QUE LO REQUIERAN DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE SERVICIO. SUSTITUCION OPORTUNA DE LOS ELEMENTOS O PARTES DE LOS EQUIPOS CUYO TIEMPO DE DURACION ES LIMITADO. SUSTITUCION OPORTUNA DE LAS REFACCIONES A UTILIZAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A FICHAS TECNICAS DE CADA EQUIPO, ASIMISMO SE DEBERAN INCLUIR EN EL MONTO DE LA PROPUESTA EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REQUERIDOS EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO, ASI COMO EL MONTO TOTAL DE LAS REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE SER REEMPLAZADAS, DEBERAN DE SER NUEVAS Y ORIGINALES DE LA MARCA DEL EQUIPO. EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAS REFACCIONES, MATERIALES, LUBRICACION, CALIBRACIONES DE ACUERDO A NORMAS OFICIALES VIGENTES, TRASLADOS, VIATICOS, EQUIPO DE MEDICION Y CALIBRACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, QUE APLIQUEN A DICHO SERVICIO, DEBERAN DE INCLUIRSE. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIENE POR OBJETO REPARAR Y DEJAR EN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO CADA EQUIPO, ELIMINANDO FALLAS Y DAÑOS EN SU OPERACION, MISMO QUE SE EFECTUARA CUANTAS VECES SEA NECESARIO CON SUMINISTRO DEL 100% DE REFACCIONES NUEVAS DE LA MARCA DEL EQUIPO SIN COSTO ADICIONAL AL INSTITUTO, TENIENDO COMO TIEMPO DE RESPUESTA ANTE UN REPORTE CORRECTIVO UN PLAZO DE 48 HORAS PARA QUE LA EMPRESA INICIE EL SERVICIO Y SI A PARTIR DE LA ATENCION DE UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE DETERMINA LA NECESIDAD DE ALGUN CAMBIO DE RFACCIONES ORIGINALES Y NUEVAS DE ALTA ESPECIALIDAD, ESTE SERA DE 1 A 5 DIAS HABILES MAXIMO Y SE HARA LA ANOTACION EN BITACORA, PARA CONTINUAR CON LA REPARACION, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO DEBE ESTAR EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACION. EL PRECIO INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES REQUERIDAS Y GARANTIA DE SERVICIOS DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO, CON LA FRECUENCIA Y PROGRAMACION DEFINIDA EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO VIGENTE DEL CONTRATO, MANO DE OBRA, TRASLADO DE LOS EQUIPOS AL TALLER EN CASO NECESARIO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN LOS EQUIPOS DE RAYOS X SE REQUIERE QUE EN EL PRIMER SERVICIO, SE REALICE LA CALIBRACION CERTIFICADA DE LOS EQUIPOS CONFORME A LA NORMA NOM-228-SSA1-2002. ENTREGANDO LOS RESULTADOS EN UN PERIODO NO MAYOR A 30 DIAS NATURALES. NOTA: EN CASO DE RESULTAR NO SATISFATORIOS ESTOS RESULTADOS, DEBERA DE PROCEDER A SU CORRECCION DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. EL PRECIO INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON 100 % DE REFACCIONES, SERVICIO CON GARANTIA DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO</p>								
	<b>EQUIPO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>No SERIE</b>	<b>No INVENTARIO</b>	<b>UNIDAD</b>			
1	AUDIOMETRO CLINICO	GSI	G1	AA073491	200880010222	HGZ 20	SERVICIO	2	2
2	BAÑO DE PARAFINA EN FISIOTERAPIA (GRANDE)	THERMO-ELECTRIC	DICKSON PB-101(S)	61050	200700011184	HGZ 20	SERVICIO	2	2





3	BAÑO CUERPO ENTERO, TIPO HUBBART MEDIANO	WHITEHALL	F270S	08IE002966	200700009595	HGZ 20	SERVICIO	2	2
4	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO	SYNEMED	EP-920	S/N	200980005474	HGZ 20	SERVICIO	2	2
5	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	NORTHEAST	SIN MODELO	DG-1C005182/5226/186	201200006171	HGZ 20	SERVICIO	2	2
6	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	GENERAL ELECTRIC	CARDIOSER V	101171413	200700017114	HGZ 20	SERVICIO	2	2
7	CISTOURETROSCOPIO	OLYMPUS	CISTOURET E	6111151	200600092940	HGZ 20	SERVICIO	2	2
8	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	MEDICA D	BABY CARE	2010C321-326,328,330	201000009199	HGZ 20	SERVICIO	2	2
9	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	MEDICA D	BABY CARE	110800473	201080001340	HGZ 20	SERVICIO	2	2
10	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	MEDICA D	BABY CARE	110800474	201080001341	HGZ 20	SERVICIO	2	2
11	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1004	201680031167	HGZ 20	SERVICIO	2	2
12	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1106	201600025960	HGZ 20	SERVICIO	2	2
13	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1107	201600025961	HGZ 20	SERVICIO	2	2
14	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1114	201600025968	HGZ 20	SERVICIO	2	2
15	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA (COLORES)	ATMOSCARE	EXSPECTA	IN28-1115	201600025969	HGZ 20	SERVICIO	2	2





16	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	MORTARA	ELI- 250	106399355163	200700009576	HGZ 20	SERVICIO	2	2
17	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	MORTARA	ELI- 250	106399345163	200700009574	HGZ 20	SERVICIO	2	2
18	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	MORTARA	ELI- 250	SIN SERIE	200880010228	HGZ 20	SERVICIO	2	2
19	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	SIN MARCA	SIN MARCA	S/M	200600045675	HGZ 20	SERVICIO	2	2
20	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	BTL	BTL-08-LT	07370B001906	201600016461	HGZ 20	SERVICIO	2	2
21	ELECTROESTIMULADOR DE ALTO VOLTAJE CORRIENTE PULSOTIL Y DETECTOR DE PUNTOS GATILLO	MULTIPLEX	DC-20	DC2006-48056	200600097395	HGZ 20	SERVICIO	2	2
22	ELECTROESTIMULADOR DE ALTO VOLTAJE CORRIENTE PULSOTIL Y DETECTOR DE PUNTOS GATILLO	MULTIPLEX	DC-20	DC2006-48060	200600097398	HGZ 20	SERVICIO	2	2
23	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS	MULTIPLEX	DC-20	DC206-48059	200600097392	HGZ 20	SERVICIO	2	2
24	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS	MULTIPLEX	DC-20	DC2006-48054	200600097393	HGZ 20	SERVICIO	2	2
25	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS	MULTIPLEX	DC-20	DC2006-48053	200600097394	HGZ 20	SERVICIO	2	2
26	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS	MULTIPLEX	DC-20	DC206-48057	200600097399	HGZ 20	SERVICIO	2	2
27	ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS	MULTIPLEX	DC-20	DC206-48058	200600097397	HGZ 20	SERVICIO	2	2
28	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACÓGRAFO	MEDGRAPHIC S	5530	553-29111	201680020872	HGZ 20	SERVICIO	2	2





29	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE CORRIENTES INTERFERENCIALES SIN USO DE VACIO	CHATTANOOG A	INTELECT MOBILE STIM	4395	200980005960	HGZ 20	SERVICIO	2	2
30	ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE CORRIENTES INTERFERENCIALES SIN USO DE VACIO	CHATTANOOG A	INTELECT MOBILE STIM	4396	200980005962	HGZ 20	SERVICIO	2	2
31	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	EUROMEX	L-010	S/N	200600097509	HGZ 20	SERVICIO	2	2
32	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	EUROMEX	L-010	S/N	200600097508	HGZ 20	SERVICIO	2	2
33	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	EUROMEX	L-010	S/N	200600097511	HGZ 20	SERVICIO	2	2
34	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO	HEINE	E9	1120556	200800008196	HGZ 20	SERVICIO	2	2
35	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO	TOPCON	PS-12 FOR ID-5	S/N	200700008657	HGZ 20	SERVICIO	2	2
36	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE	CHATTANOOG A	INTELECT MOBILE US	16426-40222	200980005969	HGZ 20	SERVICIO	2	2
37	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE	CHATTANOOG A	INTELECT MOBILE US	16430-40213	200980005971	HGZ 20	SERVICIO	2	2
38	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE	CHATTANOOG A	INTELECT MOBILE US	16476-40301	200980005972	HGZ 20	SERVICIO	2	2
39	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	AESPIRE	ANCV00434	201680030439	HGZ 20	SERVICIO	2	2
40	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	AESPIRE	ANCV00433	201680030438	HGZ 20	SERVICIO	2	2
41	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410034MA	201980009248	HGZ 20	SERVICIO	2	2





42	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA EQUIPO RODABLE)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410084MA	201980009249	HGZ 20	SERVICIO	2	2
43	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410085MA	201980009250	HGZ 20	SERVICIO	2	2
44	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA)	GENERAL ELECTRIC	Carestation 620	SM619410086MA	201980009251	HGZ 20	SERVICIO	2	2
45	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA)	DATEX OHMEDA	S/5 AVANCE	ANBM01577	200600095575	HGZ 20	SERVICIO	2	2
46	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA)	DATEX OHMEDA	S/5 AVANCE	ANBK01106	200600095571	HGZ 20	SERVICIO	2	2
47	UNIDAD DE ANESTESIA ( INTERMEDIA)	DATEX OHMEDA	S/5 AVANCE	ANBM01586	200600095572	HGZ 20	SERVICIO	2	2
48	UNIDAD DE FACOEMULSION. APARAT	ZEISS	S/M	6403160931	201980008942	HGZ 20	SERVICIO	2	2
49	UNIDAD DE FOTOFUORANGIOGRAFIA	TOPCON	TRC-50DX	945556	200880035618	HGZ 20	SERVICIO	2	2
50	UNIDAD OFTALMOLOGICA	HUVITZ	28288	CCP-3100	200700008669	HGZ 20	SERVICIO	2	2
51	UNIDAD OFTALMOLOGICA	S.M.	S/M	CCP-3100	200700008670	HGZ 20	SERVICIO	2	2
52	UNIDAD OFTALMOLOGICA	SHIN NIPPON	SL-203	S2031464	2000927337	HGZ 20	SERVICIO	2	2
53	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	ATMOS	A11-LED WOKSTATION	170022420	200880010197	HGZ 20	SERVICIO	2	2
54	APARATO P/ CIRUGIA EXTRACTOR DE CATARATAS	OPTIKON	S/M	699aw	200880035738	HGZ 20	SERVICIO	2	2





55	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	BMI BIMEDICAL INTERNATION AL S.R.L.	EASYMOBIL M32	T6289	200600097854	HGZ 20	SERVICIO	2	2
56	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	BMI BIMEDICAL INTERNATION AL S.R.L.	EASYMOBIL M32	T6407	200600097853	HGZ 20	SERVICIO	2	2
57	URETEROFIBROSCOPIO CON TORRE	RICHARD WOLF	VARIOS			HGZ 20	SERVICIO	2	2
58	URETERORESECTOSCOPIO	RICHARD WOLF	S/M	S/N	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
59	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv0605310	200600093995	HGZ 20	SERVICIO	2	2
60	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081033	200880006586	HGZ 20	SERVICIO	2	2
61	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081037	200880006587	HGZ 20	SERVICIO	2	2
62	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081038	200880006588	HGZ 20	SERVICIO	2	2
63	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081035	200880006589	HGZ 20	SERVICIO	2	2
64	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081039	200880006590	HGZ 20	SERVICIO	2	2
65	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO	Imágenes Y Medicina	MATISSE	Imv11081036	200880006591	HGZ 20	SERVICIO	2	2
66	AUTOQUERATOREFRACTOMETRO	TOP CON	KR8800	4120911	200880035747	HGZ 20	SERVICIO	2	2
67	AUTOQUERATOREFRACTOMETRO	TOP CON	KR8800	4121057	200880035746	HGZ 20	SERVICIO	2	2





68	TONOMETRO Y LAMPARA DE HENDIDURA	LUX VISION	SL110	28288	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
69	TONOMETRO Y LAMPARA DE HENDIDURA	LUX VISION	SL110	28289	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
70	YAG LASER	NIDEK	YC1800	81405	200880011116	HGZ 20	SERVICIO	2	2
71	ULTRASONIDO OCULAR	ODM	ODM2200	2200D0311	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
72	TINA DE REMOLINO M/SUPERIOR	WHITE HALL	168199-20	264093M	201080009445	HGZ 20	SERVICIO	2	2
73	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOG A	INTELECT	4396	200600094390	HGZ 20	SERVICIO	2	2
74	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOG A	INTELECT	2097	200600094387	HGZ 20	SERVICIO	2	2
75	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOG A	INTELECT	4389	200600094392	HGZ 20	SERVICIO	2	2
76	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOG A	INTELECT	4388	200600094388	HGZ 20	SERVICIO	2	2
77	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOG A	INTELECT	2052	200600094389	HGZ 20	SERVICIO	2	2
78	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOG A	INTELECT	2063	200600094391	HGZ 20	SERVICIO	2	2
79	LASER TERAPEUTICO	BTL	BTL4110	S/N	S/N	HGZ 20	SERVICIO	2	2
80	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOG A	INTELECT	16433-40171	200980005975	HGZ 20	SERVICIO	2	2





81	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOG A	INTELECT	16428-40218	200980005973	HGZ 20	SERVICIO	2	2
82	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOG A	INTELECT	16431-39993	200980005976	HGZ 20	SERVICIO	2	2
83	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	PHILIPS.	ARTROMICK	52077103,2085616,208	201000006214	HGZ 20	SERVICIO	2	2
84	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	PHILIPS.	ARTROMICK	52077103,2085616	201000006215	HGZ 20	SERVICIO	2	2
85	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	S.M.	SIN MODELO	SIN SERIE	200600092971	HGZ 20	SERVICIO	2	2
86	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	S.M.	SIN MODELO	SIN SERIE	200600092965	HGZ 20	SERVICIO	2	2
87	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR	PHILIPS.	HEART START	2085616	201000006213	HGZ 20	SERVICIO	2	2
88	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	S/M	S/M	056225	200600045675	HGZ 20	SERVICIO	2	2
89	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Mortara	Eli 250	Sin Serie	200880010228	HGZ 20	SERVICIO	2	2
90	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN	Combio-Med	Cid 1575	906238	2000901858	HGZ 20	SERVICIO	2	2
91	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL	Philips.	Practix 300	Caa-998	200390003641	HGZ 20	SERVICIO	2	2
92	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22052	201700033540	HGZ 20	SERVICIO	2	2
93	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22047	201700033537	HGZ 20	SERVICIO	2	2





94	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22048	201700033547	HGZ 20	SERVICIO	2	2
95	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22043	201700033544	HGZ 20	SERVICIO	2	2
96	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22045	201700033541	HGZ 20	SERVICIO	2	2
97	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22049	201700033545	HGZ 20	SERVICIO	2	2
98	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA	MEDIFA	EMEDI	22044	201700033542	HGZ 20	SERVICIO	2	2
99	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-221	201680035066	HGZ 20	SERVICIO	2	2
100	Lampara/Quirurgica	Klyo	M310	Mch3e171166	201880000580	HGZ 20	SERVICIO	2	2
101	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-223	201680035067	HGZ 20	SERVICIO	2	2
102	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-218	201680035065	HGZ 20	SERVICIO	2	2
103	Lampara/Quirurgica	Dewimed	Dewilux 160 Led	Ld1600916-226	201680035068	HGZ 20	SERVICIO	2	2
104	Lampara/Quirurgica	Kls Martin	Marled E9i	Me9ib1b331715c3090	201680018138	HGZ 20	SERVICIO	2	2
105	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215505	201780009027	HGZ 20	SERVICIO	2	2





Table with 10 columns: ID, Description, Material, Brand, Model, Inventory Number, Location, Service Type, Quantity, and Unit. Rows 106-116 list various medical equipment like electrocircuitry units and lamps.





117	Unidad De Electrocirugia	Led	Surtron	518 0215509	201780009021	HGZ 20	SERVICIO	2	2
118	Videocolonoscopio	Fujinon	SIN MODELO	SIN SERIE	200600045063	HGZ 20	SERVICIO	2	2
119	Equipo De Videoendoscopia	Fujinon	Sin Modelo	3d094b044	200600093797	HGZ 20	SERVICIO	2	2
120	Equipo De Videoendoscopia	Fujifilm	BI 7000	Sin Serie	201980004612	HGZ 20	SERVICIO	2	2
121	Equipo De Videoendoscopia	Fujinon	Epx2200	3v338c313	200600093749	HGZ 20	SERVICIO	2	2
122	Rinolaringofibroscopio	Fujinon	Sin Modelo	Sin Serie	200600045061	HGZ 20	SERVICIO	2	2
123	Videocolonoscopio	Fujinon	Ec250wI5	4c309a074	200600093790	HGZ 20	SERVICIO	2	2
124	Videogastroscopio	Fujinon	Sin Modelo	1g229a994	200600045040	HGZ 20	SERVICIO	2	2
125	Ecocardiografo/Tridimensional Doppler	Phillips	le233	039wlx	200980014357	HGZ 20	SERVICIO	2	2
126	Equipo De Rayos X/Movil	Aloka	Ssd-4000	M06196c	200600097092	HGZ 20	SERVICIO	2	2





DICE: PAQUETE 3

Table with 5 main columns: PARTIDA, DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO, PRESENTACION, CANTIDAD MÍNIMA, CANTIDAD MÁXIMA. Includes detailed description of preventive and corrective maintenance services for medical equipment and a sub-table with columns: EQUIPO, MARCA, MODELO, No SERIE, No INVENTARIO, UNIDAD.





3	EQ DE RX ODONTOGRAFIA	CORAMEX	CORIX	5817/4901	200380003495	UMF 2	SERVICIO	2	2
4	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101046	201180001991	UMF 2	SERVICIO	2	2
5	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101049	201180001994	UMF 2	SERVICIO	2	2
6	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101045	201180001990	UMF 2	SERVICIO	2	2
7	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101047	201180001992	UMF 2	SERVICIO	2	2
8	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101048	201180001993	UMF 2	SERVICIO	2	2
9	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101044	201180001989	UMF 2	SERVICIO	2	2
10	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	UB-2PL	80308	201180002152	UMF 2	SERVICIO	2	2
11	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	UB-2PL	101046	200500016026	UMF 2	SERVICIO	2	2
12	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	473011	9901	201400003221	UMF 2	SERVICIO	2	2
13	ESTERILIZADOR	FEHLMEX	MAYA 1018ES	MB12018	201600027632	UMF 8	SERVICIO	2	2
14	UNIDAD DE SUCCION	THOMAS	SIN MODELO	S/N	2002912728	UMF 7	SERVICIO	2	2
15	ELECTROCARDIOGRAFO	MEDITRACE	SIN MODELO	S/N	201000009246	UMF 7	SERVICIO	2	2
16	DEFIBRILADOR/EQUIPO P-REANI	HEWLETT PACKARD	CODE MASTER	S/N	2000924372	UMF 7	SERVICIO	2	2
17	LAMPARA DE QUIROFANO	ULTRA TEC	6000	S/N	BMNC204	UMF 7	SERVICIO	2	2
18	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL	CORAMEX	CARI 70 PLUS	S/N	201680054916	UMF 7	SERVICIO	2	2
19	ESTERILIZADORA/ BASE DE VAPOR	TUHNAVER	3870M	S/N	1997025821	UMF 7	SERVICIO	2	2
20	AUTOCLAVE	RITTER	M9001	US 00103088MI723B	S/N	UMF 21	SERVICIO	2	2
21	ESTERILIZADOR	STERILE HEALT	TEVO	4432	201680029756	UMF 13	SERVICIO	2	2





22	ESTUFA PARA CULTIVOS	SIN MARCA	1988003133-C	S/N	1988003133Z	UMF 57	SERVICIO	2	2
23	ESTUFA PARA CULTIVOS	SIN MARCA	1988003132-C	S/N	1988003132Z	UMF 57	SERVICIO	2	2
24	HORNO/PARA LABORATORIO	CMS	SIN MODELO	S/N	1988137443	UMF 57	SERVICIO	2	2
25	CENTRIFUGA/PARA LABORATORIO	DAMON-IEC	SIN MODELO	S/N	1989086164	UMF 57	SERVICIO	2	2
26	CAMAPANA DE EXTRACCION	NUAIRE	BIOLOGICAL SAFETY CABINETS	S/N	S/N	UMF 57	SERVICIO	2	2
27	CENTRIFUGA	BECKMAN	G5-15 CEN	GXB94H01	1994038285	UMF 57	SERVICIO	2	2
28	CENTRIFUGA REFRIGERADA	DAMON/IEC DIVISION	CLINICOOOL	23700243	200400020699	UMF 57	SERVICIO	2	2
29	CENTRIFUGA	ECONOSPIN	SERCALL E	S/N	1989086148	UMF 57	SERVICIO	2	2
30	CENTRIFUGA/PARA LABORATORIO	FORMA SCIENTIFIC IN	5677	159480042	1998001100	UMF 57	SERVICIO	2	2
31	DESFIBRILADOR/CON ELECTRO CA	NIHON KOHDEN	TEC7531K	1063	1999007308	UMF 57	SERVICIO	2	2
32	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	SIN MODELO	S/N	201000008094	UMF 57	SERVICIO	2	2
33	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	SIN MODELO	S/N	201000008095	UMF 57	SERVICIO	2	2
34	ESTERILIZADOR DE MESA	FEHELMEX	SIN MODELO	S/N	201680029462	UMF 57	SERVICIO	2	2
35	LAMPARA/DE EMERGENCIA PARA C	FEHELMEX	HEBS43	4143	1999016771	UMF 57	SERVICIO	2	2
36	ENFRIADOR DE COMPRESAS	WHITE HALL	AFD502MULIOR	31100767	200490004989	UMF 57	SERVICIO	2	2
37	EQ.P/TERAPIA DE CALOR HUMEDO	CALHTER-4 IGENIERIC VIRAM	KCALHTER-4	S/N	S/N	UMF 57	SERVICIO	2	2
38	ESTERILIZADOR DE MESA	OTSA	EM.2/L-MP	EM-04403	200380003334	UMF 57	SERVICIO	2	2
39	DESFIBRILADOR	MARQUETTE HELLIGE	MEDICAL SYSTEMS	101020282	1999037520	UMF 11	SERVICIO	2	2
40	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOCID	S/MOD	902305	1999001756	UMF 11	SERVICIO	2	2





41	EQUIPO DE RX DENTAL	PHILIPS	ORALIX65	7804113	1980620763	UMF 11	SERVICIO	2	2
42	LAMAPARA DE EMERGENCIA	FEHELMEX	HEBS43 RB	MB 4125	1999016772	UMF 11	SERVICIO	2	2
43	ASPIRADOR	TANDEM 4	MEDICA D	S/N	2000909554	UMF 11	SERVICIO	2	2
44	LAMAPARA DE QUIROFANO	IMMSA	TE-560	75102830	1999016772	UMF 11	SERVICIO	2	2
45	ESTERILIZADOR	AMSCO	MQDE2036CA	M800917858	1992037978	UMF 11	SERVICIO	2	2
46	ESTERILIZADOR	CASEL	8000	S/N	S/N	UMF 41	SERVICIO	2	2
47	ESTERILIZADOR	STERILE HEALT	TEVO	S/N	S/N	UMF 41	SERVICIO	2	2
48	DESFIBRILADOR	CODE MASTER HP	M1723-84334	S/N	S/N	UMF 41	SERVICIO	2	2
49	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA VIS	MDL1022590	20100009555	UMF 12	SERVICIO	2	2
50	ULTRASONIDO	GENERAL ELECTRIC	LOGIQ ALPHA 200	43339SM1	2002901841	UMF 12	SERVICIO	2	2
51	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105724	201980005353	UMF 12	SERVICIO	2	2
52	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105723	201980005354	UMF 12	SERVICIO	2	2
53	ESTERILIZADOR GENERADOR PROPIO	OTSA	AGE/4166/GMP	E-560/03	200400006664	UMF 55	SERVICIO	2	2
54	DESFIBRILADOR	HP	MI723B	US00103450	2000924355	UMF 55	SERVICIO	2	2
55	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105713	201980005350	UMF 55	SERVICIO	2	2
56	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105714	201980005351	UMF 55	SERVICIO	2	2
57	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105715	201980005352	UMF 55	SERVICIO	2	2
58	UNIDAD DENTAL	RITTER	GLOBAL	RMB14030865	201400007608	UMF 3	SERVICIO	2	2
59	ULTRASONIDO	GENERAL ELECTRIC	LOGIQ ALPHA 200	L244390SM3	2002901835	UMF 3	SERVICIO	2	2





60	ESTERILIZADOR	FEHLMEX	MAYA 1018 EV	MB15599	201600027649	UMF 3	SERVICIO	2	2
61	ESTERILIZADOR	FEHLMEX	MAYA 1018 EV	MB15598	S/N	UMF 3	SERVICIO	2	2
62	ESTERILIZADOR	FEHLMEX	MAYA 1018 EV	MB15597	S/N	UMF 3	SERVICIO	2	2
63	DESFIBRILADOR	HP CODE MASTER	M1 723B	US00103071	2000924370	UMF 42	SERVICIO	2	2
64	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCED	ECG-12C	S/N	201680012545	UMF 42	SERVICIO	2	2
65	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	UB-2PL	60752	200600080119	CIEFD	SERVICIO	2	2
66	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	AXIOSTARS PLUS	3108009365	200390004921	CIEFD	SERVICIO	2	2
67	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	S240713120	94-403416	CIEFD	SERVICIO	2	2
68	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	6054645	1994403416	CIEFD	SERVICIO	2	2
69	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	6065057	200600080121	CIEFD	SERVICIO	2	2
70	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	1601S10035	1986018110	CIEFD	SERVICIO	2	2
71	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	S/N	200600080127	CIEFD	SERVICIO	2	2
72	MICROSCOPIO DE TRABAJO	OLIMPUS	BH2-RFCA	S/N	REM-554DEL89	CIEFD	SERVICIO	2	2
73	PROCESADOR DE TEJIDOS	LEICA	TP1020	2841	200700009746	CIEFD	SERVICIO	2	2
74	PROCESADOR DE TEJIDOS	LEICA	TP1020	6912	S/N	CIEFD	SERVICIO	2	2





DEBE DECIR : PAQUETE 3

Table with 5 main columns: RENGLON, DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO, PRESENTACION, CANTIDAD MÍNIMA, CANTIDAD MÁXIMA. Includes detailed description of preventive and corrective maintenance services for medical equipment and a table with 7 columns: EQUIPO, MARCA, MODELO, No SERIE, No INVENTARIO, UNIDAD.





3	EQ DE RX ODONTOGRAFIA	CORAMEX	CORIX	5817/4901	200380003495	UMF 2	SERVICIO	2	2
4	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101046	201180001991	UMF 2	SERVICIO	2	2
5	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101049	201180001994	UMF 2	SERVICIO	2	2
6	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101045	201180001990	UMF 2	SERVICIO	2	2
7	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101047	201180001992	UMF 2	SERVICIO	2	2
8	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101048	201180001993	UMF 2	SERVICIO	2	2
9	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	MEDILUX - 12	101044	201180001989	UMF 2	SERVICIO	2	2
10	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	UB-2PL	80308	201180002152	UMF 2	SERVICIO	2	2
11	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	UB-2PL	100772	201680035826	UMF 2	SERVICIO	2	2
12	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	473011	9901	201400003221	UMF 2	SERVICIO	2	2
13	ESTERILIZADOR	FEHLMEX	MAYA 1018ES	MB12018	201600027632	UMF 8	SERVICIO	2	2
14	UNIDAD DE SUCCION	THOMAS	SIN MODELO	S/N	2002912728	UMF 7	SERVICIO	2	2
15	ELECTROCARDIOGRAFO	MEDITRACE	SIN MODELO	S/N	201000009246	UMF 7	SERVICIO	2	2
16	DEFIBRILADOR/EQUIPO P-REANI	HEWLETT PACKARD	CODE MASTER	S/N	2000924372	UMF 7	SERVICIO	2	2
17	LAMPARA DE QUIROFANO	ULTRA TEC	6000	S/N	BMNC204	UMF 7	SERVICIO	2	2
18	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL	CORAMEX	CARI 70 PLUS	S/N	201680054916	UMF 7	SERVICIO	2	2
19	ESTERILIZADORA BASE DE VAPOR	TUHNAVER	3870M	S/N	1997025821	UMF 7	SERVICIO	2	2
20	AUTOCLAVE	RITTER	M9001	US 00103088M1723B	S/N	UMF 21	SERVICIO	2	2
21	ESTERILIZADOR	STERILE HEALT	TEVO	4432	201680029756	UMF 13	SERVICIO	2	2





22	ESTUFA PARA CULTIVOS	SIN MARCA	1988003133-C	S/N	1988003133Z	UMF 57	SERVICIO	2	2
23	ESTUFA PARA CULTIVOS	SIN MARCA	1988003132-C	S/N	1988003132Z	UMF 57	SERVICIO	2	2
24	HORNO/PARA LABORATORIO	CMS	SIN MODELO	S/N	1988137443	UMF 57	SERVICIO	2	2
25	CENTRIFUGA/PARA LABORATORIO	DAMON-IEC	SIN MODELO	S/N	1989086164	UMF 57	SERVICIO	2	2
26	CAMAPANA DE EXTRACCION	NUAIRE	BIOLOGICAL SAFETY CABINETS	S/N	S/N	UMF 57	SERVICIO	2	2
27	CENTRIFUGA	BECKMAN	G5-15 CEN	GXB94H01	1994038285	UMF 57	SERVICIO	2	2
28	CENTRIFUGA REFRIGERADA	DAMON/IEC DIVISION	CLINICOOOL	23700243	200400020699	UMF 57	SERVICIO	2	2
29	CENTRIFUGA	ECONOSPIN	SERCALL E	S/N	1989086148	UMF 57	SERVICIO	2	2
30	CENTRIFUGA/PARA LABORATORIO	FORMA SCIENTIFIC IN	5677	159480042	1998001100	UMF 57	SERVICIO	2	2
31	DESFIBRILADOR/CON ELECTRO CA	NIHON KOHDEN	TEC7531K	1063	1999007308	UMF 57	SERVICIO	2	2
32	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	SIN MODELO	S/N	201000008094	UMF 57	SERVICIO	2	2
33	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	SIN MODELO	S/N	201000008095	UMF 57	SERVICIO	2	2
34	ESTERILIZADOR DE MESA	FEHELMEX	SIN MODELO	S/N	201680029462	UMF 57	SERVICIO	2	2
35	LAMPARA/DE EMERGENCIA PARA C	FEHELMEX	HEBS43	4143	1999016771	UMF 57	SERVICIO	2	2
36	ENFRIADOR DE COMPRESAS	WHITE HALL	AFD502MULIOR	31100767	200490004989	UMF 57	SERVICIO	2	2
37	EQ.P/TERAPIA DE CALOR HÚMEDO	CALHTER-4 IGENIERIC VIRAM	KCALHTER-4	S/N	S/N	UMF 57	SERVICIO	2	2
38	ESTERILIZADOR DE MESA	OTSA	EM.2/L-MP	EM-04403	200380003334	UMF 57	SERVICIO	2	2
39	ESTERILIZADOR	AMSCO	MQDE2036CA	M800917858	1992037978	UMF 57	SERVICIO	2	2
40	DESFIBRILADOR	MARQUETTE HELLIGE	MEDICAL SYSTEMS	101020282	1999037520	UMF 11	SERVICIO	2	2





41	EQUIPO DE RX DENTAL	PHILIPS	ORALIX65	7804113	1980620763	UMF 11	SERVICIO	2	2
42	LAMAPARA DE EMERGENCIA	FEHELMEX	HEBS43 RB	MB 4125	1999016772	UMF 11	SERVICIO	2	2
43	ESTERILIZADOR	CASEL	8000	S/N	S/N	UMF 41	SERVICIO	2	2
44	ESTERILIZADOR	STERILE HEALT	TEVO	S/N	S/N	UMF 41	SERVICIO	2	2
45	DEFIBRILADOR	CODE MASTER HP	M1723-84334	S/N	S/N	UMF 41	SERVICIO	2	2
46	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA VIS	MDL1022590	201000009555	UMF 12	SERVICIO	2	2
47	ULTRASONIDO	GENERAL ELECTRIC	LOGIQ ALPHA 200	43339SM1	2002901841	UMF 12	SERVICIO	2	2
48	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105724	201980005353	UMF 12	SERVICIO	2	2
49	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105723	201980005354	UMF 12	SERVICIO	2	2
50	ESTERILIZADOR GENERADOR PROPIO	OTSA	AGE/4166/GMP	E-560/03	200400006664	UMF 55	SERVICIO	2	2
51	DEFIBRILADOR	HP	MI723B	US00103450	2000924355	UMF 55	SERVICIO	2	2
52	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105713	201980005350	UMF 55	SERVICIO	2	2
53	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105714	201980005351	UMF 55	SERVICIO	2	2
54	UNIDAD DENTAL	RITTER	RITTER SUPERIOR	19105715	201980005352	UMF 55	SERVICIO	2	2
55	UNIDAD DENTAL	RITTER	GLOBAL	RMB14030865	201400007608	UMF 3	SERVICIO	2	2
56	ULTRASONIDO	GENERAL ELECTRIC	LOGIQ ALPHA 200	L244390SM3	2002901835	UMF 3	SERVICIO	2	2
57	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	MAYA 1018 EV	MB15599	201600027649	UMF 3	SERVICIO	2	2
58	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	MAYA 1018 EV	MB15598	S/N	UMF 3	SERVICIO	2	2
59	ESTERILIZADOR	FEHELMEX	MAYA 1018 EV	MB15597	S/N	UMF 3	SERVICIO	2	2





60	DESFIBRILADOR	HP CODE MASTER	M1 723B	US00103071	2000924370	UMF 42	SERVICIO	2	2
61	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCED	ECG-12C	S/N	201680012545	UMF 42	SERVICIO	2	2
62	MICROSCOPIO DE TRABAJO	IROSCOPE	UB-2PL	60752	200600080119	CIEFD	SERVICIO	2	2
63	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	AXIOSTARS PLUS	3108009365	200390004921	CIEFD	SERVICIO	2	2
64	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	S240713120	94-403416	CIEFD	SERVICIO	2	2
65	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	6054645	1994403416	CIEFD	SERVICIO	2	2
66	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	6065057	200600080121	CIEFD	SERVICIO	2	2
67	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	1601S10035	1986018110	CIEFD	SERVICIO	2	2
68	MICROSCOPIO DE TRABAJO	CARL ZEISS	S/MOD.	S/N	200600080127	CIEFD	SERVICIO	2	2
69	MICROSCOPIO DE TRABAJO	OLIMPUS	BH2-RFCA	S/N	REM-554DEL89	CIEFD	SERVICIO	2	2
70	PROCESADOR DE TEJIDOS	LEICA	TP1020	2841	200700009746	CIEFD	SERVICIO	2	2
71	PROCESADOR DE TEJIDOS	LEICA	TP1020	6912	S/N	CIEFD	SERVICIO	2	2

**DICE: PAQUETE 4**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO	PRESENTACION	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA
A	<p><b>PAQUETE 04</b>  <b>MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS CON RELACION A EQUIPOS MEDICOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</b> EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POSEE UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EB EQUIPOS MEDICOS QUE SON LA BASE SOBRE LA CUAL SE EJECUTAN LOS PROCESOS SUSTANTIVOS EN MATERIA DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO, POR LO QUE SE HACE NECESARIO ESTABLECER UNA MEJORA REAL EN SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION, MEDIANTE UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS EQUIPOS MEDICOS DE DIVERSAS MARCAS Y TECNOLOGIAS CON LA FINALIDAD DE UNA MEJORA CONTINUA DE LOS PROCESOS DE CONSERVACION, QUE PERMITA DISMINUIR LOS TIEMPOS QUE PERMANECEN FUERA DE SERVICIO. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISION GENERAL DE LOS EQUIPOS Y SUS PARTES QUE PERMITA ESTABLECER CRITERIOS EN CUANTO AL AJUSTE, CALIBRACION, REPARACION O CAMBIO OPORTUNO DE PIEZAS QUE SUFRAN DESGASTE POR USO, Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y PROTOCOLOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA GENERAL DE PARTES INTERNAS Y EXTERNAS QUE PROCEDA DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DEL EQUIPO, COMPONENTES Y ACCESORIOS. LUBRICACION O CAMBIO DE LUBRICANTE, ENGRASADO DE LAS PARTES QUE LO REQUIERAN DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE SERVICIO. SUSTITUCION OPORTUNA DE LOS ELEMENTOS O PARTES DE LOS EQUIPOS CUYO TIEMPO DE DURACION ES LIMITADO. SUSTITUCION OPORTUNA DE LAS REFACCIONES A UTILIZAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A FICHAS TECNICAS DE CADA EQUIPO, ASIMISMO SE DEBERAN INCLUIR EN EL MONTO DE LA PROPUESTA EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REQUERIDOS EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO, ASI COMO EL MONTO TOTAL DE LAS</p>			





REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE SER REEMPLAZADAS , DEBERAN DE SER NUEVAS Y ORIGINALES DE LA MARCA DEL EQUIPO. EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAS REFACCIONES, MATERIALES, LUBRICACION, CALIBRACIONES DE ACUERDO A NORMAS OFICIALES VIGENTES, TRASLADOS, VIATICOS , EQUIPO DE MEDICION Y CALIBRACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, QUE APLIQUEN A DICHO SERVICIO, DEBERAN DE INCLUIRSE. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIENE POR OBJETO REPARAR Y DEJAR EN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO CADA EQUIPO, ELIMINANDO FALLAS Y DAÑOS EN SU OPERACION, MISMO QUE SE EFECTUARA CUANTAS VECES SEA NECESARIO CON SUMINISTRO DEL 100% DE REFACCIONES NUEVAS DE LA MARCA DEL EQUIPO SIN COSTO ADICIONAL AL INSTITUTO, TENIENDO COMO TIEMPO DE RESPUESTA ANTE UN REPORTE CORRECTIVO UN PLAZO DE 48 HORAS PARA QUE LA EMPRESA INICIE EL SERVICIO Y SI A PARTIR DE LA ATENCION DE UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE DETERMINA LA NECESIDAD DE ALGUN CAMBIO DE RFACCIONES ORIGINALES Y NUEVAS DE ALTA ESPECIALIDAD, ESTE SERA DE 1 A 5 DIAS HABILIS MAXIMO Y SE HARA LA ANOTACION EN BITACORA, PARA CONTINUAR CON LA REPARACION, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO DEBE ESTAR EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACION. EL PRECIO INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES REQUERIDAS Y GARANTIA DE SERVICIOS DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO, CON LA FRECUENCIA Y PROGRAMACION DEFINIDA EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO VIGENTE DEL CONTRATO, MANO DE OBRA, TRASLADO DE LOS EQUIPOS AL TALLER EN CASO NECESARIO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN LOS EQUIPOS DE RAYOS X SE REQUIERE QUE EN EL PRIMER SERVICIO, SE REALICE LA CALIBRACION CERTIFICADA DE LOS EQUIPOS CONFORME A LA NORMA NOM-228-SSA1-2002. ENTREGANDO LOS RESULTADOS EN UN PERIODO NO MAYOR A 30 DIAS NATURALES. NOTA: EN CASO DE RESULTAR NO SATISFATORIOS ESTOS RESULTADOS, DEBERA DE PROCEDER A SU CORRECCION DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. EL PRECIO INCLUYE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON 100 % DE REFACCIONES, SERVICIO CON GARANTIA DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO

	<b>EQUIPO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>No SERIE</b>	<b>No INVENTARIO</b>	<b>UNIDAD</b>			
1	AGITADOR DE TUBOS	BARNSTEAD	M48725	1108971038388	1998001092	UMF 24	SERVICIO	2	2
2	CENTRÍFUGA	SOLVAT	SEIS TUBOS CAPILARES	235518372	1987048415	UMF 24	SERVICIO	2	2
3	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCE	ECG-12	46004	201680012546	UMF 24	SERVICIO	2	2
4	ELECTROCARDIOGRAFO	DIGITAL	ECG-901	09010013/2009	1999200873	UMF 24	SERVICIO	2	2
5	DESFIBRILADOR CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00103196	2000924373	UMF 24	SERVICIO	2	2
6	BOMBA DE SUCCIÓN	MEDI-TUMP	1240-203D	9990000130	1999026784	UMF 24	SERVICIO	2	2
7	BOMBA DE SUCCIÓN	GONCO	6036	19990810018	1999020459	UMF 24	SERVICIO	2	2
8	ESTERILIZADOR DE GENERADOR PROPIO	FEHLMEX	KARBL-2038E	MB-3866	1999013396	UMF 24	SERVICIO	2	2
9	ESTERILIZADOR AUTOGENERADO	STERILE HEALTH	TEV0	4435	201680029757	UMF 24	SERVICIO	2	2
10	DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00104634	2000924369	UMF 26	SERVICIO	2	2
11	MICROSCOPIO	IROSCOPE	MEDILUX 12	100799	201000011221	UMF 26	SERVICIO	2	2
12	UNIDAD DENTAL	RITTER	ODONTUM	RME14030865	201400003071	UMF 26	SERVICIO	2	2
13	DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00104634	2000921081	UMF 31	SERVICIO	2	2
14	ESTERILIZADOR DE GENERADOR PROPIO	OTSA	AGE/4166/GMP	E-559/03	200400006665	UMF 31	SERVICIO	2	2





15	DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	S/N	2000924356	UMF 32	SERVICIO	2	2
16	DESFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00103089	2000924354	UMF 50	SERVICIO	2	2
17	ESTERILIZADOR	INTERNAMERICAN A DE EQUIPOS	S/MOD	S/N	1993023239	HGZ 10	SERVICIO	2	2
18	INCUBADORA ELECTRONICA	SAPS ISOTERM	V-80TR	S/N	201980007815	HGZ 10	SERVICIO	2	2
19	MESA DE CIRUGIA	S/MCA.	S/MOD	S/N	200400020683	HGZ 10	SERVICIO	2	2
20	TOCOCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD	COROMETRICS 150	S/N	BMNC	HGZ 10	SERVICIO	2	2
21	VENTILADOR	BIRD	MARK-7	S/N	1994022351	HGZ 10	SERVICIO	2	2
22	DESFIBRILADOR CON MONITOR	NIHON KHODEN	CARDIOLIFE	S/N	201680012571	HGZ 10	SERVICIO	2	2
23	EQUIPO DE FOTOTERAPIA	DRAEGER	VITALUX	S/N	BMNC	HGZ 10	SERVICIO	2	2
24	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	EK-10	S/N	BMNC	HGZ 10	SERVICIO	2	2
25	ELECTROCARDIOGRAFO	MORTARA	ELI-250	S/N	200700009569	HGZ 10	SERVICIO	2	2
26	INCUBADORA ELECTRONICA	MEDIX	PC-305	S/N	1993020748	HGZ 10	SERVICIO	2	2
27	MÁQUINA DE ANESTESIA	INFRA	FUTURA 3000	S/N	2002900213	HGZ 10	SERVICIO	2	2
28	ELECTROCAUTERIO	CONMED	ZEBRA 180	S/N	1999006741	HGZ 10	SERVICIO	2	2
29	CUNA RADIANTE	FISHER	S/MOD	S/N	1991088205	HGZ 10	SERVICIO	2	2
30	FOTOTERAPIA	INFRA	VITALUX	S/N	BMNC	HGZ 10	SERVICIO	2	2
31	UNIDAD DENTAL	ENGLE DENTAL SYSTEM	ME-2	S/N	S/N	UMF 18	SERVICIO	2	2
32	UNIDAD DENTAL	RUCCA	S/M	S/N	S/N	UMF 34	SERVICIO	2	2
33	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010500573	201000009164	HGZ 15	SERVICIO	2	2
34	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010500577	201000009165	HGZ 15	SERVICIO	2	2





35	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010500548	201000009166	HGZ 15	SERVICIO	2	2
36	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010VC12606	201000009167	HGZ 15	SERVICIO	2	2
37	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	258009591	201200006152	HGZ 15	SERVICIO	2	2
38	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	258009578	201200006153	HGZ 15	SERVICIO	2	2
39	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	258009577	201200006154	HGZ 15	SERVICIO	2	2
40	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	212080380	201200006157	HGZ 15	SERVICIO	2	2
41	M. DESFIBRILADOR	NIHON KHODEN	CARDIO LIFE	02123	2000929059	HGZ 15	SERVICIO	2	2
42	MONITOR	MENNEN MEDICAL	ENMOVE 1000	9922302604260	200880037653	HGZ 15	SERVICIO	2	2
43	MONITOR	MENNEN MEDICAL	ENMOVE 1000	9922302604262	200880037654	HGZ 15	SERVICIO	2	2
44	ELECTROCAUTERIO	ERBE ELECTROMEDEZIN	1CC 200 INTUL	D-1410	200490024157	HGZ 15	SERVICIO	2	2
45	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL BTL-08	LTECG	073T-B-00397	201200011665	HGZ 15	SERVICIO	2	2
46	EQ. RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 300	CAA381	2000926021	HGZ 15	SERVICIO	2	2
47	EQ. RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 300	CAA329	2000926022	HGZ 15	SERVICIO	2	2
48	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-1C005226	201200006151	HGZ 15	SERVICIO	2	2
49	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	GG-1C005159	201200006152	HGZ 15	SERVICIO	2	2
50	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-1C005222	201200006153	HGZ 15	SERVICIO	2	2
51	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-1C005158	201200006154	HGZ 15	SERVICIO	2	2
52	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-19004343	201200006155	HGZ 15	SERVICIO	2	2
53	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-1C005183	201200006156	HGZ 15	SERVICIO	2	2
54	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-19004325	201200006157	HGZ 15	SERVICIO	2	2





55	Mesa Quirurgica Electrohidraul	Medifa	601700	21893	201780007321	HGZ 15	SERVICIO	2	2
56	Mesa/Para Ortopedia	Bame	2200-Sba	Sin Serie	201080043851	HGZ 15	SERVICIO	2	2
57	Esterilizador/A Base De Vapor	Matachana	1010 V-1	E-2963	201600000048	HGZ 15	SERVICIO	2	2
58	Esterilizador/A Base De Vapor	Matachana	1010 V-1	E-2962	201600000120	HGZ 15	SERVICIO	2	2
59	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM08161431	201600029824	HGZ 15	SERVICIO	2	2
60	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM08161410	201600029802	HGZ 15	SERVICIO	2	2
61	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM01151135	201600029828	HGZ 15	SERVICIO	2	2
62	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM01151130	201600000167	HGZ 15	SERVICIO	2	2
63	ELECTROCARDIOGRAFO	MEDICORE	MEDITRACE	2010MCE132	201000009250	HGZ 15	SERVICIO	2	2
64	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLD17K150	201880000581	HGZ 15	SERVICIO	2	2
65	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K121	201880000582	HGZ 15	SERVICIO	2	2
66	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K151	201880000583	HGZ 15	SERVICIO	2	2
67	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K118	201880000584	HGZ 15	SERVICIO	2	2
68	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K154	201880000585	HGZ 15	SERVICIO	2	2
69	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035794219	201980004688	HGZ 15	SERVICIO	2	2
70	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035714219	201980004689	HGZ 15	SERVICIO	2	2
71	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035834219	201980004690	HGZ 15	SERVICIO	2	2
72	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035924219	201980004691	HGZ 15	SERVICIO	2	2
73	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100080364519	201980004692	HGZ 15	SERVICIO	2	2
74	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100032574119	201980004693	HGZ 15	SERVICIO	2	2
75	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100075554519	201980004694	HGZ 15	SERVICIO	2	2





76	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035944219	201980004695	HGZ 15	SERVICIO	2	2
77	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100015554019	201980004696	HGZ 15	SERVICIO	2	2
78	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100036014219	201980004697	HGZ 15	SERVICIO	2	2
79	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100094474719	201980004698	HGZ 15	SERVICIO	2	2
80	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-096	201780009740	HGZ 15	SERVICIO	2	2
81	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-097	201780009741	HGZ 15	SERVICIO	2	2
82	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-098	201780009742	HGZ 15	SERVICIO	2	2
83	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-099	201780009743	HGZ 15	SERVICIO	2	2
84	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-100	201780009744	HGZ 15	SERVICIO	2	2
85	UNIDAD DENTAL CON CAVITRON	KNIGHT	NATUS	SIN NUMERO	1993028169	UMF 28	SERVICIO	2	2
86	ESTERILIZADOR	OTSA	AGE41666MPC	E-564-03	200500019918	UMF 28	SERVICIO	2	2
87	esterilizador	amsco	4679	4750	1008002736	UMF 29	SERVICIO	2	2
88	UNIDAD DENTAL CON CAVITRON	KNIGHT	S23-02	S/N	S/N	UMF 9	SERVICIO	2	2
89	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3103	201680018137	HGZ 23	SERVICIO	2	2
90	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3102	201680018137	HGZ 23	SERVICIO	2	2
91	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3186	201680018136	HGZ 23	SERVICIO	2	2
92	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3185	201680018136	HGZ 23	SERVICIO	2	2
93	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3086	201680018135	HGZ 23	SERVICIO	2	2
94	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3083	201680018135	HGZ 23	SERVICIO	2	2
95	CARRO DE ANESTESIA	DRAGER	PRIMUS	ASBN-0040	201180004668	HGZ 23	SERVICIO	2	2
96	CARRO DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AESPIRE	ANCU00987	1999037415	HGZ 23	SERVICIO	2	2





97	MESA DE CIRUGIA	FHELMEX	J5	MB-16375	201080093200	HGZ 23	SERVICIO	2	2
98	MESA DE CIRUGIA	SAVION	550	S/N	1999027124	HGZ 23	SERVICIO	2	2
99	MESA DE CIRUGIA	S/MCA.	S/M	S/N	198076573	HGZ 23	SERVICIO	2	2
100	MONITOR DE SIGNOS	WALTVICK	ZAFIRO	WMM-0816-1409	2016000529801	HGZ 23	SERVICIO	2	2
101	MONITOR DE SIGNOS	WALTVICK	ZAFIRO	WMM-0115-1134	201600001396	HGZ 23	SERVICIO	2	2
102	CUNA RADIANTE	MEDICA D	BABY CARE	2010C123	20100000905X	HGZ 23	SERVICIO	2	2
103	CUNA RADIANTE	MEDICA D	BABY CARE	2010C122	20100000905X	HGZ 23	SERVICIO	2	2
104	CUNA RADIANTE	ATMOS CARE	EXSPECTA	AP17-096	201780009741	HGZ 23	SERVICIO	2	2
105	INCUBADORA ELECTRONICA	INTELEC	IE-9000	IE-228-WBOHEX	201000008165	HGZ 23	SERVICIO	2	2
106	INCUBADORA ELECTRONICA	INTELEC	IE-9000	IE-229-WBOHEX	201000008164	HGZ 23	SERVICIO	2	2
107	DEFIBRILADOR	MARQUETTE HELLIGE	CARDIO SERV	101015377	1999015158	HGZ 23	SERVICIO	2	2
108	DEFIBRILADOR	MARQUETTE HELLIGE	CARDIO SERV	101015369	200500015456	HGZ 23	SERVICIO	2	2
109	ELECTROCARDIOGRAFO	WELCH ALLYN	CP150	100015415113	201400003147	HGZ 23	SERVICIO	2	2
110	ELECTROCARDIOGRAFO	WELCH ALLYN	CP150	100015375113	201400003146	HGZ 23	SERVICIO	2	2
111	ESTERILIZADOR	FHELMEX	AZTECA I	S/N	2002902486	HGZ 23	SERVICIO	2	2
112	CABITRON ELECTRONICO	BONART	S/M	114262	201400032	UMF 22	SERVICIO	2	2
113	ELECTROCARDIOGRAFO	AVANCE	ECG-12C	S/N	201000010232	UMF 22	SERVICIO	2	2
114	DEFIBRILADOR	CODE MASTER	S/M	US00103104	2000924360	UMF 22	SERVICIO	2	2
115	MONITOR DE SIGNOS	WELCH ALLYN	VITAL SIGNS	100035884219	201980004667	UMF 22	SERVICIO	2	2
116	MONITOR DE SIGNOS	WELCH ALLYN	VITAL SIGNS	100095994719	201980004668	UMF 22	SERVICIO	2	2





117	AMALGAMADOR DENTAL	RITTER	VIBRAMAT	'00114262	201400003281	UMF 22	SERVICIO	2	2
118	ESTERILIZADOR	FHELMEX	AZTECA	MB12007	201000008101	UMF 22	SERVICIO	2	2

**DEBE DECIR: PAQUETE 4**

RENGLO N	DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA" DEL SERVICIO SOLICITADO					PRESENTACION	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	
	<p><b>PAQUETE 04</b>  <b>MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS CON RELACION A EQUIPOS MEDICOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:</b> EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL POSEE UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA EB EQUIPOS MEDICOS QUE SON LA BASE SOBRE LA CUAL SE EJECUTAN LOS PROCESOS SUSTANTIVOS EN MATERIA DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO, POR LO QUE SE HACE NECESARIO ESTABLECER UNA MEJORA REAL EN SU FUNCIONAMIENTO Y OPERACION, MEDIANTE UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS EQUIPOS MEDICOS DE DIVERSAS MARCAS Y TECNOLOGIAS CON LA FINALIDAD DE UNA MEJORA CONTINUA DE LOS PROCESOS DE CONSERVACION, QUE PERMITA DISMINUIR LOS TIEMPOS QUE PERMANECEN FUERA DE SERVICIO. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISION GENERAL DE LOS EQUIPOS Y SUS PARTES QUE PERMITA ESTABLECER CRITERIOS EN CUANTO AL AJUSTE, CALIBRACION, REPARACION O CAMBIO OPORTUNO DE PIEZAS QUE SUFRAN DESGASTE POR USO, Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y PROTOCOLOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. LIMPIEZA GENERAL DE PARTES INTERNAS Y EXTERNAS QUE PROCEDA DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DEL EQUIPO, COMPONENTES Y ACCESORIOS. LUBRICACION O CAMBIO DE LUBRICANTE, ENGRASADO DE LAS PARTES QUE LO REQUIERAN DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE SERVICIO. SUSTITUCION OPORTUNA DE LOS ELEMENTOS O PARTES DE LOS EQUIPOS CUYO TIEMPO DE DURACION ES LIMITADO. SUSTITUCION OPORTUNA DE LAS REFACCIONES A UTILIZAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A FICHAS TECNICAS DE CADA EQUIPO, ASIMISMO SE DEBERAN INCLUIR EN EL MONTO DE LA PROPUESTA EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REQUERIDOS EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO, ASI COMO EL MONTO TOTAL DE LAS REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE SER REEMPLAZADAS, DEBERAN DE SER NUEVAS Y ORIGINALES DE LA MARCA DEL EQUIPO. EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAS REFACCIONES, MATERIALES, LUBRICACION, CALIBRACIONES DE ACUERDO A NORMAS OFICIALES VIGENTES, TRASLADOS, VIATICOS, EQUIPO DE MEDICION Y CALIBRACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, QUE APLIQUEN A DICHO SERVICIO, DEBERAN DE INCLUIRSE. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO TIENE POR OBJETO REPARAR Y DEJAR EN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO CADA EQUIPO, ELIMINANDO FALLAS Y DAÑOS EN SU OPERACION, MISMO QUE SE EFECTUARA CUANTAS VECES SEA NECESARIO CON SUMINISTRO DEL 100% DE REFACCIONES NUEVAS DE LA MARCA DEL EQUIPO SIN COSTO ADICIONAL AL INSTITUTO, TENIENDO COMO TIEMPO DE RESPUESTA ANTE UN REPORTE CORRECTIVO UN PLAZO DE 48 HORAS PARA QUE LA EMPRESA INICIE EL SERVICIO Y SI A PARTIR DE LA ATENCION DE UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE DETERMINA LA NECESIDAD DE ALGUN CAMBIO DE RFACCIONES ORIGINALES Y NUEVAS DE ALTA ESPECIALIDAD, ESTE SERA DE 1 A 5 DIAS HABILES MAXIMO Y SE HARA LA ANOTACION EN BITÁCORA, PARA CONTINUAR CON LA REPARACION, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO DEBE ESTAR EN CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACION. EL PRECIO INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REFACCIONES REQUERIDAS Y GARANTIA DE SERVICIOS DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO, CON LA FRECUENCIA Y PROGRAMACION DEFINIDA EN EL PROGRAMA CALENDARIZADO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO VIGENTE DEL CONTRATO, MANO DE OBRA, TRASLADO DE LOS EQUIPOS AL TALLER EN CASO NECESARIO Y HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN LOS EQUIPOS DE RAYOS X SE REQUIERE QUE EN EL PRIMER SERVICIO, SE REALICE LA CALIBRACION CERTIFICADA DE LOS EQUIPOS CONFORME A LA NORMA NOM-228-SSA1-2002. ENTREGANDO LOS RESULTADOS EN UN PERIODO NO MAYOR A 30 DIAS NATURALES. NOTA: EN CASO DE RESULTAR NO SATISFATORIOS ESTOS RESULTADOS, DEBERA DE PROCEDER A SU CORRECCION DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. EL PRECIO INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON 100 % DE REFACCIONES, SERVICIO CON GARANTIA DURANTE EL PERIODO DE CONTRATO</p>								
	<b>EQUIPO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>No SERIE</b>	<b>No INVENTARIO</b>	<b>UNIDAD</b>			
1	AGITADOR DE TUBOS	BARNSTEAD	M48725	1108971038388	1998001092	UMF 24	SERVICIO	2	2
2	CENTRÍFUGA	SOLVAT	SEIS TUBOS CAPILARES	235518372	1987048415	UMF 24	SERVICIO	2	2
3	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCE	ECG-12	46004	201680012546	UMF 24	SERVICIO	2	2





4	ELECTROCARDIOGRAFO	DIGITAL	ECG-901	09010013/2009	1999200873	UMF 24	SERVICIO	2	2
5	DEFIBRILADOR CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00103196	2000924373	UMF 24	SERVICIO	2	2
6	BOMBA DE SUCCIÓN	MEDI-TUMP	1240-203D	99900000130	1999026784	UMF 24	SERVICIO	2	2
7	BOMBA DE SUCCIÓN	GONCO	6036	19990810018	1999020459	UMF 24	SERVICIO	2	2
8	ESTERILIZADOR DE GENERADOR PROPIO	FEHLMEX	KARBL-2038E	MB-3866	1999013396	UMF 24	SERVICIO	2	2
9	ESTERILIZADOR AUTOGENERADO	STERILE HEALTH	TEV0	4435	201680029757	UMF 24	SERVICIO	2	2
10	DEFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00103174	2000924369	UMF 26	SERVICIO	2	2
11	MICROSCOPIO	IROSCOPE	MEDILUX 12	100799	201000011221	UMF 26	SERVICIO	2	2
12	UNIDAD DENTAL	RITTER	ODONTUM	RME14030865	201400003071	UMF 26	SERVICIO	2	2
13	DEFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00104634	2000921081	UMF 31	SERVICIO	2	2
14	ESTERILIZADOR DE GENERADOR PROPIO	OTSA	AGE/4166/GMP	E-559/03	200400006665	UMF 31	SERVICIO	2	2
15	DEFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	S/N	2000924356	UMF 32	SERVICIO	2	2
16	DEFIBRILADOR CON CARRO ROJO	HEWLETT PACKARD	M1723B	US00103089	2000924354	UMF 50	SERVICIO	2	2
17	ESTERILIZADOR	INTERNAMERICANA DE EQUIPOS	S/MOD	S/N	1993023239	HGZ 10	SERVICIO	2	2
18	INCUBADORA ELECTRONICA	SAPS ISOTERM	V-80TR	S/N	201980007815	HGZ 10	SERVICIO	2	2
19	MESA DE CIRUGIA	S/MCA.	S/MOD	S/N	200400020683	HGZ 10	SERVICIO	2	2
20	TOCOCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD	COROMETRICS 150	S/N	BMNC	HGZ 10	SERVICIO	2	2
21	DEFIBRILADOR CON MONITOR	NIHON KHODEN	CARDIOLIFE	S/N	201680012571	HGZ 10	SERVICIO	2	2
22	ELECTROCAUTERIO	CONMED	ZEBRA 180	S/N	1999006741	HGZ 10	SERVICIO	2	2
23	UNIDAD DENTAL	ENGLER DENTAL SYSTEM	ME-2	S/N	S/N	UMF 18	SERVICIO	2	2





24	UNIDAD DENTAL	RUCCA	S/M	S/N	S/N	UMF 34	SERVICIO	2	2
25	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010500573	201000009164	HGZ 15	SERVICIO	2	2
26	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	20105005577	201000009165	HGZ 15	SERVICIO	2	2
27	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010500548	201000009166	HGZ 15	SERVICIO	2	2
28	MONITOR	MEDICA D	VITAL CARE	2010VC12606	201000009167	HGZ 15	SERVICIO	2	2
29	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	258009591	201200006152	HGZ 15	SERVICIO	2	2
30	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	258009578	201200006153	HGZ 15	SERVICIO	2	2
31	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	258009577	201200006154	HGZ 15	SERVICIO	2	2
32	MONITOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURING 400D	212080380	201200006157	HGZ 15	SERVICIO	2	2
33	M. DESFIBRILADOR	NIHON KHODEN	CARDIO LIFE	02123	2000929059	HGZ 15	SERVICIO	2	2
34	MONITOR	MENNEN MEDICAL	ENMOVE 1000	9922302604260	200880037653	HGZ 15	SERVICIO	2	2
35	MONITOR	MENNEN MEDICAL	ENMOVE 1000	9922302604262	200880037654	HGZ 15	SERVICIO	2	2
36	ELECTROCAUTERIO	ERBE ELECTROMEDEZIN	1CC 200 INTUL	D-1410	200490024157	HGZ 15	SERVICIO	2	2
37	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL BTL-08	LTECG	073T-B-00397	201200011665	HGZ 15	SERVICIO	2	2
38	EQ. RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 300	CAA381	2000926021	HGZ 15	SERVICIO	2	2
39	EQ. RAYOS X PORTATIL	PHILIPS	PRACTIX 300	CAA329	2000926022	HGZ 15	SERVICIO	2	2
40	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATING MEDIC 5	DG-1C005226	201200006151	HGZ 15	SERVICIO	2	2
41	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATING MEDIC 5	GG-1C005159	201200006152	HGZ 15	SERVICIO	2	2
42	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATING MEDIC 5	DG-1C005222	201200006153	HGZ 15	SERVICIO	2	2
43	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATING MEDIC 5	DG-1C005158	201200006154	HGZ 15	SERVICIO	2	2





44	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-19004343	201200006155	HGZ 15	SERVICIO	2	2
45	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-1C005183	201200006156	HGZ 15	SERVICIO	2	2
46	M. DESFIBRILADOR	NORTHEAST MEDICAL	MANUFACTURATIN G MEDIC 5	DG-19004325	201200006157	HGZ 15	SERVICIO	2	2
47	Mesa Quirurgica Electrohidraul	Medifa	601700	21893	201780007321	HGZ 15	SERVICIO	2	2
48	Mesa/Para Ortopedia	Bame	2200-Sba	Sin Serie	201080043851	HGZ 15	SERVICIO	2	2
49	Esterilizador/A Base De Vapor	Matachana	1010 V-1	E-2963	201600000048	HGZ 15	SERVICIO	2	2
50	Esterilizador/A Base De Vapor	Matachana	1010 V-1	E-2962	201600000120	HGZ 15	SERVICIO	2	2
51	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM08161431	201600029824	HGZ 15	SERVICIO	2	2
52	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM08161410	201600029802	HGZ 15	SERVICIO	2	2
53	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM01151135	201600029828	HGZ 15	SERVICIO	2	2
54	MONITOR	WALTWICK	ZAFIRO	WMM01151130	201600000167	HGZ 15	SERVICIO	2	2
55	ELECTROCARDIOGRAFO	MEDICORE	MEDITRACE	2010MCE132	201000009250	HGZ 15	SERVICIO	2	2
56	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLD17K150	201880000581	HGZ 15	SERVICIO	2	2
57	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K121	201880000582	HGZ 15	SERVICIO	2	2
58	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K151	201880000583	HGZ 15	SERVICIO	2	2
59	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K118	201880000584	HGZ 15	SERVICIO	2	2
60	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUI	KLYO	M310	KLED17K154	201880000585	HGZ 15	SERVICIO	2	2
61	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035794219	201980004688	HGZ 15	SERVICIO	2	2
62	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035714219	201980004689	HGZ 15	SERVICIO	2	2
63	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035834219	201980004690	HGZ 15	SERVICIO	2	2
64	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035924219	201980004691	HGZ 15	SERVICIO	2	2





65	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100080364519	201980004692	HGZ 15	SERVICIO	2	2
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100032574119	201980004693	HGZ 15	SERVICIO	2	2
67	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100075554519	201980004694	HGZ 15	SERVICIO	2	2
68	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100035944219	201980004695	HGZ 15	SERVICIO	2	2
69	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100015554019	201980004696	HGZ 15	SERVICIO	2	2
70	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100036014219	201980004697	HGZ 15	SERVICIO	2	2
71	MONITOR DE SIGNOS VITALES	WELCH ALLYN	75CT	100094474719	201980004698	HGZ 15	SERVICIO	2	2
72	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-096	201780009740	HGZ 15	SERVICIO	2	2
73	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-097	201780009741	HGZ 15	SERVICIO	2	2
74	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-098	201780009742	HGZ 15	SERVICIO	2	2
75	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-099	201780009743	HGZ 15	SERVICIO	2	2
76	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-100	201780009744	HGZ 15	SERVICIO	2	2
77	UNIDAD DENTAL CON CAVITRON	KNIGHT	NATUS	SIN NUMERO	1993028169	UMF 28	SERVICIO	2	2
78	ESTERILIZADOR	OTSA	AGE41666MPC	E-564-03	200500019918	UMF 28	SERVICIO	2	2
79	esterilizador	amsco	4679	4750	1008002736	UMF 29	SERVICIO	2	2
80	UNIDAD DENTAL CON CAVITRON	KNIGHT	S23-02	S/N	S/N	UMF 9	SERVICIO	2	2
81	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3103	201680018137	HGZ 23	SERVICIO	2	2
82	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3102	201680018137	HGZ 23	SERVICIO	2	2
83	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3186	201680018136	HGZ 23	SERVICIO	2	2
84	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3185	201680018136	HGZ 23	SERVICIO	2	2
85	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3086	201680018135	HGZ 23	SERVICIO	2	2





86	LAMPARA DE CIRUGIA	KLS MARTIN GROUP	MarLED E9i	mE9iB1B331715C3083	201680018135	HGZ 23	SERVICIO	2	2
87	CARRO DE ANESTESIA	DRAGER	PRIMUS	ASBN-0040	201180004668	HGZ 23	SERVICIO	2	2
88	CARRO DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AESPIRE	ANCU00987	1999037415	HGZ 23	SERVICIO	2	2
89	MESA DE CIRUGIA	FHELMEX	J5	MB-16375	201080093200	HGZ 23	SERVICIO	2	2
90	MESA DE CIRUGIA	SAVION	550	S/N	1999027124	HGZ 23	SERVICIO	2	2
91	MESA DE CIRUGIA	S/MCA.	S/M	S/N	198076573	HGZ 23	SERVICIO	2	2
92	MONITOR DE SIGNOS	WALTVICK	ZAFIRO	WMM-0816-1409	2016000529801	HGZ 23	SERVICIO	2	2
93	MONITOR DE SIGNOS	WALTVICK	ZAFIRO	WMM-0115-1134	201600001396	HGZ 23	SERVICIO	2	2
94	CUNA RADIANTE	MEDICA D	BABY CARE	2010C123	20100000905X	HGZ 23	SERVICIO	2	2
95	CUNA RADIANTE	MEDICA D	BABY CARE	2010C122	20100000905X	HGZ 23	SERVICIO	2	2
96	INCUBADORA ELECTRONICA	INTELEC	IE-9000	IE-228-WBOHEX	201000008165	HGZ 23	SERVICIO	2	2
97	INCUBADORA ELECTRONICA	INTELEC	IE-9000	IE-229-WBOHEX	201000008164	HGZ 23	SERVICIO	2	2
98	DEFIBRILADOR	MARQUETTE HELLIGE	CARDIO SERV	101015377	1999015158	HGZ 23	SERVICIO	2	2
99	DEFIBRILADOR	MARQUETTE HELLIGE	CARDIO SERV	101015369	200500015456	HGZ 23	SERVICIO	2	2
100	ELECTROCARDIOGRAFO	WELCH ALLYN	CP150	100015415113	201400003147	HGZ 23	SERVICIO	2	2
101	ELECTROCARDIOGRAFO	WELCH ALLYN	CP150	100015375113	201400003146	HGZ 23	SERVICIO	2	2
102	ESTERILIZADOR	FHELMEX	AZTECA I	S/N	2002902486	HGZ 23	SERVICIO	2	2
103	CABITRON ELECTRONICO	BONART	S/M	114262	201400032	UMF 22	SERVICIO	2	2
104	ELECTROCARDIOGRAFO	AVANCE	ECG-12C	S/N	201000010232	UMF 22	SERVICIO	2	2
105	DEFIBRILADOR	CODE MASTER	S/M	US00103104	2000924360	UMF 22	SERVICIO	2	2
106	MONITOR DE SIGNOS	WELCH ALLYN	VITAL SIGNS	100035884219	201980004667	UMF 22	SERVICIO	2	2





107	MONITOR DE SIGNOS	WELCH ALLYN	VITAL SIGNS	100095994719	201980004668	UMF 22	SERVICIO	2	2
108	AMALGAMADOR DENTAL	RITTER	VIBRAMAT	'00114262	201400003281	UMF 22	SERVICIO	2	2
109	ESTERILIZADOR	FHELMEX	AZTECA	MB12007	201000008101	UMF 22	SERVICIO	2	2

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Juan Antonio Arellano Méndez.  
Jefe del Departamento de Conservación  
y Servicios Generales

Archivo.

